Emissie periode start **1-1-2024**
1 januari tot 31 december 2024 eind **31-12-2024**

Overschrijdingsuren - overlap **Overschrijding** 303,00

Storingsuur installatie		extra		
CxHy en nox	97%	47 uren	23,5	
HCL storing	97%	uren		
HCL	97%	260 uren	260	
HF	97%	7 uren	7	
So2	97%	0,5 uren	0,5	
Stof	97%	5,5 uren	5,5	
Cxhy piek Gasbedrijf		uren		
	Storingsuren		**6,50** uren	

	meldingen	
	meldingen	
	uitbedrijf	
	mg/m3	
Flow jaargemiddelde (Nm3/h)		
243870	m3/h	

Stof		HCL		NOx		Nox mnd	CO		SO2		CxHy		HG		NH3		HF		Temp ketel
19	10,00	537	1,00	10,0				2,00	8		42	2,00		260			27	8,00	
1574	1574,00	8	1574,00	52	1574,00		5	1574,00	0	1574,00	0	1574,00			0	1574,00	0	1574,00	
16021	8010,50	16021	8010,50	16021	8010,50		16007	8003,50	16021	8010,50	16009	8004,50			16020		15422		
15,00	99,91	59,00	99,63	10,00	99,94			100,00		100,00		100,00					9,00	99,94	
0,56		**7,31**		**49,10**		**49,10**	**3,63**		**1,29**		**0,16**		**0,84**		**0,41**		**0,06**		
1099		14281		95925			7094		2514		319		1647		797		107		

Datum/ tijdstip	Flow	Temp	PAbs	H2O	O2	Flow	Dust	Dust	Dust	HCL	HCL	NOx	NOx	NOx	CO	CO	SO2	SO2	CxHy	CxHy	Hg	Hg	NH3	NH3	HF	HF	Temp
	druk en temp					Op basis van QAL2 vastgesteld 18-																					
	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	11-2024																					
								4,00	*1,90*	*8,60*	*9,00*	*123,80*	*59,40*	*50,00*	*33,30*		*36,60*	*12,60*	*8,00*	*5,80*		*0,07*	*5,75*	*3,25*	*0,80*	*0,30*	ketel
datum tijd	Nm3/h (bij 11%	°C	mbar	vol. %	vol. %	Nm3/h (droog, bij 11% O2)	Int_PhysV mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	mndgem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction ug/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	correction mg/m3	daggem mg/m3	850°C °C
01-01-2024 00:30	193177	150,78	990,18	17,07	9,26	250791		0,60		7,02		51,33			2,83		1,79		0,08		0,00		0,49		0,00		1049,1
01-01-2024 01:00	194609	151,09	989,94	17,09	9,33	254159		0,61		6,99		47,94			2,07		1,79		0,08		0,00		0,49		0,00		1054,5
01-01-2024 01:30	197974	151,70	989,95	17,65	9,20	257423		0,62		7,35		48,53			2,76		2,14		0,07		0,00		0,51		0,0040		1052,9
01-01-2024 02:00	197055	151,76	990,03	17,43	9,25	256639		0,64		7,30		43,36			3,04		2,63		0,08		0,00		0,52		0,00		1059,1
01-01-2024 02:30	198059	152,16	990,16	17,20	9,34	259339		0,67		7,35		50,09			2,62		2,86		0,08		0,00		0,53		0,00		1056,3
01-01-2024 03:00	197413	152,62	990,53	17,18	9,35	258509		0,67		7,34		48,63			3,45		2,77		0,09		0,00		0,46		0,00		1059,8
01-01-2024 03:30	196641	151,84	990,35	17,17	9,32	256991		0,66		7,25		52,15			2,61		2,46		0,08		0,00		0,41		0,00		1066,0
01-01-2024 04:00	192843	151,45	990,32	17,05	9,43	253917		0,66		7,14		45,78			4,48		2,83		0,08		0,00		0,35		0,01		1072,5
01-01-2024 04:30	195079	150,75	990,51	17,36	9,25	253868		0,63		7,36		49,93			3,56		2,81		0,08		0,00		0,31		0,00		1081,9
01-01-2024 05:00	194190	150,48	990,40	17,03	9,35	253826		0,64		7,55		50,45			2,73		2,26		0,08		0,00		0,30		0,00		1065,2
01-01-2024 05:30	193960	150,33	990,53	16,92	9,32	252587		0,60		7,86		50,17			2,79		2,17		0,08		0,00		0,28		0,00		1064,9
01-01-2024 06:00	191330	149,59	990,51	17,00	9,24	247719		0,59		7,52		52,81			2,67		1,95		0,08		0,00		0,26		0,00		1066,7
01-01-2024 06:30	195965	149,87	990,71	17,33	9,04	250580		0,58		7,58		54,19			2,24		2,14		0,08		0,00		0,24		0,00		1063,5
01-01-2024 07:00	194136	150,43	991,17	17,00	9,00	246371		0,51		7,70		50,00			0,10		2,00		0,08		0,10		0,25		0,00		1071,0
01-01-2024 07:30	189994	149,57	991,71	16,62	9,12	242544		0,63		7,51		48,20			1,36		1,96		0,08		0,01		0,24		0,00		1071,7
01-01-2024 08:00	195112	150,41	991,95	16,75	9,24	251796		0,63		7,74		53,17			1,69		1,50		0,08		0,01		0,26		0,00		1060,6
01-01-2024 08:30	193381	149,88	992,63	17,02	9,05	246503		0,60		7,77		42,75			2,48		1,60		0,08		0,01		0,26		0,00		1063,5
01-01-2024 09:00	193208	150,20	993,17	17,02	9,25	250447		0,61		7,79		55,65			2,95		1,67		0,08		0,01		0,25		0,00		1063,9
01-01-2024 09:30	194020	150,45	993,56	17,07	9,18	250272		0,61		7,59		52,30			2,58		1,74		0,08		0,01		0,24		0,00		1058,0
01-01-2024 10:00	196728	150,77	994,01	17,29	9,18	254323		0,62		7,59		56,52			1,55		1,69		0,08		0,01		0,24		0,00		1059,5
01-01-2024 10:30	191354	151,01	994,42	16,72	9,45	251500		0,63		7,64		46,31			1,55		1,82		0,08		0,01		0,26		0,00		1051,9
01-01-2024 11:00	192035	150,31	995,00	16,99	9,26	249145		0,60		7,95		37,22			3,10		2,18		0,08		0,01		0,33		0,00		1061,9
01-01-2024 11:30	194930	150,68	995,58	17,44	9,17	252332		0,59		7,69		60,20			2,32		2,03		0,08		0,01		0,37		0,00		1055,3
01-01-2024 12:00	196911	152,26	996,04	18,72	9,32	262283		0,65		7,98		53,04			4,44		2,07		0,08		0,01		0,36		0,00		1044,3
01-01-2024 12:30	195415	152,44	996,31	18,13	9,37	259365		0,63		7,49		44,63			4,36		2,31		0,08		0,01		0,35		0,00		1036,9
01-01-2024 13:00	193260	152,04	996,70	17,84	9,37	255704		0,63		7,42		52,10			3,33		2,26		0,08		0,01		0,38		0,00		1037,3
01-01-2024 13:30	194086	150,98	996,95	16,97	9,31	252674		0,60		7,42		44,67			3,68		1,82		0,08		0,01		0,39		0,00		1036,0
01-01-2024 14:00	193762	150,84	997,25	17,17	9,20	250613		0,58		7,15		53,97			2,57		1,79		0,08		0,01		0,40		0,00		1038,6
01-01-2024 14:30	196507	151,07	997,57	16,90	9,27	254792		0,61		7,63		53,56			2,61		1,69		0,08		0,01		0,40		0,00		1040,2
01-01-2024 15:00	195827	151,76	997,79	16,98	9,40	257002		0,62		7,30		45,44			1,89		1,28		0,08		0,01		0,40		0,00		1037,7
01-01-2024 15:30	195080	151,80	998,19	16,98	9,35	254980		0,62		7,29		50,91			2,19		1,34		0,08		0,01		0,41		0,00		1048,8
01-01-2024 16:00	192851	151,27	998,54	16,81	9,41	252796		0,61		7,28		47,04			2,59		1,33		0,08		0,01		0,39		0,00		1043,2
01-01-2024 16:30	193754	151,30	998,78	16,63	9,38	252800		0,62		7,18		55,36			1,54		1,35		0,08		0,01		0,38		0,00		1047,1
01-01-2024 17:00	193124	150,96	999,03	16,24	9,37	250608		0,60		7,25		40,83			2,57		1,36		0,08		0,01		0,39		0,00		1058,1
01-01-2024 17:30	191143	150,49	999,28	16,39	9,30	247063		0,59		7,16		50,78			2,48		1,31		0,08		0,01		0,40		0,00		1063,6
01-01-2024 18:00	192524	150,44	999,57	16,33	9,33	249286		0,60		7,44		59,60			2,25		1,30		0,08		0,01		0,39		0,00		1057,8
01-01-2024 18:30	198037	151,66	999,85	16,71	9,39	258891		0,65		7,58		61,37			1,00		1,20		0,08		0,01		0,36		0,00		1047,5
01-01-2024 19:00	195448	152,37	999,98	16,74	9,42	256155		0,64		7,18		33,45			2,09		1,26		0,08		0,01		0,40		0,00		1045,9
01-01-2024 19:30	196202	152,19	1000,06	17,23	9,40	258312		0,64		7,83		62,22			1,92		1,81		0,08		0,01		0,48		0,00		1047,6
01-01-2024 20:00	198420	151,73	1000,01	17,82	9,25	259660		0,63		7,93		49,37			2,33		1,89		0,08		0,01		0,51		0,00		1046,2
01-01-2024 20:30	197022	151,90	999,98	17,71	9,37	260117		0,65		7,94		48,41			3,33		1,93		0,08		0,01		0,61		0,00		1033,7
01-01-2024 21:00	192491	151,68	999,73	16,96	9,50	254845		0,64		7,47		47,02			2,40		1,75		0,09		0,01		0,70		0,00		1029,9
01-01-2024 21:30	191664	150,02	999,39	17,05	9,25	248552		0,59		7,66		49,86			3,29		1,50		0,08		0,01		0,78		0,00		1039,8
01-01-2024 22:00	192534	150,48	999,27	16,67	9,44	252564		0,61		7,56		57,11			2,19		1,33		0,09		0,01		0,75		0,00		1034,1
01-01-2024 22:30	195683	150,93	999,15	16,30	9,40	254812		0,64		7,90		48,36			1,70		1,54		0,09		0,01		0,82		0,00		1032,6
01-01-2024 23:00	199478	152,17	998,74	17,80	9,44	265369		0,70		8,13		58,17			2,33		1,70		0,10		0,01		1,02		0,00		1032,8
01-01-2024 23:30	193086	151,00	998,23	17,10	9,24	250283		0,63		7,44		36,21			2,37		1,57		0,10		0,01		1,06		0,00		1039,7
02-01-2024 00:00	192680	150,67	997,50	17,01	9,41	253137		0,65	0,62	7,67	7,35	51,39	51,36		1,49	2,16	1,35	1,57	0,10	0,09	0,01	0,00	1,21	0,85	0,00	0,00	1040,3
02-01-2024 00:30	191754	151,06	996,87	16,70	9,45	251894		0,65		7,68		47,65			1,42		1,54		0,10		0,01		1,06		0,00		1033,6
02-01-2024 01:00	194942	150,93	996,21	17,46	9,31	255359		0,64		7,52		41,76			2,01		1,33		0,09		0,01		1,16		0,00		1045,1
02-01-2024 01:30	193398	150,99	995,31	17,05	9,30	251873		0,66		7,41		48,41			2,47		1,63		0,10		0,01		1,05		0,00		1053,9
02-01-2024 02:00	191779	150,84	994,26	17,34	9,35	251665		0,66		7,52		51,86			2,03		1,84		0,10		0,01		0,89		0,00		1046,7
02-01-2024 02:30	194807	151,38	993,09	17,46	9,33	255655		0,68		7,40		43,67			2,13		1,94		0,10		0,01		0,76		0,00		1059,2
02-01-2024 03:00	193506	151,05	991,99	16,95	9,35	252795		0,66		7,45		49,32			3,24		1,85		0,10		0,01		0,65		0,00		1073,3
02-01-2024 03:30	197439	151,26	990,88	17,54	9,16	255520		0,66		7,33		49,03			2,83		1,83		0,10		0,01		0,57		0,00		1076,6
02-01-2024 04:00	192692	151,46	989,81	16,93	9,49	254776		0,67		7,39		45,94			2,88		1,69		0,10		0,01		0,51		0,01		1075,1
02-01-2024 04:30	194686	151,08	988,69	17,63	9,29	255027		0,65		7,52		51,53			4,78		2,18		0,10		0,01		0,47		0,00		1085,8
02-01-2024 05:00	194616	152,58	987,66	18,36	9,43	260423		0,70		7,31		50,87			6,39		2,02		0,10		0,01		0,45		0,01		1068,8
02-01-2024 05:30	193644	152,54	986,68	17,40	9,51	257933		0,70		7,26		46,80			4,67		1,92		0,10		0,01		0,38		0,00		1065,3
02-01-2024 06:00	189933	150,71	985,65	16,28	9,52	249785		0,63		7,22		50,13			4,89		1,86		0,11		0,01		0,34		0,00		1069,6
02-01-2024 06:30	196946	151,04	984,97	16,95	9,27	255543		0,63		7,29		57,05			4,53		1,71		0,10		0,01		0,31		0,00		1072,7
02-01-2024 07:00	195163	151,55	984,68	17,00	9,50	258441		0,57		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,00		1057,7
02-01-2024 07:30	197985	152,04	984,40	17,56	9,35	260460		0,68		7,26		47,39			2,80		1,78		0,09		0,00		0,33		0,00		1062,3
02-01-2024 08:00	197599	152,66	984,48	16,86	9,56	262648		0,66		7,53		57,97			2,50		1,69		0,10		0,00		0,32		0,00		1048,9
02-01-2024 08:30	204356	152,85	985,05	17,14	9,30	266382		0,64		7,52		50,63			2,01		1,96		0,08		0,00		0,35		0,00		1059,7
02-01-2024 09:00	193611	151,40	985,62	16,31	9,53	254920		0,60		7,40		49,01			1,90		2,05		0,08		0,00		0,36		0,00		1050,9
02-01-2024 09:30	198245	151,42	985,97	16,99	9,39	259897		0,59		7,55		59,62			1,26		1,81		0,08		0,00		0,46		0,00		1051,3
02-01-2024 10:00	194841	150,67	986,11	17,17	9,30	254020		0,57		7,23		33,51			2,35		1,64		0,07		0,00		0,61		0,00		1055,8
02-01-2024 10:30	194917	151,26	986,06	16,63	9,52	257310		0,58		7,53		56,58			2,03		2,29		0,08		0,00		0,73		0,00		1051,6
02-01-2024 11:00	200113	151,72	986,15	17,79	9,29	262787		0,61		7,83		50,83			3,69		2,22		0,08		0,00		0,72		0,00		1061,2
02-01-2024 11:30	196134	152,67	986,35	17,41	9,55	262170		0,61		7,61		46,77			2,65		2,10		0,09		0,00		0,70		0,01		1053,4
02-01-2024 12:00	192888	151,09	985,98	16,79	9,49	254613		0,57		7,48		37,77			3,00		2,15		0,08		0,00		0,86		0,00		1063,0
02-01-2024 12:30	195619	151,08	985,68	16,71	9,44	256765		0,57		7,48		57,62			3,75		2,18		0,09		0,00		0,83		0,00		1056,2
02-01-2024 13:00	196319	151,41	985,28	16,92	9,39	257168		0,56		7,81		54,25			2,30		1,80		0,08		0,00		0,69		0,00		1050,9
02-01-2024 13:30	198820	151,26	984,74	16,71	9,26	257054		0,53		7,58		49,06			1,82		1,78		0,08		0,00		0,66		0,00		1051,3
02-01-2024 14:00	194721	150,84	984,06	16,37	9,35	252560		0,49		7,77		43,97			2,19		2,08		0,09		0,00		0,67		0,00		1052,0
02-01-2024 14:30	197187	150,78	983,39	16,32	9,32	254923		0,48		7,60		51,47			2,06		1,92		0,09		0,00		0,70		0,00		1053,0
02-01-2024 15:00	194714	151,33	982,90	16,34	9,52	256202		0,51		7,75		48,92			1,99		2,16		0,10		0,00		0,66		0,00		1043,7
02-01-2024 15:30	194629	151,35	982,34	16,18	9,58	256996		0,51		7,92		45,48			2,19		2,01		0,10		0,00		0,66		0,00		1051,2
02-01-2024 16:00	193526	151,67	981,23	15,72	9,78	258680		0,51		8,22		51,99			2,89		1,63		0,11		0,00		0,65		0,01		1043,5
02-01-2024 16:30	195237	151,86	980,19	16,18	9,60	258213		0,52		7,90		48,80			4,43		1,43		0,10		0,00		0,62		0,02		1058,8
02-01-2024 17:00	198257	151,66	979,09	17,05	9,21	256130		0,50		7,51		52,67			3,05		1,50		0,10		0,00		0,57		0,02		1060,0
02-01-2024 17:30	197957	151,36	978,16	16,53	9,27	255597		0,48		7,62		52,59			2,51		1,41		0,10		0,00		0,52		0,02		1059,3
02-01-2024 18:00	197047	151,53	976,97	16,60	9,38	256994		0,49		7,99		53,47			2,05		1,36		0,10		0,00		0,51		0,01		1043,3
02-01-2024 18:30	198794	152,06	975,62	16,93	9,44	261738		0,52		8,17		48,12			2,87		1,39		0,10		0,00		0,53		0,01		1035,7

02-01-2024 19:00	200089	152,40	974,63	17,74	9,22	260975	0,51		7,97		45,35		5,07		1,49		0,10		0,00		0,59		0,00		1038,5
02-01-2024 19:30	200758	152,34	974,19	17,07	9,27	260797	0,52		7,72		49,72		4,85		1,65		0,09		0,00		0,64		0,00		1032,8
02-01-2024 20:00	203925	153,62	973,87	18,05	9,33	269636	0,58		7,82		50,36		4,87		1,69		0,09		0,00		0,64		0,00		1038,3
02-01-2024 20:30	206289	154,40	973,48	18,48	9,27	272710	0,63		7,91		59,18		5,79		1,76		0,08		0,00		0,62		0,00		1027,3
02-01-2024 21:00	204947	154,08	973,12	17,81	9,29	269189	0,63		7,41		43,96		5,06		1,43		0,08		0,00		0,59		0,00		1026,8
02-01-2024 21:30	199729	153,32	972,60	17,50	9,34	262423	0,60		7,13		49,03		2,74		1,30		0,08		0,00		0,64		0,00		1018,9
02-01-2024 22:00	198576	151,97	971,96	17,22	9,38	260939	0,60		7,76		49,85		3,40		1,28		0,08		0,00		0,68		0,00		1025,6
02-01-2024 22:30	199045	151,06	971,55	16,74	9,29	257950	0,59		7,21		44,40		5,20		1,34		0,08		0,00		0,70		0,00		1028,9
02-01-2024 23:00	197348	151,58	971,27	16,37	9,60	261736	0,61		7,44		51,78		3,42		1,40		0,09		0,00		0,70		0,00		1023,5
02-01-2024 23:30	196224	151,59	970,85	16,65	9,55	259816	0,63		7,10		51,06		3,11		1,42		0,09		0,00		0,64		0,00		1029,6
03-01-2024 00:00	194936	152,21	971,28	16,28	9,88	264657	0,67	0,59	7,44	7,56	47,13	47,39	3,38	2,40	1,38	1,46	0,08	0,09	0,00	0,0045	0,62	0,84	0,00	0,00	1040,5
03-01-2024 00:30	197333	151,83	971,93	16,89	9,42	259171	0,65		7,34		56,06		3,21		1,43		0,08		0,00		0,58		0,00		1046,1
03-01-2024 01:00	200003	152,16	972,57	16,82	9,42	262446	0,64		7,61		51,64		3,83		1,41		0,08		0,00		0,58		0,00		1048,8
03-01-2024 01:30	200412	152,23	973,45	17,40	9,28	261603	0,66		7,34		51,52		2,81		1,37		0,07		0,00		0,61		0,00		1046,4
03-01-2024 02:00	206140	153,01	974,40	17,22	9,14	265355	0,67		7,29		56,36		1,69		1,78		0,07		0,00		0,68		0,00		1047,4
03-01-2024 02:30	196717	152,36	975,23	17,38	9,45	260460	0,66		7,53		43,51		3,76		1,97		0,08		0,00		0,78		0,00		1043,8
03-01-2024 03:00	200304	153,37	976,33	18,96	9,37	268510	0,69		7,31		49,90		4,32		1,78		0,08		0,00		0,88		0,00		1036,9
03-01-2024 03:30	199570	153,99	977,34	18,32	9,47	267784	0,67		7,31		47,26		4,66		2,00		0,09		0,00		0,96		0,00		1044,8
03-01-2024 04:00	194373	153,27	978,02	17,82	9,63	262822	0,66		7,14		40,06		5,56		1,84		0,09		0,00		1,03		0,00		1051,1
03-01-2024 04:30	193017	151,56	978,58	17,32	9,48	256093	0,62		7,06		55,11		4,50		1,70		0,09		0,00		0,93		0,00		1054,6
03-01-2024 05:00	193845	152,77	979,01	17,62	9,73	263876	0,67		7,31		48,47		3,20		1,67		0,09		0,00		0,81		0,00		1051,6
03-01-2024 05:30	191721	152,97	979,47	17,76	9,76	262210	0,67		7,33		45,95		7,99		1,84		0,14		0,00		0,70		0,00		1063,9
03-01-2024 06:00	192878	150,85	979,87	17,46	9,36	253661	0,61		7,17		52,10		4,11		1,68		0,09		0,00		0,59		0,00		1060,3
03-01-2024 06:30	195140	151,02	980,12	17,42	9,47	259071	0,64		7,69		55,43		3,25		1,60		0,09		0,00		0,56		0,00		1052,6
03-01-2024 07:00	198647	151,51	980,47	16,00	9,50	259923	0,53		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,00		1048,2
03-01-2024 07:30	198269	151,44	980,85	17,55	9,29	259499	0,64		7,53		52,46		1,74		0,64		0,09		0,00		0,47		0,00		1057,7
03-01-2024 08:00	200483	151,82	981,25	17,91	9,19	261277	0,62		7,52		54,43		1,55		0,68		0,08		0,00		0,50		0,00		1049,4
03-01-2024 08:30	195366	151,81	981,58	17,24	9,35	256126	0,61		7,46		44,71		2,40		0,99		0,09		0,00		0,54		0,00		1052,8
03-01-2024 09:00	192771	151,33	981,89	17,17	9,56	257234	0,63		7,51		47,08		3,48		0,95		0,10		0,00		0,69		0,00		1052,4
03-01-2024 09:30	200761	153,26	982,18	18,76	9,39	268962	0,68		7,50		51,23		4,69		0,91		0,09		0,00		0,72		0,00		1041,9
03-01-2024 10:00	197666	153,38	982,37	18,31	9,40	263560	0,67		7,16		43,64		5,39		1,08		0,09		0,00		0,73		0,00		1048,7
03-01-2024 10:30	194192	152,12	982,66	18,63	9,35	258843	0,63		7,41		52,51		5,03		1,08		0,10		0,00		0,70		0,00		1049,5
03-01-2024 11:00	196149	151,79	983,07	17,79	9,24	256509	0,60		6,90		49,64		3,49		0,91		0,09		0,00		0,59		0,00		1052,4
03-01-2024 11:30	190194	151,67	983,40	16,08	9,87	257454	0,63		7,34		53,16		2,95		0,94		0,10		0,00		0,56		0,00		1045,5
03-01-2024 12:00	193186	152,47	983,56	15,55	10,05	263995	0,66		7,70		50,21		4,96		1,04		0,11		0,00		0,56		0,00		1053,4
03-01-2024 12:30	192009	152,98	983,60	15,49	10,00	260993	0,66		7,73		48,80		5,00		0,81		0,11		0,00		0,55		0,00		1042,9
03-01-2024 13:00	199429	152,55	983,55	18,15	9,28	262825	0,64		7,27		49,95		11,08		0,92		0,09		0,00		0,55		0,00		1055,3
03-01-2024 13:30	203491	152,93	983,63	18,07	9,13	264441	0,63		6,91		55,26		3,93		0,93		0,09		0,00		0,52		0,00		1049,5
03-01-2024 14:00	197219	152,96	983,54	16,93	9,62	263785	0,66		7,30		58,23		2,52		1,21		0,10		0,00		0,52		0,00		1039,9
03-01-2024 14:30	194394	150,75	983,40	16,64	9,33	252612	0,59		7,34		35,96		3,56		1,09		0,10		0,00		0,73		0,00		1051,1
03-01-2024 15:00	191322	150,67	983,45	16,55	9,70	256475	0,61		7,76		46,21		8,09		1,21		0,14		0,00		0,89		0,00		1055,3
03-01-2024 15:30	199346	151,35	983,54	17,76	9,23	260220	0,61		7,20		52,94		4,83		0,60		0,10		0,00		0,78		0,00		1049,6
03-01-2024 16:00	196461	151,67	983,65	17,42	9,40	259254	0,63		7,43		51,74		3,28		0,63		0,10		0,00		0,68		0,00		1051,1
03-01-2024 16:30	194394	151,44	983,76	16,62	9,57	257771	0,65		7,58		44,02		3,69		0,76		0,10		0,00		0,68		0,00		1052,8
03-01-2024 17:00	192378	151,59	983,84	16,27	9,82	259780	0,66		7,92		53,31		3,99		0,73		0,11		0,00		0,69		0,00		1041,7
03-01-2024 17:30	183800	151,40	983,88	16,05	10,09	253723	0,67		7,60		42,60		6,66		0,72		0,12		0,00		0,62		0,00		1047,9
03-01-2024 18:00	169781	151,22	984,08	14,18	11,41	260654	0,75		8,41		60,99		1,48		0,54		0,16		0,00		0,64		0,01		1006,3
03-01-2024 18:30	185453	152,60	984,27	15,45	10,27	258325	0,69		7,88		46,14		0,41		0,75		0,12		0,00		0,59		0,01		1019,5
03-01-2024 19:00	186243	149,41	984,35	16,54	9,33	241702	0,57		7,01		40,31		6,68		1,11		0,09		0,00		0,59		0,00		1068,1
03-01-2024 19:30	187185	149,94	984,67	15,76	9,72	248951	0,60		7,58		52,07		5,70		1,66		0,11		0,00		0,61		0,00		1064,3
03-01-2024 20:00	180386	148,06	984,77	16,34	9,34	233797	0,54		6,76		44,64		6,54		1,53		0,11		0,00		0,55		0,00		1057,7
03-01-2024 20:30	194423	148,71	985,32	16,91	9,10	248507	0,57		7,42		71,67		3,11		1,26		0,10		0,00		0,46		0,00		1067,5
03-01-2024 21:00	192434	151,12	985,75	17,10	9,28	250250	0,62		7,05		39,50		4,05		1,17		0,09		0,00		0,46		0,00		1046,1
03-01-2024 21:30	193841	150,67	986,06	17,38	9,28	252705	0,62		7,32		52,86		3,88		1,34		0,09		0,00		0,43		0,00		1047,6
03-01-2024 22:00	196107	150,94	986,54	17,65	9,20	255007	0,63		7,24		48,43		4,40		1,20		0,09		0,00		0,48		0,00		1053,4
03-01-2024 22:30	194277	151,60	987,04	17,60	9,42	257450	0,65		7,35		50,61		4,40		1,31		0,10		0,00		0,57		0,01		1046,7
03-01-2024 23:00	192596	151,49	987,43	17,27	9,48	255341	0,63		7,20		39,20		5,30		1,73		0,10		0,00		0,65		0,01		1066,6
03-01-2024 23:30	190813	151,95	987,85	18,34	9,58	258587	0,68		7,30		50,01		7,43		1,85		0,10		0,00		0,67		0,00		1073,6
04-01-2024 00:00	194714	152,12	988,44	18,09	9,59	263348	0,67	0,64	7,07	7,21	61,88	58,97	10,98	7,10	1,44	1,44	0,10	0,09	0,00	0,0035	0,58	0,58	0,00	0,00	1050,3
04-01-2024 00:30	197798	153,09	989,11	17,22	9,45	261560	0,66		6,82		46,55		5,65		1,19		0,09		0,00		0,53		0,00		1035,7
04-01-2024 01:00	195902	152,47	989,65	17,17	9,44	258634	0,64		6,87		53,62		4,84		1,13		0,09		0,00		0,52		0,00		1043,9
04-01-2024 01:30	201636	152,52	990,23	17,99	9,21	263629	0,66		6,97		51,09		3,98		0,85		0,08		0,00		0,56		0,00		1041,8
04-01-2024 02:00	193734	152,90	990,80	16,87	9,72	261066	0,67		7,00		41,91		3,80		0,69		0,09		0,00		0,70		0,00		1033,4
04-01-2024 02:30	198847	152,83	991,31	17,56	9,32	261053	0,67		6,87		50,46		3,39		0,59		0,09		0,00		0,70		0,00		1045,4
04-01-2024 03:00	199038	153,20	992,03	17,84	9,40	263925	0,69		7,09		57,30		3,14		0,56		0,09		0,00		0,61		0,00		1039,4
04-01-2024 03:30	194922	152,58	992,61	18,06	9,51	261727	0,68		7,03		41,10		4,39		0,63		0,08		0,00		0,55		0,00		1055,5
04-01-2024 04:00	194928	151,64	993,05	17,31	9,30	254692	0,64		7,05		47,54		3,48		0,81		0,09		0,00		0,48		0,00		1062,5
04-01-2024 04:30	189426	150,08	993,59	16,53	9,59	251490	0,61		7,36		52,86		6,62		1,09		0,10		0,00		0,44		0,00		1056,8
04-01-2024 05:00	199097	152,23	994,06	18,41	9,45	260939	0,68		7,33		56,96		5,49		0,93		0,09		0,00		0,44		0,00		1049,5
04-01-2024 05:30	196619	151,55	994,37	17,55	9,17	254846	0,63		6,65		40,86		3,89		0,85		0,09		0,00		0,39		0,00		1070,0
04-01-2024 06:00	195102	151,02	994,92	17,12	9,41	256613	0,63		7,13		57,12		3,23		0,76		0,09		0,00		0,36		0,00		1049,5
04-01-2024 06:30	196735	151,23	995,41	17,58	9,26	256922	0,64		7,01		46,52		3,70		0,87		0,09		0,00		0,35		0,00		1059,2
04-01-2024 07:00	192247	151,41	995,87	16,00	9,50	251550	0,56		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,00		1058,3
04-01-2024 07:30	191065	151,49	996,43	16,67	9,62	254589	0,67		7,06		47,93		3,95		0,71		0,09		0,00		0,34		0,00		1054,0
04-01-2024 08:00	193144	151,37	997,16	16,52	9,56	255578	0,64		7,04		47,69		5,21		0,92		0,10		0,00		0,34		0,00		1052,2
04-01-2024 08:30	170712	150,37	997,50	15,24	10,89	251870	0,69		7,80		54,05		5,74		0,70		0,13		0,00		0,37		0,00		1025,7
04-01-2024 09:00	171514	151,40	998,13	14,91	10,95	253535	0,71		8,18		48,47		0,73		0,73		0,13		0,00		0,33		0,00		1008,0
04-01-2024 09:30	164254	151,45	998,58	14,19	11,50	254595	0,79		8,30		51,72		0,10		0,83		0,15		0,00		0,33		0,00		992,8
04-01-2024 10:00	169884	151,71	999,00	14,83	11,18	256762	0,76		7,52		50,45		0,10		0,84		0,14		0,00		0,32		0,00		996,1
04-01-2024 10:30	180942	151,36	999,23	15,83	10,24	252459	0,66		7,14		45,64		0,20		1,09		0,12		0,00		0,31		0,00		1014,0
04-01-2024 11:00	169922	150,42	999,58	15,69	10,70	247376	0,65		7,20		50,77		2,60		0,76		0,12		0,00		0,32		0,00		1007,6
04-01-2024 11:30	160691	150,67	999,98	14,83	11,66	255248	0,70		7,49		51,26		0,65		0,58		0,16		0,00		0,34		0,00		994,5
04-01-2024 12:00	163459	152,62	1000,16	14,81	11,66	259548	0,73		7,50		50,44		0,15		0,70		0,15		0,00		0,36		0,00		994,5
04-01-2024 12:30	172149	152,19	1000,49	16,28	10,84	255804	0,67		7,33		51,29		0,10		0,64		0,13		0,00		0,35		0,00		1004,4
04-01-2024 13:00	165281	150,99	1000,43	15,35	11,24	252759	0,65		7,89		46,58		0,12		0,76		0,14		0,00		0,33		0,00		1009,3
04-01-2024 13:30	155653	149,77	1000,28	14,33	11,66	245824	0,62		8,17		49,46		1,39		0,69		0,15		0,00		0,33		0,00		992,7
04-01-2024 14:00	147444	149,26	1000,37	13,88	12,12	243708	0,65		8,16		49,08		0,75		0,57		0,17		0,00		0,35		0,00		965,3
04-01-2024 14:30	162424	147,88	1000,12	14,59	10,85	236753	0,54		9,30		46,48		2,76		0,99		0,14		0,00		0,33		0,00		996,4
04-01-2024 15:00	165855	148,23	1000,44	14,48	10,81	240629	0,51		9,13		53,63		4,10		0,66		0,14		0,00		0,33		0,00		1009,9
04-01-2024 15:30	158837	147,61	1000,59	13,68	11,23	237989	0,56		8,85		46,95		5,36		0,56		0,16		0,00		0,33		0,00		1007,5
04-01-2024 16:00	179933	148,31	1000,62	15,77	9,89	243118	0,53		7,73		56,68		2,39		0,56		0,12		0,00		0,30		0,00		1035,4
04-01-2024 16:30	177561	148,57	1000,67	15,26	10,17	244590	0,57		7,71		47,56		1,52		0,69		0,12		0,00		0,28		0,00		1022,6
04-01-2024 17:00	177811	149,29	1000,86	15,17	10,23	246104	0,61		7,39		48,12		1,21		0,55		0,12		0,00		0,27		0,00		1025,8
04-01-2024 17:30	159308	147,95	1000,82	14,01	11,16	237905	0,61		7,45		50,00		1,33		0,50		0,14		0,00		0,27		0,00		995,2
04-01-2024 18:00	173894	148,87	1000,79	15,11	10,26	241043	0,59		7,02		48,64		2,49		0,49		0,12		0,00		0,26		0,00		1049,3
04-01-2024 18:30	177053	148,66	1000,75	15,72	9,98	240989	0,58		7,05		51,91		0,26		0,59		0,12		0,00		0,25		0,00		1030,8
04-01-2024 19:00	165574	148,60	1000,73	14,43	10,86	241210	0,63		7,42		47,36		0,70		0,56		0,14		0,00		0,21		0,00		1015,3
04-01-2024 19:30	162347	149,44	1000,79	14,17	11,35	247720	0,70		7,67		51,40		1,85		0,64		0,16		0,00		0,19		0,01		998,8
04-01-2024 20:00	136944	147,19	1000,59	13,82	12,04	224273	0,71		6,63		43,39		1,80		0,53		0,18		0,00		0,18		0,03		979,4
04-01-2024 20:30	146915	145,73	1000,55	14,48	11,21	221790	0,63		6,63		52,68		3,89		0,65		0,16		0,00		0,17		0,01		1015,9
04-01-2024 21:00	141269	145,30	1000,43	14,13	11,55	220124	0,67		7,40		50,78		2,62		0,60		0,17		0,00		0,16		0,00		993,1
04-01-2024 21:30	155846	144,48	1000,06	16,14	9,68	207449	0,56		6,20		44,16		1,16		1,04		0,13		0,00		0,15		0,00		1066,7
04-01-2024 22:00	153244	144,43	999,96	14,78	10,66	219856	0,64		7,15		55,73		0,65		0,64		0,15		0,00		0,13		0,00		1051,6
04-01-2024 22:30	155325	147,85	999,81	14,16	11,30	235876	0,73		7,73		46,21		6,46		0,89		0,16		0,00		0,16		0,00		1040,6
04-01-2024 23:00	160566	148,01	999,61	14,22	11,05	237899	0,71		7,67		50,61		4,38		1,01		0,15		0,00		0,13		0,00		1054,7
04-01-2024 23:30	158352	147,96	999,28	14,62	11,05	235521	0,69		7,95		47,26		7,82		0,74		0,16		0,00		0,15		0,00		1054,7

05-01-2024 00:00	161873	147,20	998,85	15,10	10,47	228880	0,65	0,65	7,65	7,23	51,95	49,25	6,39	6,02	0,87	1,03	0,14	0,12	0,00	0,0035	0,11	0,32	0,00	0,00	1063,1
05-01-2024 00:30	165323	145,47	998,27	16,71	9,57	219587	0,59		7,43		49,41		7,91		0,56		0,12		0,00		0,10		0,00		1098,9
05-01-2024 01:00	172421	145,75	997,88	16,98	9,44	227161	0,62		7,16		53,03		4,12		0,49		0,11		0,00		0,09		0,00		1088,8
05-01-2024 01:30	172120	146,82	997,34	16,26	9,72	230264	0,67		7,35		51,40		2,77		0,53		0,12		0,00		0,09		0,00		1076,6
05-01-2024 02:00	177253	147,67	996,88	16,10	9,68	235993	0,69		7,43		54,63		2,67		0,66		0,12		0,00		0,08		0,00		1077,4
05-01-2024 02:30	180546	147,79	996,31	16,39	9,46	236562	0,69		7,41		47,99		2,83		0,75		0,12		0,00		0,10		0,00		1080,9
05-01-2024 03:00	188015	148,32	996,02	17,01	9,11	240896	0,71		7,38		52,47		2,96		0,86		0,11		0,00		0,09		0,00		1081,3
05-01-2024 03:30	189255	149,54	995,55	17,10	9,35	247649	0,75		7,65		53,85		3,16		0,99		0,12		0,00		0,10		0,00		1078,5
05-01-2024 04:00	192497	150,67	995,03	17,26	9,47	254944	0,77		7,78		50,49		4,50		0,89		0,11		0,00		0,11		0,00		1073,9
05-01-2024 04:30	193063	152,02	994,62	17,83	9,45	257208	0,78		7,13		47,58		5,53		0,91		0,11		0,00		0,11		0,00		1059,9
05-01-2024 05:00	194730	152,35	994,20	18,35	9,40	259947	0,78		7,58		53,10		5,20		1,28		0,11		0,00		0,11		0,00		1058,3
05-01-2024 05:30	192799	152,24	993,67	17,95	9,50	258329	0,79		7,58		47,89		5,99		0,98		0,11		0,00		0,08		0,00		1051,7
05-01-2024 06:00	190698	151,97	993,22	18,48	9,52	257564	0,78		7,12		46,58		5,70		0,60		0,11		0,00		0,10		0,00		1051,6
05-01-2024 06:30	192757	152,25	992,93	17,92	9,54	259086	0,78		7,28		56,02		4,69		0,77		0,11		0,00		0,10		0,00		1050,4
05-01-2024 07:00	191013	150,73	992,60	16,00	9,50	249935	0,65		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,00		1052,5
05-01-2024 07:30	190367	150,06	992,49	17,15	9,66	256018	0,75		6,82		48,81		5,53		1,17		0,11		0,01		0,12		0,00		1058,8
05-01-2024 08:00	188263	150,20	992,42	16,74	9,72	253367	0,74		7,51		51,85		3,73		1,32		0,11		0,01		0,14		0,00		1061,2
05-01-2024 08:30	187684	150,66	992,25	16,35	9,90	255383	0,76		7,43		51,09		4,03		1,23		0,12		0,01		0,14		0,00		1062,1
05-01-2024 09:00	193384	151,18	992,20	16,32	9,71	258770	0,76		7,45		54,19		3,30		1,44		0,12		0,01		0,12		0,00		1056,5
05-01-2024 09:30	190730	152,16	992,22	15,44	10,19	263675	0,81		7,94		47,06		2,66		1,67		0,13		0,01		0,12		0,00		1043,7
05-01-2024 10:00	185558	151,65	992,26	14,63	10,39	258855	0,77		7,76		53,53		4,47		2,02		0,14		0,01		0,13		0,00		1043,9
05-01-2024 10:30	185240	151,36	992,29	15,71	10,11	255194	0,74		7,33		46,37		4,34		1,34		0,13		0,01		0,12		0,00		1047,2
05-01-2024 11:00	190784	150,98	992,48	16,40	9,67	254628	0,69		7,35		52,31		4,00		1,49		0,12		0,01		0,10		0,00		1054,2
05-01-2024 11:30	189129	150,58	992,49	16,38	9,65	251790	0,67		7,39		50,59		3,72		1,19		0,13		0,01		0,10		0,00		1063,0
05-01-2024 12:00	191766	150,38	992,36	16,28	9,46	250950	0,64		7,56		50,69		3,86		1,72		0,13		0,01		0,11		0,00		1065,3
05-01-2024 12:30	192029	151,05	992,39	15,92	9,79	257520	0,69		7,77		50,39		5,89		1,66		0,14		0,01		0,12		0,00		1062,0
05-01-2024 13:00	196377	152,47	992,30	18,06	9,49	263190	0,68		7,31		51,32		7,67		1,81		0,13		0,01		0,14		0,00		1056,3
05-01-2024 13:30	194308	152,71	992,21	18,01	9,57	262095	0,67		7,22		49,24		4,94		1,41		0,12		0,01		0,14		0,00		1045,8
05-01-2024 14:00	191360	152,60	992,41	17,43	9,77	260822	0,68		7,55		45,16		6,53		1,71		0,12		0,01		0,14		0,00		1039,9
05-01-2024 14:30	177607	150,08	992,45	16,74	10,05	246208	0,64		7,09		52,34		6,07		1,07		0,12		0,01		0,13		0,00		1028,4
05-01-2024 15:00	195696	150,89	992,68	18,34	9,13	255227	0,62		7,26		45,60		5,81		1,11		0,10		0,01		0,17		0,00		1063,3
05-01-2024 15:30	189299	150,93	992,97	16,45	9,60	251217	0,64		7,77		47,97		10,31		1,47		0,12		0,01		0,14		0,00		1063,1
05-01-2024 16:00	184896	149,88	993,32	16,54	9,72	248135	0,63		7,85		52,07		12,53		1,40		0,13		0,01		0,17		0,00		1047,4
05-01-2024 16:30	186934	150,03	993,95	17,06	9,57	249244	0,62		7,68		51,46		6,67		1,61		0,12		0,01		0,14		0,00		1041,8
05-01-2024 17:00	179625	150,54	994,45	16,49	10,16	250829	0,67		8,03		48,28		9,13		1,34		0,14		0,01		0,14		0,00		1054,6
05-01-2024 17:30	186958	150,67	994,94	17,38	9,64	251659	0,66		8,03		47,90		8,63		1,25		0,12		0,01		0,12		0,00		1071,7
05-01-2024 18:00	187847	150,71	995,42	17,00	9,57	250399	0,65		7,69		54,59		4,77		1,15		0,12		0,01		0,13		0,00		1055,0
05-01-2024 18:30	185303	151,13	995,85	15,56	10,14	255307	0,71		8,24		52,07		3,45		1,19		0,13		0,01		0,12		0,00		1036,5
05-01-2024 19:00	187712	151,49	996,29	16,49	10,00	258302	0,73		8,65		51,29		5,35		1,51		0,13		0,01		0,11		0,00		1034,0
05-01-2024 19:30	193961	150,90	996,77	16,69	9,42	254104	0,67		7,68		51,77		3,60		1,36		0,11		0,01		0,10		0,00		1058,5
05-01-2024 20:00	196395	150,35	997,10	16,61	9,23	252918	0,68		7,98		50,70		2,86		1,96		0,11		0,01		0,11		0,00		1068,6
05-01-2024 20:30	186186	149,83	997,54	15,63	9,85	250226	0,70		8,14		48,45		3,56		2,17		0,12		0,01		0,11		0,00		1054,9
05-01-2024 21:00	185809	151,55	998,09	16,15	10,27	261145	0,81		8,73		46,34		7,54		2,26		0,13		0,01		0,14		0,00		1023,6
05-01-2024 21:30	191747	151,21	998,53	17,22	9,56	255969	0,75		7,53		48,29		7,28		1,80		0,11		0,01		0,14		0,00		1042,5
05-01-2024 22:00	188071	150,73	999,01	15,58	9,95	254924	0,75		7,73		52,04		5,81		1,49		0,12		0,01		0,14		0,00		1049,3
05-01-2024 22:30	193041	150,99	999,49	16,04	9,63	255518	0,73		7,35		52,25		5,31		1,70		0,11		0,01		0,15		0,00		1053,5
05-01-2024 23:00	194192	151,28	1000,01	16,95	9,58	258693	0,74		7,25		48,57		43,33		2,29		3,23		0,01		0,16		0,00		1047,1
05-01-2024 23:30	191772	151,60	1000,40	17,25	9,57	256183	0,73		6,69		46,60		5,98		1,08		0,18		0,01		0,16		0,00		1052,3
06-01-2024 00:00	193842	151,80	1000,90	17,39	9,55	258960	0,76	0,71	6,83	7,13	50,94	50,17	4,28	6,09	1,09	0,82	0,10	0,11	0,01	0,0045	0,15	0,13	0,00	0,00	1050,5
06-01-2024 00:30	197717	152,27	1001,42	17,51	9,40	261179	0,76		6,97		51,47		4,32		1,04		0,10		0,01		0,15		0,00		1051,2
06-01-2024 01:00	194389	152,59	1001,82	17,06	9,69	261946	0,78		7,05		48,67		5,16		1,55		0,10		0,01		0,15		0,00		1043,4
06-01-2024 01:30	195482	152,98	1002,13	16,86	9,75	264095	0,80		7,28		47,99		6,92		1,67		0,11		0,01		0,16		0,00		1039,6
06-01-2024 02:00	199266	154,04	1002,38	17,76	9,65	269872	0,83		7,37		57,26		6,24		1,56		0,11		0,01		0,16		0,00		1034,4
06-01-2024 02:30	194941	152,99	1002,42	18,00	9,37	258337	0,76		7,28		48,08		4,75		1,91		0,10		0,01		0,16		0,00		1059,6
06-01-2024 03:00	192470	152,17	1002,95	17,26	9,58	257402	0,75		7,15		48,96		5,19		1,36		0,10		0,01		0,15		0,00		1057,4
06-01-2024 03:30	196614	152,39	1003,28	17,98	9,40	261312	0,75		7,19		59,60		3,59		1,41		0,09		0,01		0,15		0,00		1050,1
06-01-2024 04:00	193722	151,68	1003,57	17,66	9,43	257019	0,73		7,24		42,62		4,62		1,49		0,09		0,01		0,14		0,00		1045,5
06-01-2024 04:30	195473	151,90	1003,89	18,33	9,50	263081	0,76		7,46		50,71		6,05		1,56		0,09		0,01		0,16		0,00		1055,9
06-01-2024 05:00	196088	152,78	1004,33	18,25	9,57	265194	0,77		7,15		49,49		7,37		1,86		0,09		0,01		0,17		0,00		1038,4
06-01-2024 05:30	197401	153,09	1004,60	17,37	9,57	264148	0,76		7,01		48,47		6,43		1,73		0,09		0,01		0,17		0,00		1027,4
06-01-2024 06:00	191357	150,97	1004,89	16,98	9,36	250350	0,69		6,71		50,76		6,55		1,58		0,10		0,01		0,17		0,00		1035,5
06-01-2024 06:30	192496	150,31	1005,27	17,34	9,24	250280	0,69		7,00		59,20		4,49		1,37		0,09		0,01		0,15		0,00		1042,1
06-01-2024 07:00	190377	150,44	1005,76	16,00	9,50	249103	0,62		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,00		1046,1
06-01-2024 07:30	190926	150,30	1006,29	17,15	9,38	250611	0,71		7,05		42,42		4,62		1,08		0,09		0,00		0,20		0,00		1049,6
06-01-2024 08:00	194164	150,76	1006,91	17,58	9,25	253426	0,70		6,96		57,24		4,32		0,86		0,09		0,00		0,21		0,00		1053,2
06-01-2024 08:30	194769	151,61	1007,42	17,25	9,47	257956	0,74		7,36		45,24		4,27		0,86		0,09		0,00		0,22		0,00		1050,0
06-01-2024 09:00	189354	151,08	1007,81	16,39	9,60	251071	0,72		7,03		50,99		2,75		1,09		0,10		0,00		0,22		0,00		1050,8
06-01-2024 09:30	187563	151,33	1008,33	16,00	9,95	255469	0,73		7,55		45,99		4,49		0,93		0,10		0,00		0,23		0,00		1049,7
06-01-2024 10:00	190393	150,81	1008,73	16,64	9,42	249327	0,69		6,85		43,10		3,56		1,08		0,09		0,00		0,22		0,00		1082,4
06-01-2024 10:30	194439	151,50	1009,12	17,67	9,46	258556	0,73		7,13		68,52		4,17		1,03		0,10		0,00		0,24		0,00		1047,1
06-01-2024 11:00	188710	152,93	1009,58	18,61	9,76	260683	0,80		7,17		42,11		5,11		0,84		0,10		0,00		0,26		0,00		1036,5
06-01-2024 11:30	168990	151,71	1009,86	17,30	10,80	253320	0,82		7,11		48,39		3,06		0,48		0,11		0,00		0,26		0,00		1015,2
06-01-2024 12:00	184977	151,65	1010,05	16,51	9,90	252393	0,75		6,87		45,16		1,44		0,66		0,10		0,00		0,23		0,00		1055,9
06-01-2024 12:30	186603	151,54	1010,22	16,84	9,90	255540	0,74		6,98		50,45		2,26		0,46		0,09		0,00		0,23		0,00		1051,0
06-01-2024 13:00	184693	151,78	1010,35	17,40	9,94	255457	0,74		6,61		47,15		4,88		0,45		0,09		0,00		0,23		0,00		1061,3
06-01-2024 13:30	174569	151,20	1010,44	16,91	10,35	249335	0,75		7,12		51,68		2,53		0,47		0,10		0,00		0,24		0,00		1039,3
06-01-2024 14:00	167294	149,51	1010,64	16,20	10,70	244869	0,72		7,52		55,27		3,21		0,48		0,11		0,00		0,21		0,00		1015,2
06-01-2024 14:30	149656	149,85	1011,07	13,65	12,30	251703	0,88		6,86		49,14		1,25		0,52		0,17		0,00		0,22		0,00		974,5
06-01-2024 15:00	156715	151,14	1011,41	14,12	11,78	250093	0,88		4,71		48,29		0,10		0,49		0,16		0,00		0,23		0,00		993,7
06-01-2024 15:30	162691	148,75	1011,60	15,84	10,75	238296	0,73		3,94		46,65		0,50		0,49		0,12		0,00		0,23		0,00		1015,8
06-01-2024 16:00	174779	149,11	1012,10	16,18	10,24	244903	0,72		5,51		46,07		3,18		0,50		0,11		0,00		0,22		0,00		1050,7
06-01-2024 16:30	175525	149,41	1012,52	16,39	10,08	243066	0,73		6,38		52,87		3,62		0,46		0,11		0,00		0,22		0,00		1052,1
06-01-2024 17:00	178910	147,93	1012,75	17,29	9,36	234883	0,66		6,86		48,83		3,11		0,45		0,09		0,00		0,22		0,00		1070,1
06-01-2024 17:30	171728	146,76	1012,95	16,89	9,54	227913	0,64		6,79		48,34		3,13		0,42		0,10		0,00		0,20		0,00		1065,7
06-01-2024 18:00	176014	146,51	1013,28	17,53	9,22	228992	0,63		6,56		54,32		2,42		0,43		0,09		0,00		0,20		0,00		1065,5
06-01-2024 18:30	178610	146,50	1013,63	17,05	9,15	229769	0,64		6,36		53,70		1,57		0,41		0,09		0,00		0,21		0,00		1066,1
06-01-2024 19:00	173436	146,98	1014,04	16,92	9,38	227158	0,65		6,20		43,96		2,07		0,41		0,09		0,00		0,22		0,00		1054,7
06-01-2024 19:30	176586	146,53	1014,40	17,13	9,21	228442	0,63		6,76		51,91		1,73		0,41		0,08		0,00		0,20		0,00		1070,7
06-01-2024 20:00	173693	146,82	1014,57	16,96	9,36	227061	0,65		7,34		47,54		2,44		0,50		0,09		0,00		0,18		0,00		1080,0
06-01-2024 20:30	172282	146,64	1014,91	17,32	9,48	228572	0,67		7,09		51,78		2,99		0,44		0,09		0,00		0,17		0,00		1074,8
06-01-2024 21:00	175579	147,05	1015,23	17,48	9,36	231092	0,69		7,54		49,34		2,66		0,54		0,09		0,00		0,16		0,01		1073,5
06-01-2024 21:30	179571	147,73	1015,55	17,89	9,25	235343	0,74		7,66		52,36		2,38		0,58		0,09		0,00		0,15		0,01		1070,8
06-01-2024 22:00	168582	146,83	1015,72	17,25	9,53	224411	0,72		7,87		48,20		1,64		0,54		0,10		0,00		0,16		0,01		1063,6
06-01-2024 22:30	164809	147,06	1016,03	16,80	10,36	235419	0,81		7,86		55,37		2,11		0,48		0,11		0,00		0,17		0,01		1034,9
06-01-2024 23:00	169165	150,75	1016,35	15,81	10,82	249509	0,89		7,20		49,39		1,79		0,45		0,12		0,00		0,22		0,01		1028,1
06-01-2024 23:30	176156	151,35	1016,67	16,04	10,49	252388	0,85		7,02		48,98		1,95		0,52		0,11		0,00		0,21		0,01		1037,1
07-01-2024 00:00	160011	150,61	1016,87	15,12	11,26	244756	0,90	0,74	6,50	6,74	50,87	51,17	0,72	2,52	0,47	0,75	0,14	0,12	0,00	0,0045	0,21	0,18	0,01	0,00	1002,6
07-01-2024 00:30	156097	149,64	1017,20	14,94	11,45	242903	0,90		7,14		50,88		1,32		0,50		0,14		0,00		0,21		0,01		992,4
07-01-2024 01:00	167832	151,66	1017,69	14,75	11,40	259243	0,93		7,18		52,67		0,10		0,47		0,13		0,00		0,21		0,01		1017,7
07-01-2024 01:30	162117	153,79	1018,02	15,32	11,57	256577	0,93		6,84		47,87		0,14		0,49		0,13		0,00		0,26		0,01		1022,0
07-01-2024 02:00	146153	149,20	1018,16	15,06	11,59	231127	0,89		5,72		39,75		0,51		0,49		0,15		0,00		0,23		0,01		1012,9
07-01-2024 02:30	154036	147,98	1018,49	14,76	11,21	233319	0,83		7,61		48,67		1,94		0,51		0,14		0,00		0,19		0,01		1039,2
07-01-2024 03:00	163320	148,09	1018,74	15,77	10,71	238211	0,80		8,35		54,39		3,44		0,60		0,12		0,00		0,19		0,01		1043,9
07-01-2024 03:30	166447	148,07	1019,13	15,74	10,52	238233	0,78		7,79		48,73		1,84		0,53		0,11		0,00		0,18		0,01		1040,7
07-01-2024 04:00	167118	149,16	1019,26	15,72	10,82	246079	0,82		7,97		49,67		2,98		0,49		0,12		0,00		0,19		0,01		1041,2
07-01-2024 04:30	173812	149,37	1019,51	16,19	10,17	241955	0,78		7,25		49,08		3,68		0,52		0,10		0,00		0,17		0,01		1055,6

07-01-2024 05:00	167882	148,45	1019,89	16,18	10,48	240653	0,77		6,31		56,75		2,65		0,44		0,11		0,00		0,16		0,01		1044,2
07-01-2024 05:30	172278	149,05	1020,24	16,90	10,22	243077	0,76		5,82		49,08		1,87		0,43		0,10		0,00		0,16		0,01		1050,0
07-01-2024 06:00	173889	149,51	1020,60	17,16	10,11	243726	0,74		5,18		47,60		1,38		0,42		0,09		0,00		0,16		0,01		1053,1
07-01-2024 06:30	172047	149,89	1020,96	16,61	10,40	245911	0,77		5,03		49,20		1,44		0,43		0,10		0,00		0,17		0,01		1048,9
07-01-2024 07:00	160556	149,67	1021,40	16,00	9,50	210091	0,67		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,01		1034,8
07-01-2024 07:30	163876	149,91	1021,77	15,89	10,85	242522	0,80		8,05		41,95		2,55		1,04		0,12		0,10		0,21		0,01		1052,1
07-01-2024 08:00	175178	150,10	1022,41	16,57	10,08	243036	0,73		6,70		49,35		3,10		1,22		0,11		0,10		0,22		0,01		1069,0
07-01-2024 08:30	174233	148,67	1022,82	16,77	9,81	236560	0,68		6,92		50,41		1,72		1,28		0,10		0,10		0,18		0,01		1078,0
07-01-2024 09:00	174509	148,48	1023,48	16,50	9,92	238413	0,68		7,06		50,15		2,09		1,22		0,10		0,10		0,18		0,01		1081,5
07-01-2024 09:30	179317	148,94	1024,07	17,00	9,57	238909	0,68		7,28		47,70		2,97		1,67		0,10		0,10		0,18		0,01		1091,5
07-01-2024 10:00	178251	149,45	1024,57	17,82	9,81	245083	0,71		7,35		53,00		5,13		1,85		0,10		0,10		0,19		0,01		1086,0
07-01-2024 10:30	182109	150,53	1025,01	18,68	9,60	248194	0,72		7,04		54,38		18,54		2,42		0,63		0,10		0,18		0,01		1068,7
07-01-2024 11:00	179274	149,48	1025,42	17,22	9,58	239784	0,68		6,84		47,41		5,72		1,87		0,10		0,10		0,17		0,01		1060,3
07-01-2024 11:30	180938	149,31	1025,65	17,69	9,52	241955	0,69		7,12		49,42		4,02		1,67		0,10		0,10		0,17		0,01		1063,2
07-01-2024 12:00	177769	149,40	1025,80	17,70	9,74	242393	0,68		6,91		48,73		4,07		1,53		0,10		0,10		0,17		0,01		1070,0
07-01-2024 12:30	181280	149,53	1025,93	17,78	9,66	245730	0,65		7,49		51,85		4,83		1,63		0,10		0,10		0,17		0,01		1068,2
07-01-2024 13:00	180060	148,78	1025,93	17,02	9,55	239617	0,57		6,87		41,68		6,32		1,35		0,10		0,10		0,16		0,01		1089,5
07-01-2024 13:30	182940	148,57	1025,94	17,24	9,44	241735	0,55		7,03		59,87		3,53		1,36		0,10		0,10		0,18		0,01		1067,7
07-01-2024 14:00	183815	148,93	1026,09	16,99	9,44	242188	0,55		7,19		50,08		3,18		1,57		0,10		0,10		0,18		0,01		1066,6
07-01-2024 14:30	178387	148,60	1026,19	16,61	9,75	240352	0,56		7,08		46,14		3,11		1,24		0,11		0,10		0,18		0,01		1076,8
07-01-2024 15:00	178590	148,49	1026,48	16,58	9,74	240288	0,55		7,37		52,36		2,82		1,31		0,11		0,10		0,18		0,01		1071,2
07-01-2024 15:30	179085	148,54	1026,65	16,86	9,62	239205	0,55		7,15		45,13		3,49		1,15		0,10		0,10		0,17		0,01		1079,8
07-01-2024 16:00	182209	148,75	1026,90	17,35	9,42	240708	0,55		7,33		54,31		2,59		1,22		0,10		0,10		0,16		0,01		1070,6
07-01-2024 16:30	180824	149,12	1027,23	17,39	9,56	241836	0,59		7,73		47,02		4,45		1,71		0,11		0,10		0,15		0,01		1083,7
07-01-2024 17:00	180654	149,78	1027,65	17,23	9,82	246666	0,68		7,83		54,24		4,66		1,47		0,11		0,10		0,15		0,01		1065,7
07-01-2024 17:30	182498	150,52	1028,08	17,67	9,80	250177	0,73		7,99		52,51		4,51		1,59		0,11		0,10		0,14		0,01		1072,9
07-01-2024 18:00	179060	149,43	1028,24	18,14	9,30	236379	0,68		7,29		49,85		2,91		1,82		0,11		0,10		0,14		0,01		1068,4
07-01-2024 18:30	178026	148,05	1028,45	17,38	9,32	233237	0,69		7,12		46,39		3,14		1,30		0,10		0,10		0,11		0,01		1080,4
07-01-2024 19:00	180552	147,92	1028,71	17,83	9,18	235058	0,67		7,07		52,59		2,57		1,30		0,10		0,10		0,12		0,01		1065,8
07-01-2024 19:30	176817	147,74	1028,91	17,28	9,39	232630	0,68		7,00		48,71		2,70		1,51		0,11		0,10		0,12		0,01		1066,5
07-01-2024 20:00	177383	147,78	1029,26	17,71	9,36	234164	0,68		7,54		49,63		3,02		1,46		0,11		0,10		0,12		0,01		1067,7
07-01-2024 20:30	179297	148,36	1029,63	18,25	9,26	236054	0,70		7,91		52,43		3,16		1,73		0,11		0,10		0,14		0,01		1070,0
07-01-2024 21:00	183794	149,16	1029,81	18,50	9,18	241196	0,72		7,62		48,55		4,48		1,61		0,18		0,10		0,14		0,01		1077,8
07-01-2024 21:30	177068	148,51	1029,77	17,39	9,53	236178	0,72		7,97		45,82		3,05		1,50		0,12		0,10		0,14		0,01		1067,3
07-01-2024 22:00	179751	148,80	1029,80	17,90	9,34	237373	0,68		7,46		50,02		2,84		1,34		0,10		0,10		0,14		0,01		1071,7
07-01-2024 22:30	172523	147,56	1029,79	17,08	9,50	228721	0,63		6,39		45,79		2,74		1,12		0,10		0,10		0,15		0,01		1078,8
07-01-2024 23:00	174426	148,37	1029,97	17,25	9,80	237867	0,69		6,55		55,95		2,67		0,96		0,11		0,10		0,15		0,01		1073,0
07-01-2024 23:30	179141	149,18	1030,22	17,40	9,59	240348	0,68		6,57		46,68		2,98		0,93		0,11		0,10		0,16		0,01		1071,6
08-01-2024 00:00	181034	149,28	1030,44	17,47	9,41	239215	0,70	0,71	7,02	7,08	52,91	51,89	2,12	1,72	1,05	0,77	0,11	0,12	0,10	0,052	0,16	0,19	0,01	0,01	1075,4
08-01-2024 00:30	178319	149,24	1030,52	17,25	9,58	238409	0,68		7,74		51,20		2,86		1,33		0,11		0,10		0,16		0,01		1073,7
08-01-2024 01:00	180294	149,30	1030,52	17,90	9,41	239520	0,68		7,76		53,92		2,05		1,41		0,11		0,10		0,16		0,01		1078,3
08-01-2024 01:30	178048	149,27	1030,50	17,67	9,57	239093	0,68		8,10		46,23		2,36		1,52		0,11		0,10		0,17		0,01		1067,5
08-01-2024 02:00	176084	148,77	1030,49	17,15	9,77	239219	0,70		7,74		45,77		3,53		1,76		0,11		0,10		0,17		0,01		1074,1
08-01-2024 02:30	178061	148,53	1030,72	17,66	9,60	239816	0,69		8,09		53,11		3,75		1,88		0,11		0,10		0,17		0,01		1080,9
08-01-2024 03:00	175037	149,18	1031,09	17,20	10,05	243946	0,72		7,92		47,91		7,37		1,87		0,12		0,10		0,17		0,01		1055,5
08-01-2024 03:30	177574	148,88	1031,17	17,57	9,63	239535	0,71		7,78		47,54		6,13		1,94		0,12		0,10		0,19		0,01		1065,5
08-01-2024 04:00	177210	148,05	1031,56	17,07	9,54	235735	0,67		7,51		54,54		4,75		1,60		0,11		0,10		0,18		0,01		1063,9
08-01-2024 04:30	176331	147,57	1031,70	17,06	9,46	232849	0,66		7,71		44,05		5,38		1,74		0,11		0,10		0,17		0,01		1080,0
08-01-2024 05:00	177175	147,28	1031,52	17,00	9,34	231342	0,64		7,13		52,17		3,90		1,43		0,11		0,10		0,18		0,01		1069,9
08-01-2024 05:30	176400	147,21	1031,38	16,59	9,49	232299	0,63		7,76		53,38		2,67		1,33		0,11		0,10		0,21		0,01		1066,7
08-01-2024 06:00	178953	147,19	1031,42	16,55	9,32	232100	0,63		7,39		48,32		3,04		1,37		0,11		0,10		0,20		0,01		1078,8
08-01-2024 06:30	181125	148,05	1031,57	16,61	9,38	236208	0,64		7,88		60,03		3,05		1,44		0,12		0,10		0,19		0,01		1071,2
08-01-2024 07:00	185521	148,56	1031,71	16,00	9,50	242750	0,56		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,10		0,30		0,01		1068,1
08-01-2024 07:30	183143	149,03	1031,95	17,02	9,55	243583	0,69		7,94		53,94		1,97		0,63		0,10		0,20		0,13		0,01		1064,3
08-01-2024 08:00	185401	149,40	1032,15	16,96	9,38	242852	0,67		7,93		44,50		2,44		0,83		0,10		0,20		0,14		0,01		1063,6
08-01-2024 08:30	186815	150,00	1032,25	17,61	9,37	246382	0,69		7,61		47,15		2,46		0,82		0,10		0,20		0,14		0,01		1066,7
08-01-2024 09:00	184904	150,33	1032,35	17,84	9,49	247114	0,70		7,68		51,36		4,21		0,77		0,10		0,20		0,15		0,01		1070,2
08-01-2024 09:30	187563	151,24	1032,68	18,61	9,46	252438	0,71		7,80		49,60		5,74		0,97		0,10		0,20		0,17		0,01		1061,5
08-01-2024 10:00	192498	151,93	1033,08	18,77	9,29	255735	0,69		7,70		59,78		4,13		1,04		0,10		0,20		0,16		0,01		1053,8
08-01-2024 10:30	195947	152,71	1033,38	18,85	9,24	259464	0,71		7,66		56,25		3,45		0,95		0,10		0,20		0,17		0,01		1048,2
08-01-2024 11:00	189246	152,30	1033,63	18,04	9,48	253271	0,71		7,60		42,30		2,77		0,82		0,10		0,20		0,17		0,01		1042,4
08-01-2024 11:30	188775	151,45	1033,67	18,17	9,49	253416	0,69		7,78		47,71		2,29		0,73		0,10		0,20		0,18		0,01		1048,1
08-01-2024 12:00	188636	150,70	1033,60	17,93	9,30	248307	0,68		7,88		54,59		2,05		0,73		0,10		0,20		0,18		0,01		1051,3
08-01-2024 12:30	187195	149,73	1033,38	17,27	9,32	244800	0,65		7,74		47,71		1,78		0,64		0,10		0,20		0,20		0,01		1059,6
08-01-2024 13:00	186089	149,20	1033,36	17,29	9,31	243206	0,61		8,02		49,64		2,01		0,69		0,10		0,20		0,23		0,01		1051,7
08-01-2024 13:30	185677	149,44	1033,26	17,32	9,40	244637	0,61		8,20		39,18		2,62		0,71		0,10		0,20		0,24		0,01		1063,3
08-01-2024 14:00	182564	148,94	1033,23	16,20	9,54	240393	0,59		8,27		54,00		1,93		0,79		0,11		0,20		0,23		0,01		1064,3
08-01-2024 14:30	185078	149,33	1033,23	16,85	9,50	244629	0,62		8,16		47,26		1,89		0,73		0,10		0,20		0,23		0,01		1065,9
08-01-2024 15:00	185574	149,55	1033,23	17,02	9,57	247215	0,64		8,78		52,06		3,45		1,02		0,10		0,20		0,23		0,01		1073,3
08-01-2024 15:30	184653	151,23	1033,40	17,35	9,87	253704	0,66		8,38		50,92		5,20		1,08		0,11		0,20		0,24		0,01		1054,1
08-01-2024 16:00	186358	151,93	1033,53	17,06	9,89	255601	0,69		8,27		44,74		6,25		0,88		0,11		0,20		0,23		0,01		1050,8
08-01-2024 16:30	181266	150,96	1033,61	15,29	10,18	249970	0,67		8,40		47,58		6,35		1,21		0,12		0,20		0,22		0,01		1050,7
08-01-2024 17:00	181548	149,80	1033,64	14,74	9,98	244306	0,67		8,02		53,52		7,98		0,95		0,12		0,20		0,20		0,01		1071,0
08-01-2024 17:30	185818	150,71	1033,87	15,55	9,88	250180	0,71		8,32		48,68		6,35		0,76		0,12		0,20		0,21		0,01		1059,1
08-01-2024 18:00	184678	149,69	1034,14	15,27	9,59	241394	0,66		8,24		51,55		4,11		0,80		0,11		0,20		0,20		0,01		1047,9
08-01-2024 18:30	183753	149,68	1034,36	15,50	9,78	245038	0,68		8,63		51,91		3,62		0,55		0,12		0,20		0,19		0,01		1053,9
08-01-2024 19:00	179690	149,29	1034,44	15,29	9,86	240599	0,67		8,73		45,83		4,00		0,58		0,12		0,20		0,19		0,01		1067,7
08-01-2024 19:30	180037	149,55	1034,74	14,99	10,07	244830	0,69		8,85		52,25		4,66		0,55		0,13		0,20		0,19		0,01		1052,3
08-01-2024 20:00	187937	150,36	1034,91	16,51	9,54	248224	0,67		8,12		54,97		2,99		0,53		0,11		0,20		0,20		0,01		1046,7
08-01-2024 20:30	186917	150,73	1035,01	17,20	9,45	247044	0,69		8,12		47,34		2,93		0,60		0,11		0,20		0,21		0,01		1067,9
08-01-2024 21:00	188116	150,54	1035,12	17,17	9,39	247326	0,70		8,10		51,07		2,76		0,57		0,11		0,20		0,22		0,01		1060,2
08-01-2024 21:30	186975	149,58	1035,19	16,52	9,30	241946	0,69		8,26		51,25		1,69		0,73		0,11		0,20		0,21		0,01		1067,9
08-01-2024 22:00	178716	147,16	1035,35	15,74	9,34	229954	0,62		8,00		47,58		2,20		0,87		0,11		0,20		0,18		0,01		1071,8
08-01-2024 22:30	181087	148,15	1035,49	16,35	9,50	237859	0,66		8,24		49,89		2,01		0,80		0,11		0,20		0,19		0,01		1074,4
08-01-2024 23:00	183881	148,28	1035,60	17,05	9,24	238331	0,65		8,02		50,76		2,91		0,79		0,10		0,20		0,19		0,01		1078,5
08-01-2024 23:30	183541	148,21	1035,71	16,56	9,25	236682	0,65		8,41		59,14		1,60		1,11		0,11		0,20		0,18		0,01		1065,8
09-01-2024 00:00	182705	148,03	1035,64	16,35	9,46	239229	0,66	0,67	8,68	8,21	34,64	42,92	4,86	3,86	1,12	1,22	0,11	0,11	0,20	0,15	0,19	0,17	0,01	0,01	1077,5
09-01-2024 00:30	182526	149,87	1035,59	16,80	9,75	246588	0,69		8,37		54,11		5,60		0,90		0,12		0,20		0,20		0,01		1053,4
09-01-2024 01:00	186349	150,86	1035,53	16,78	9,83	253377	0,68		8,57		52,95		5,91		0,66		0,12		0,20		0,21		0,01		1039,9
09-01-2024 01:30	188715	150,85	1035,46	17,11	9,37	247384	0,67		8,24		49,23		3,67		0,74		0,11		0,20		0,23		0,01		1055,1
09-01-2024 02:00	184805	148,86	1035,28	15,87	9,28	236928	0,65		7,66		47,51		4,97		0,71		0,11		0,20		0,22		0,01		1049,0
09-01-2024 02:30	184146	148,16	1035,23	15,92	9,31	236791	0,65		8,10		50,05		4,39		0,59		0,12		0,20		0,22		0,01		1064,9
09-01-2024 03:00	182802	148,44	1035,29	15,92	9,25	233867	0,64		7,77		53,36		3,81		0,63		0,12		0,20		0,21		0,01		1059,9
09-01-2024 03:30	186179	148,19	1035,26	16,11	9,11	235958	0,64		7,95		56,25		3,55		0,71		0,11		0,20		0,20		0,01		1063,0
09-01-2024 04:00	182163	148,11	1035,08	15,96	9,32	234657	0,67		8,14		44,32		3,22		0,69		0,11		0,20		0,19		0,01		1051,6
09-01-2024 04:30	184094	148,63	1035,07	16,07	9,40	238945	0,67		8,02		46,27		3,24		0,64		0,11		0,20		0,19		0,01		1056,4
09-01-2024 05:00	183358	148,77	1034,99	16,48	9,28	236868	0,67		7,77		50,64		3,51		0,59		0,11		0,20		0,17		0,01		1049,2
09-01-2024 05:30	182730	148,34	1034,90	16,56	9,25	235605	0,65		7,73		55,62		2,88		0,75		0,11		0,20		0,16		0,01		1053,9
09-01-2024 06:00	182052	148,32	1034,95	15,98	9,36	235327	0,62		7,98		45,07		2,73		0,69		0,11		0,20		0,16		0,01		1063,7
09-01-2024 06:30	184929	148,73	1035,08	16,57	9,25	238349	0,65		7,98		51,02		2,33		0,61		0,10		0,20		0,17		0,01		1055,9
09-01-2024 07:00	182756	148,50	1035,21	16,00	9,50	239133	0,57		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1059,9
09-01-2024 07:30	183832	149,23	1035,32	15,99	9,49	240202	0,67		8,34		39,96		2,80		1,05		0,10		0,20		0,17		0,01		1060,6
09-01-2024 08:00	182530	148,64	1035,33	15,66	9,40	235798	0,65		7,79		54,54		2,60		1,02		0,11		0,20		0,18		0,01		1054,3
09-01-2024 08:30	185898	149,19	1035,53	16,79	9,27	240724	0,63		8,12		50,24		4,15		1,30		0,11		0,20		0,19		0,01		1054,8
09-01-2024 09:00	188293	149,72	1035,90	17,22	9,21	243756	0,62		7,91		56,77		2,42		1,29		0,10		0,20		0,19		0,01		1061,6
09-01-2024 09:30	183918	150,04	1035,99	17,10	9,41	242047	0,64		7,07		38,12		5,55		1,39		0,11		0,20		0,20		0,01		1060,4

09-01-2024 10:00	185939	150,02	1036,03	17,46	9,36	244609	0,63	6,95		47,44		9,32	1,25	0,11	0,20	0,19	0,01	1075,2
09-01-2024 10:30	185191	150,67	1036,13	16,96	9,57	246650	0,64	7,64		54,36		4,74	1,30	0,12	0,20	0,20	0,01	1057,2
09-01-2024 11:00	187177	150,35	1036,21	16,36	9,44	244751	0,65	6,99		47,76		7,64	0,93	0,11	0,20	0,20	0,01	1047,5
09-01-2024 11:30	186954	149,55	1036,18	16,96	9,27	242553	0,63	7,51		55,16		3,64	1,02	0,10	0,20	0,21	0,01	1051,1
09-01-2024 12:00	182259	148,88	1035,88	16,03	9,51	238855	0,62	7,55		43,64		3,84	1,06	0,11	0,20	0,18	0,01	1054,2
09-01-2024 12:30	181611	147,96	1035,58	15,43	9,59	237853	0,58	7,40		53,65		4,32	0,99	0,11	0,20	0,18	0,01	1056,8
09-01-2024 13:00	183005	147,77	1035,25	15,93	9,34	236049	0,54	7,59		47,28		4,95	1,10	0,11	0,20	0,19	0,01	1067,0
09-01-2024 13:30	185283	147,96	1035,08	16,48	9,19	237442	0,55	7,58		56,48		3,71	1,06	0,10	0,20	0,19	0,01	1050,4
09-01-2024 14:00	185703	148,10	1034,83	16,61	9,18	238221	0,55	7,76		50,93		3,01	0,93	0,10	0,20	0,18	0,01	1057,5
09-01-2024 14:30	184506	148,01	1034,65	15,71	9,34	237316	0,56	7,94		48,18		2,56	1,24	0,10	0,20	0,17	0,01	1059,2
09-01-2024 15:00	183950	148,40	1034,54	15,21	9,60	240613	0,56	7,84		44,36		4,28	1,58	0,11	0,20	0,18	0,01	1064,1
09-01-2024 15:30	180285	148,82	1034,37	15,37	9,79	240116	0,56	8,10		45,75		5,02	1,03	0,11	0,20	0,19	0,01	1070,5
09-01-2024 16:00	185841	149,18	1034,22	15,86	9,53	243485	0,57	7,61		54,77		3,82	0,76	0,11	0,20	0,20	0,01	1068,6
09-01-2024 16:30	187152	150,50	1034,06	16,03	9,78	251117	0,64	8,46		52,05		3,47	0,97	0,11	0,20	0,19	0,01	1072,8
09-01-2024 17:00	170911	150,47	1033,85	15,07	10,70	247005	0,70	8,53		48,66		7,08	0,97	0,14	0,20	0,19	0,01	1032,7
09-01-2024 17:30	194109	150,99	1033,98	17,51	9,11	250225	0,66	7,83		53,00		13,67	1,20	0,10	0,20	0,15	0,01	1063,8
09-01-2024 18:00	187167	149,93	1034,01	15,84	9,45	243400	0,65	7,67		47,95		4,78	1,24	0,11	0,20	0,15	0,01	1048,2
09-01-2024 18:30	184981	148,93	1034,02	15,37	9,43	238750	0,65	7,71		51,76		3,29	1,32	0,11	0,20	0,17	0,01	1054,4
09-01-2024 19:00	184208	149,34	1034,19	15,11	9,70	242642	0,66	8,03		46,17		4,50	1,36	0,12	0,20	0,16	0,01	1047,6
09-01-2024 19:30	184813	148,97	1034,35	15,31	9,41	238008	0,63	7,71		52,37		2,24	1,41	0,11	0,20	0,14	0,01	1064,1
09-01-2024 20:00	182484	149,45	1034,38	14,50	9,98	244863	0,66	8,25		52,36		3,85	1,79	0,13	0,20	0,13	0,01	1043,9
09-01-2024 20:30	186367	150,52	1034,26	15,98	9,65	247007	0,67	7,76		45,19		3,92	1,33	0,12	0,20	0,15	0,01	1046,5
09-01-2024 21:00	187707	150,32	1034,11	17,48	9,36	246922	0,65	7,84		57,88		3,39	1,22	0,11	0,20	0,15	0,01	1054,9
09-01-2024 21:30	187446	150,50	1034,06	17,40	9,38	246917	0,65	7,63		43,58		2,56	1,18	0,10	0,20	0,15	0,01	1055,1
09-01-2024 22:00	182873	149,78	1034,00	15,66	9,74	243404	0,66	8,21		48,44		3,51	1,25	0,12	0,20	0,14	0,01	1057,2
09-01-2024 22:30	182498	149,51	1033,80	15,44	9,90	245826	0,66	8,40		49,92		3,85	1,31	0,12	0,20	0,14	0,00	1052,8
09-01-2024 23:00	184813	149,36	1033,74	15,48	9,70	244600	0,64	8,59		47,91		4,44	1,81	0,12	0,20	0,15	0,00	1057,9
09-01-2024 23:30	183382	149,50	1033,59	14,97	9,89	245315	0,65	8,35		51,34		4,34	1,77	0,13	0,20	0,18	0,00	1055,6
10-01-2024 00:00	190030	150,69	1033,38	16,58	9,56	251700	0,66	0,63	8,36	8,37	54,53	54,32	5,37	5,49	1,91	1,40	0,12	0,12	0,20	0,2	0,20	0,20	0,00	0,00	1050,0
10-01-2024 00:30	182587	150,47	1033,14	14,77	10,23	251498	0,68		8,39		48,96		6,14		2,35		0,14		0,20		0,19		0,00		1027,8
10-01-2024 01:00	181317	150,87	1032,88	15,45	10,19	250648	0,68		8,28		46,59		6,42		2,09		0,14		0,20		0,16		0,00		1029,6
10-01-2024 01:30	181127	149,28	1032,64	14,41	9,95	242035	0,65		7,93		53,17		3,80		1,53		0,14		0,20		0,13		0,00		1028,9
10-01-2024 02:00	179373	149,02	1032,43	14,52	10,10	243378	0,66		7,95		43,99		5,79		1,22		0,13		0,20		0,12		0,00		1034,5
10-01-2024 02:30	183433	149,20	1032,26	15,04	9,82	244191	0,64		8,26		53,51		4,39		1,26		0,13		0,20		0,14		0,00		1030,5
10-01-2024 03:00	181317	148,20	1032,06	15,16	9,54	235735	0,64		8,16		49,01		3,77		1,48		0,12		0,20		0,15		0,00		1044,4
10-01-2024 03:30	180419	147,89	1031,98	14,53	9,77	237664	0,64		8,11		51,87		4,00		1,70		0,13		0,20		0,15		0,00		1043,7
10-01-2024 04:00	184403	148,09	1031,74	15,12	9,40	236734	0,61		7,78		51,47		3,20		1,47		0,12		0,20		0,16		0,00		1038,1
10-01-2024 04:30	185839	147,51	1031,74	15,81	9,09	234244	0,60		7,28		54,60		3,51		1,20		0,11		0,20		0,16		0,00		1037,3
10-01-2024 05:00	186471	147,87	1031,51	16,34	9,05	235662	0,61		7,05		58,09		2,16		1,01		0,11		0,20		0,15		0,00		1038,9
10-01-2024 05:30	185752	148,11	1031,26	16,01	9,28	238451	0,64		7,17		44,87		2,31		1,05		0,11		0,20		0,16		0,00		1048,5
10-01-2024 06:00	186800	148,54	1031,05	16,21	9,21	238959	0,63		6,96		44,73		2,70		0,95		0,11		0,20		0,16		0,00		1056,0
10-01-2024 06:30	187869	148,88	1030,95	16,69	9,17	241046	0,64		7,03		51,06		2,30		1,00		0,11		0,20		0,17		0,00		1051,8
10-01-2024 07:00	186684	149,28	1030,83	16,00	9,50	244272	0,56		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1052,8
10-01-2024 07:30	186302	150,02	1030,80	16,69	9,53	246473	0,67		7,22		44,92		1,52		1,28		0,08		0,20		0,18		0,00		1051,4
10-01-2024 08:00	187067	149,68	1030,86	16,90	9,25	242254	0,63		6,91		50,60		1,77		1,22		0,08		0,20		0,19		0,00		1058,1
10-01-2024 08:30	187289	149,56	1030,90	16,60	9,38	244330	0,63		7,43		50,85		2,31		1,53		0,09		0,20		0,19		0,00		1050,6
10-01-2024 09:00	183107	148,76	1030,98	15,85	9,64	242144	0,66		7,61		47,58		3,87		1,71		0,10		0,20		0,17		0,00		1055,7
10-01-2024 09:30	183468	148,96	1031,13	16,00	9,60	242212	0,63		7,11		43,44		4,55		1,79		0,09		0,20		0,19		0,00		1062,5
10-01-2024 10:00	189988	150,04	1031,14	15,00	9,50	245671	0,61		7,00		50,00		0,10		1,50		0,10		0,20		0,25		0,00		1055,8
10-01-2024 10:30	188266	150,23	1031,09	15,00	9,50	243443	0,61		7,00		50,00		0,10		1,50		0,10		0,20		0,25		0,00		1049,6
10-01-2024 11:00	303221	149,42	1030,78	15,00	9,50	392061	0,54		7,00		50,00		0,10		1,50		0,10		0,20		0,25		0,00		1058,4
10-01-2024 11:30	360023	149,07	1030,96	15,00	9,50	465496	0,48		7,00		50,00		0,10		1,50		0,10		0,20		0,25		0,00		1071,7
10-01-2024 12:00	293939	148,69	1030,97	15,00	9,50	380060	0,45		7,00		50,00		0,10		1,50		0,10		0,20		0,25		0,00		1058,3
10-01-2024 12:30	192404	149,62	1031,00	15,49	9,38	247542	0,56		2,37		16,40		4,54		0,83		0,15		0,20		0,41		0,00		1053,8
10-01-2024 13:00	192169	150,13	1030,85	15,20	9,49	248824	0,56		2,79		30,33		4,71		0,82		0,16		0,20		0,50		0,00		1040,9
10-01-2024 13:30	196061	149,96	1030,64	14,93	9,19	246630	0,52		2,86		43,91		4,11		0,73		0,15		0,20		0,44		0,00		1037,9
10-01-2024 14:00	191169	149,10	1030,20	15,59	9,10	240504	0,51		2,52		51,99		3,06		0,68		0,15		0,20		0,37		0,00		1047,0
10-01-2024 14:30	193864	148,94	1030,02	15,85	8,96	241785	0,49		3,12		45,24		3,55		0,74		0,15		0,20		0,32		0,00		1058,1
10-01-2024 15:00	190655	148,84	1029,97	15,68	9,05	239255	0,49		5,73		67,31		2,86		0,86		0,15		0,20		0,28		0,00		1054,0
10-01-2024 15:30	190793	148,56	1030,06	15,88	8,88	236578	0,46		5,65		46,40		3,11		0,90		0,14		0,20		0,26		0,00		1059,4
10-01-2024 16:00	192117	148,38	1029,85	15,57	8,96	238882	0,48		6,50		52,54		2,78		0,87		0,14		0,20		0,23		0,00		1065,1
10-01-2024 16:30	189532	149,68	1029,73	15,54	9,50	246554	0,57		6,99		50,03		3,03		1,40		0,15		0,20		0,23		0,00		1058,4
10-01-2024 17:00	187569	150,48	1030,01	14,35	9,85	248338	0,64		7,78		49,48		4,84		2,47		0,17		0,20		0,21		0,00		1041,0
10-01-2024 17:30	197971	150,97	1030,32	15,47	9,32	253453	0,65		7,94		55,38		3,09		1,25		0,15		0,20		0,20		0,00		1044,3
10-01-2024 18:00	193873	149,13	1030,21	14,97	8,98	239835	0,60		7,27		47,49		2,85		1,33		0,14		0,20		0,15		0,00		1046,7
10-01-2024 18:30	192187	148,28	1030,27	16,14	8,82	237908	0,58		6,76		52,33		2,88		1,18		0,14		0,20		0,14		0,00		1053,4
10-01-2024 19:00	187469	147,94	1030,40	16,17	9,04	236365	0,59		7,08		45,26		3,46		1,43		0,14		0,20		0,12		0,00		1056,7
10-01-2024 19:30	187912	148,01	1030,57	15,95	9,12	237919	0,60		7,36		54,01		2,62		1,82		0,15		0,20		0,11		0,00		1056,8
10-01-2024 20:00	185691	148,94	1030,95	15,98	9,53	243641	0,64		7,26		43,40		4,90		1,78		0,16		0,20		0,11		0,00		1038,6
10-01-2024 20:30	197132	150,39	1031,34	16,17	9,22	252391	0,63		7,13		56,58		7,63		1,63		0,15		0,20		0,14		0,00		1066,7
10-01-2024 21:00	194094	149,86	1031,51	15,73	9,06	243832	0,61		6,60		48,46		4,41		1,49		0,15		0,20		0,14		0,00		1043,7
10-01-2024 21:30	191347	148,76	1031,70	15,66	8,92	237359	0,59		6,89		52,38		3,73		1,48		0,14		0,20		0,13		0,00		1046,5
10-01-2024 22:00	191401	148,08	1031,63	15,43	8,82	234888	0,60		7,11		48,42		3,83		1,67		0,15		0,20		0,11		0,00		1051,5
10-01-2024 22:30	184079	147,17	1031,65	14,90	9,05	228877	0,58		7,28		47,35		3,89		1,30		0,15		0,20		0,10		0,00		1044,7
10-01-2024 23:00	188905	147,55	1031,79	16,07	8,96	236215	0,61		7,33		59,83		3,32		0,91		0,15		0,20		0,10		0,00		1054,6
10-01-2024 23:30	186975	148,61	1031,95	15,91	9,14	236937	0,61		7,19		34,42		4,08		0,98		0,15		0,20		0,12		0,00		1053,2
11-01-2024 00:00	187271	147,89	1032,54	15,76	9,04	235012	0,62	0,59	7,16	8,09	55,68	52,32	3,96	5,05	1,07	1,71	0,15	0,15	0,20	0,2	0,11	0,15	0,00	0,00	1048,5
11-01-2024 00:30	188251	148,29	1032,63	15,66	9,03	235694	0,61		7,26		53,13		1,91		1,05		0,15		0,20		0,12		0,00		1049,3
11-01-2024 01:00	186786	148,20	1032,51	15,74	9,13	235966	0,63		7,19		46,30		3,71		1,14		0,15		0,20		0,12		0,00		1048,7
11-01-2024 01:30	190658	148,41	1032,54	16,04	8,88	236932	0,61		7,22		55,59		3,29		1,18		0,15		0,20		0,10		0,00		1056,8
11-01-2024 02:00	189261	148,80	1032,56	16,24	9,15	241066	0,61		7,82		52,27		3,52		1,22		0,16		0,20		0,11		0,00		1056,9
11-01-2024 02:30	192252	149,53	1032,57	16,79	8,90	241316	0,60		7,24		45,75		3,98		1,33		0,16		0,20		0,11		0,00		1051,8
11-01-2024 03:00	190135	148,65	1032,51	16,03	8,99	238301	0,62		7,53		49,96		4,12		0,99		0,16		0,20		0,11		0,00		1054,3
11-01-2024 03:30	189390	148,53	1032,48	16,07	8,97	237106	0,60		7,37		49,24		3,81		1,07		0,16		0,20		0,11		0,00		1055,6
11-01-2024 04:00	191440	148,67	1032,58	16,11	8,95	239313	0,60		7,16		52,83		2,69		0,90		0,16		0,20		0,12		0,00		1050,8
11-01-2024 04:30	191424	149,11	1032,68	15,75	8,99	239166	0,61		7,03		54,03		2,41		0,90		0,15		0,20		0,14		0,00		1047,2
11-01-2024 05:00	193582	149,05	1032,75	15,97	8,91	240836	0,61		6,99		51,59		2,53		0,96		0,15		0,20		0,16		0,00		1055,9
11-01-2024 05:30	187909	148,66	1032,85	15,27	9,05	234624	0,60		6,96		44,95		2,78		1,02		0,16		0,20		0,16		0,00		1053,9
11-01-2024 06:00	191024	148,76	1033,05	15,88	9,01	239437	0,63		6,91		53,60		2,41		0,92		0,16		0,20		0,17		0,00		1045,3
11-01-2024 06:30	192258	150,28	1033,46	16,36	9,25	247334	0,64		7,13		41,40		2,94		1,00		0,16		0,20		0,20		0,00		1048,9
11-01-2024 07:00	190630	149,89	1033,35	16,49	8,99	240340	0,62		6,53		47,01		3,14		1,00		0,16		0,20		0,21		0,00		1064,7
11-01-2024 07:30	187389	148,88	1033,31	16,00	9,50	245194	0,57		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1053,4
11-01-2024 08:00	185626	148,32	1033,21	16,10	9,23	237558	0,62		7,31		49,77		3,01		0,41		0,15		0,20		0,14		0,00		1047,1
11-01-2024 08:30	184053	147,98	1033,00	15,93	9,28	236154	0,61		7,18		49,09		3,37		0,48		0,14		0,20		0,14		0,00		1052,3
11-01-2024 09:00	182922	147,66	1033,20	16,15	9,33	236174	0,62		8,23		45,34		4,24		0,49		0,15		0,20		0,12		0,00		1056,7
11-01-2024 09:30	189423	149,35	1033,13	18,26	9,15	247140	0,70		7,53		48,87		5,92		0,39		0,13		0,20		0,13		0,00		1041,7
11-01-2024 10:00	190347	149,73	1033,29	17,39	9,12	245204	0,66		6,85		53,32		6,01		0,41		0,13		0,20		0,14		0,00		1040,5
11-01-2024 10:30	183268	149,62	1033,13	16,43	9,72	245628	0,65		7,67		47,86		4,88		0,56		0,14		0,20		0,15		0,00		1033,9
11-01-2024 11:00	183485	148,43	1033,16	15,44	9,38	235947	0,53		7,63		48,61		6,48		0,78		0,14		0,20		0,14		0,00		1040,0
11-01-2024 11:30	183633	147,65	1033,34	15,54	9,30	234802	0,51		6,62		48,95		5,87		0,39		0,12		0,20		0,12		0,00		1047,3
11-01-2024 12:00	185503	147,71	1033,24	16,09	9,13	235461	0,49		6,74		60,77		3,94		0,39		0,12		0,20		0,10		0,00		1047,7
11-01-2024 12:30	182135	147,83	1032,86	16,18	9,32	235097	0,50		6,71		44,25		2,14		0,39		0,12		0,20		0,10		0,00		1045,1
11-01-2024 13:00	183218	147,84	1032,72	16,31	9,27	235887	0,50		6,51		48,95		2,06		0,39		0,11		0,20		0,10		0,00		1057,3
11-01-2024 13:30	182294	147,92	1032,39	15,20	9,50	236296	0,50		6,71		46,38		3,86		0,40		0,12		0,20		0,12		0,01		1055,2
11-01-2024 14:00	188829	148,90	1032,10	17,30	9,06	241695	0,53		6,36		59,39		3,70		0,38		0,11		0,20		0,14		0,00		1050,8
11-01-2024 14:30	189756	149,69	1031,59	17,62	9,11	244789	0,55		6,55		46,44		3,49		0,39		0,11		0,20		0,17		0,00		1055,1

11-01-2024 15:00	186134	149,27	1031,54	15,40	9,53	242389	0,54		6,85		46,84		4,26		0,50		0,13		0,20		0,15		0,00		1048,8
11-01-2024 15:30	188360	149,42	1031,47	15,30	9,43	242904	0,53		6,75		50,54		4,08		0,41		0,13		0,20		0,13		0,00		1049,4
11-01-2024 16:00	184990	148,72	1031,42	15,43	9,30	236300	0,51		6,85		48,25		3,45		0,39		0,12		0,20		0,15		0,00		1055,5
11-01-2024 16:30	184726	148,40	1031,45	15,75	9,30	236944	0,52		7,22		52,22		3,59		0,40		0,12		0,20		0,14		0,00		1057,5
11-01-2024 17:00	185536	148,86	1031,66	16,33	9,28	239079	0,54		6,78		57,30		2,68		0,39		0,12		0,20		0,13		0,00		1054,8
11-01-2024 17:30	187575	149,53	1031,78	16,51	9,36	243941	0,57		7,24		37,71		4,06		0,39		0,11		0,20		0,15		0,00		1059,4
11-01-2024 18:00	186684	150,46	1031,96	16,84	9,60	248830	0,62		7,26		50,99		4,22		0,40		0,12		0,20		0,16		0,00		1065,4
11-01-2024 18:30	186540	150,64	1032,07	16,48	9,55	246439	0,60		7,65		51,21		3,72		0,45		0,12		0,20		0,13		0,00		1060,3
11-01-2024 19:00	187182	149,82	1032,12	15,85	9,47	243770	0,56		8,43		51,82		3,32		0,54		0,13		0,20		0,11		0,00		1063,1
11-01-2024 19:30	185175	147,95	1032,09	14,68	9,24	233193	0,49		8,61		50,80		3,29		0,56		0,13		0,20		0,11		0,00		1059,8
11-01-2024 20:00	187475	146,88	1031,98	15,37	9,02	233776	0,48		9,50		61,25		3,12		0,43		0,14		0,20		0,10		0,00		1055,6
11-01-2024 20:30	186882	148,42	1032,25	16,66	9,26	241349	0,50		8,44		47,68		5,65		0,41		0,14		0,20		0,11		0,00		1028,8
11-01-2024 21:00	188719	149,01	1032,61	17,45	9,07	242226	0,50		7,60		50,55		4,75		0,40		0,13		0,20		0,12		0,00		1027,6
11-01-2024 21:30	183830	148,43	1032,59	17,70	9,20	239273	0,52		7,46		50,82		5,14		0,39		0,14		0,20		0,16		0,00		1017,1
11-01-2024 22:00	184223	148,02	1032,64	16,72	9,21	237210	0,49		7,53		50,46		2,67		0,40		0,13		0,20		0,18		0,00		1023,9
11-01-2024 22:30	179565	147,62	1032,92	16,30	9,39	233643	0,47		7,85		38,69		3,49		0,41		0,13		0,20		0,23		0,00		1033,8
11-01-2024 23:00	182391	147,30	1032,92	15,80	9,23	232681	0,46		7,41		52,46		5,36		0,66		0,13		0,20		0,25		0,00		1045,3
11-01-2024 23:30	178148	147,89	1033,13	16,26	9,30	229835	0,46		7,54		44,07		2,97		0,41		0,13		0,20		0,25		0,00		1043,4
12-01-2024 00:00	179083	146,99	1033,32	15,75	9,31	229902	0,47	0,56	7,93	7,60	58,89	56,01	2,65	2,28	0,46	0,76	0,14	0,15	0,20	0,2	0,22	0,17	0,00	0,00	1041,8
12-01-2024 00:30	183444	147,76	1033,31	16,18	9,29	236127	0,49		7,97		37,01		3,95		0,43		0,13		0,20		0,22		0,00		1052,8
12-01-2024 01:00	179937	147,63	1033,25	15,66	9,39	232184	0,47		7,90		48,81		7,51		0,59		0,14		0,20		0,21		0,00		1071,4
12-01-2024 01:30	181088	147,80	1033,25	15,18	9,55	235602	0,50		8,43		52,83		4,28		0,42		0,14		0,20		0,20		0,00		1053,9
12-01-2024 02:00	184172	147,93	1033,12	15,15	9,29	234210	0,49		8,25		52,76		3,79		0,41		0,14		0,20		0,17		0,00		1058,6
12-01-2024 02:30	182927	147,72	1032,97	15,74	9,25	233583	0,49		8,04		51,17		3,35		0,39		0,13		0,20		0,13		0,00		1059,8
12-01-2024 03:00	185248	148,28	1032,91	16,83	9,23	239187	0,51		8,62		50,84		5,32		0,39		0,13		0,20		0,12		0,00		1056,4
12-01-2024 03:30	183497	148,90	1032,86	16,95	9,33	239347	0,51		8,91		53,24		5,76		0,40		0,14		0,20		0,11		0,01		1033,3
12-01-2024 04:00	183812	148,71	1032,61	16,47	9,16	234883	0,49		8,18		47,24		5,21		0,41		0,14		0,20		0,11		0,00		1040,0
12-01-2024 04:30	182335	147,71	1032,36	15,74	9,23	232400	0,47		8,52		58,89		3,75		0,40		0,14		0,20		0,13		0,00		1036,6
12-01-2024 05:00	181441	147,91	1032,03	15,92	9,34	233910	0,52		8,41		46,47		3,07		0,40		0,14		0,20		0,14		0,00		1047,6
12-01-2024 05:30	184023	148,38	1032,04	15,95	9,33	237089	0,56		8,48		38,80		5,53		0,42		0,13		0,20		0,13		0,00		1048,8
12-01-2024 06:00	184562	148,36	1031,94	15,90	9,24	235837	0,54		8,18		51,45		5,13		0,39		0,13		0,20		0,15		0,00		1056,9
12-01-2024 06:30	181792	148,45	1032,03	15,65	9,45	235778	0,53		8,46		47,90		3,87		0,40		0,13		0,20		0,17		0,00		1057,1
12-01-2024 07:00	181289	148,43	1031,98	15,54	9,56	237148	0,55		8,13		48,13		5,38		0,40		0,13		0,20		0,15		0,00		1054,8
12-01-2024 07:30	185667	149,56	1031,74	16,00	9,50	242941,26	0,51		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1061,39
12-01-2024 08:00	183464	149,22	1031,62	16,20	9,55	241694,91	0,54		8,39		47,89		7,00		0,67		0,14		0,20		0,14		0,00		1070,39
12-01-2024 08:30	184639	149,60	1031,73	15,65	9,68	244372,51	0,55		8,64		48,37		4,59		0,62		0,14		0,20		0,10		0,00		1052,10
12-01-2024 09:00	181256	149,00	1031,73	15,27	9,78	241028,57	0,55		8,51		49,47		3,94		0,63		0,14		0,20		0,07		0,00		1061,64
12-01-2024 09:30	182293	148,52	1031,66	16,13	9,52	239265,78	0,53		8,13		51,87		4,61		0,61		0,14		0,20		0,07		0,00		1066,79
12-01-2024 10:00	183982	148,89	1031,58	16,62	9,47	241820,13	0,54		8,86		50,96		4,73		0,64		0,14		0,20		0,05		0,00		1070,68
12-01-2024 10:30	179101	149,34	1031,50	15,43	10,00	243296,52	0,56		10,22		49,18		3,94		1,01		0,15		0,20		0,06		0,00		1070,48
12-01-2024 11:00	170444	148,40	1031,45	15,00	10,27	236242,13	0,57		9,94		45,04		8,30		1,30		0,17		0,20		0,04		0,00		1061,79
12-01-2024 11:30	181273	148,58	1031,62	16,13	9,61	239800,96	0,56		8,91		53,81		7,93		0,82		0,16		0,20		0,04		0,00		1063,81
12-01-2024 12:00	186351	150,20	1031,53	16,99	9,66	250113,57	0,62		9,19		55,96		7,06		0,69		0,15		0,20		0,04		0,00		1066,13
12-01-2024 12:30	188266	150,92	1031,27	15,87	9,64	249075,20	0,61		9,35		51,08		5,49		1,09		0,15		0,20		0,05		0,00		1057,78
12-01-2024 13:00	187865	149,93	1030,90	15,90	9,46	244704,76	0,58		7,77		51,74		4,02		0,65		0,15		0,20		0,04		0,00		1054,81
12-01-2024 13:30	184810	149,36	1030,43	15,40	9,53	240785,18	0,55		7,95		46,75		3,38		0,82		0,15		0,20		0,04		0,00		1056,54
12-01-2024 14:00	184330	149,03	1030,15	15,15	9,53	239485,31	0,54		8,87		49,78		3,33		0,77		0,14		0,20		0,05		0,00		1060,15
12-01-2024 14:30	184249	148,89	1029,94	15,33	9,49	239039,82	0,52		8,32		46,33		5,17		0,86		0,14		0,20		0,06		0,00		1065,61
12-01-2024 15:00	187415	148,95	1029,72	16,48	9,12	238829,23	0,54		8,03		58,86		3,11		0,57		0,15		0,20		0,05		0,00		1060,53
12-01-2024 15:30	189822	149,32	1029,53	16,53	9,08	241253,88	0,57		8,30		50,49		3,18		0,49		0,13		0,20		0,06		0,00		1058,16
12-01-2024 16:00	188557	149,75	1029,37	16,36	9,35	244647,27	0,60		8,45		46,47		2,63		0,45		0,13		0,20		0,06		0,00		1062,06
12-01-2024 16:30	194326	150,81	1029,16	17,18	9,12	249567,35	0,64		8,24		60,59		3,24		0,55		0,13		0,20		0,08		0,00		1057,87
12-01-2024 17:00	183766	149,74	1029,00	16,44	9,32	238103,43	0,60		8,67		42,18		2,43		0,81		0,13		0,20		0,10		0,00		1051,22
12-01-2024 17:30	179775	148,16	1029,07	16,84	9,38	235223,84	0,57		8,54		42,03		3,93		0,89		0,13		0,20		0,10		0,00		1052,98
12-01-2024 18:00	186669	148,91	1028,97	18,20	9,23	245029,76	0,60		8,69		52,56		5,03		1,20		0,13		0,20		0,12		0,00		1059,58
12-01-2024 18:30	186575	149,33	1028,63	17,03	9,16	240008,74	0,59		8,25		55,50		3,18		1,47		0,13		0,20		0,13		0,00		1039,23
12-01-2024 19:00	190732	149,85	1028,56	17,66	9,34	251084,10	0,65		9,18		55,40		4,89		1,64		0,14		0,20		0,14		0,00		1031,24
12-01-2024 19:30	184156	149,47	1028,26	16,68	9,32	239159,67	0,59		8,77		36,54		5,99		1,44		0,14		0,20		0,13		0,00		1032,52
12-01-2024 20:00	183314	148,27	1028,17	16,02	9,36	237085,56	0,58		9,23		48,72		5,63		1,28		0,14		0,20		0,14		0,00		1042,09
12-01-2024 20:30	179957	147,74	1028,00	15,88	9,48	234758,06	0,56		9,04		49,76		4,54		1,28		0,14		0,20		0,16		0,00		1039,08
12-01-2024 21:00	184904	148,08	1027,90	16,03	9,48	241524,89	0,58		9,45		52,05		5,09		1,24		0,14		0,20		0,15		0,00		1042,62
12-01-2024 21:30	182369	148,04	1027,65	15,98	9,53	239094,40	0,57		9,20		49,80		5,35		1,06		0,14		0,20		0,14		0,00		1038,16
12-01-2024 22:00	190209	148,20	1027,49	16,51	9,09	241799,36	0,56		9,14		54,80		3,82		0,72		0,13		0,20		0,16		0,00		1051,93
12-01-2024 22:30	183141	147,75	1027,24	15,42	9,47	237316,87	0,54		9,81		52,51		2,87		0,70		0,14		0,20		0,13		0,00		1035,07
12-01-2024 23:00	183673	147,83	1027,02	15,33	9,61	240671,70	0,53		9,76		40,23		4,60		0,79		0,15		0,20		0,14		0,00		1048,21
12-01-2024 23:30	187319	148,45	1026,82	15,55	9,55	244911,62	0,56		9,44		53,28		3,80		0,76		0,15		0,20		0,13		0,00		1047,24
13-01-2024 00:00	186114	148,80	1026,30	15,48	9,51	242185,76	0,55	0,55	8,63	8,30	46,73	41,87	2,92	3,43	0,65	0,54	0,14	0,13	0,20	0,2	0,15	0,19	0,00	0,00	1053,30
13-01-2024 00:30	185314	147,89	1025,94	15,55	9,36	238261,44	0,51		8,83		53,85		2,67		0,78		0,14		0,20		0,14		0,00		1053,10
13-01-2024 01:00	187090	147,93	1025,68	16,35	9,18	239233,36	0,53		9,15		51,80		4,72		1,34		0,14		0,20		0,13		0,00		1055,02
13-01-2024 01:30	191122	149,29	1025,25	17,87	9,20	249330,47	0,58		9,18		54,07		5,44		1,12		0,13		0,20		0,13		0,00		1046,78
13-01-2024 02:00	191109	149,72	1024,84	17,57	9,10	246260,24	0,57		8,46		48,08		6,14		1,19		0,12		0,20		0,13		0,00		1029,61
13-01-2024 02:30	186388	148,97	1024,49	17,20	9,36	244425,65	0,59		8,09		47,75		4,94		0,91		0,13		0,20		0,16		0,00		1043,05
13-01-2024 03:00	189136	148,60	1023,95	16,75	9,10	241397,13	0,58		7,55		55,61		3,95		0,78		0,13		0,20		0,16		0,00		1044,11
13-01-2024 03:30	185827	148,27	1023,36	17,00	9,30	241930,62	0,59		7,70		41,58		4,87		0,60		0,12		0,20		0,18		0,00		1047,14
13-01-2024 04:00	182275	147,78	1022,91	16,51	9,44	238666,31	0,56		8,36		47,96		3,46		0,89		0,13		0,20		0,15		0,00		1046,81
13-01-2024 04:30	185363	146,70	1022,62	15,53	9,12	233461,56	0,52		8,29		44,95		8,36		1,45		0,13		0,20		0,17		0,00		1060,24
13-01-2024 05:00	184330	146,12	1022,53	15,81	9,17	233852,31	0,51		8,58		61,02		16,69		1,31		0,18		0,20		0,17		0,00		1060,79
13-01-2024 05:30	188634	146,94	1021,86	16,07	9,19	240475,08	0,53		8,31		54,03		4,52		0,91		0,13		0,20		0,17		0,00		1038,62
13-01-2024 06:00	190571	148,16	1021,86	16,61	9,14	243505,72	0,57		7,77		49,38		4,16		0,67		0,13		0,20		0,17		0,00		1046,98
13-01-2024 06:30	185063	147,11	1021,06	15,86	9,26	236886,23	0,54		7,80		50,87		3,58		0,77		0,13		0,20		0,15		0,00		1049,27
13-01-2024 07:00	187897	147,74	1020,62	16,12	9,22	240356,68	0,57		7,39		50,23		3,77		0,55		0,13		0,20		0,15		0,00		1055,04
13-01-2024 07:30	183562	147,69	1020,29	16,00	9,50	240188,14	0,52		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1053,47
13-01-2024 08:00	189539	148,43	1020,07	16,50	9,25	244276,11	0,56		7,08		47,73		2,19		0,59		0,12		0,20		0,23		0,00		1037,11
13-01-2024 08:30	191017	148,60	1019,81	16,40	9,20	244811,97	0,57		7,41		47,82		2,21		0,73		0,12		0,20		0,27		0,00		1045,10
13-01-2024 09:00	192178	148,93	1019,77	16,55	9,17	246124,82	0,59		7,91		48,09		2,75		1,22		0,13		0,20		0,30		0,00		1048,21
13-01-2024 09:30	188772	148,16	1019,39	16,18	9,17	240617,23	0,56		7,97		50,05		3,03		1,04		0,13		0,20		0,30		0,00		1048,84
13-01-2024 10:00	193772	149,52	1019,01	17,73	9,13	250841,66	0,61		8,11		55,66		4,33		1,01		0,13		0,20		0,32		0,00		1040,54
13-01-2024 10:30	189917	149,37	1018,74	17,11	9,27	246882,40	0,59		8,07		45,91		4,16		1,10		0,13		0,20		0,32		0,00		1043,60
13-01-2024 11:00	190192	149,41	1018,45	17,42	9,29	248568,08	0,60		8,27		47,48		4,66		1,17		0,13		0,20		0,35		0,00		1036,99
13-01-2024 11:30	191697	148,48	1018,49	16,21	9,05	242015,03	0,54		7,53		50,10		3,92		1,18		0,13		0,20		0,34		0,00		1038,50
13-01-2024 12:00	186095	147,81	1018,01	15,37	9,37	239063,15	0,54		7,57		48,84		6,81		2,00		0,14		0,20		0,34		0,00		1036,19
13-01-2024 12:30	190054	147,90	1017,67	15,99	9,12	240767,20	0,53		7,45		52,29		4,27		1,59		0,14		0,20		0,33		0,00		1040,54
13-01-2024 13:00	189425	148,07	1017,14	16,16	9,17	241316,37	0,55		7,47		50,51		3,28		1,20		0,13		0,20		0,31		0,00		1038,92
13-01-2024 13:30	192176	148,55	1016,81	16,01	9,18	244577,49	0,56		7,84		53,72		2,19		1,17		0,13		0,20		0,33		0,00		1042,10
13-01-2024 14:00	190028	148,84	1016,31	16,76	9,26	245832,72	0,57		7,69		48,62		3,12		1,08		0,14		0,20		0,36		0,00		1046,13
13-01-2024 14:30	191595	149,10	1015,82	16,77	9,26	247873,34	0,54		7,54		50,13		2,37		1,30		0,14		0,20		0,35		0,00		1039,23
13-01-2024 15:00	192791	149,46	1015,55	16,52	9,35	250482,62	0,55		7,38		53,32		2,18		1,56		0,14		0,20		0,35		0,00		1038,10
13-01-2024 15:30	189719	148,10	1015,47	16,35	9,14	241705,06	0,51		7,20		39,86		2,04		0,96		0,13		0,20		0,38		0,00		1046,47
13-01-2024 16:00	187804	147,49	1015,27	16,07	9,20	239624,56	0,50		7,38		51,54		1,66		1,05		0,13		0,20		0,42		0,00		1048,10
13-01-2024 16:30	190273	147,70	1015,07	16,16	9,15	242009,03	0,51		8,17		51,17		1,82		1,07		0,13		0,20		0,39		0,00		1054,18
13-01-2024 17:00	191483	147,97	1014,85	16,17	9,11	242835,32	0,52		7,71		53,73		0,99		1,05		0,13		0,20		0,37		0,00		1050,70
13-01-2024 17:30	190112	147,79	1014,77	16,16	9,11	241063,71	0,53		7,81		51,82		1,20		1,01		0,13		0,20		0,34		0,00		1054,11
13-01-2024 18:00	190470	148,19	1014,52	15,79	9,29	244082,49	0,54		7,83		48,98		2,06		1,35		0,14		0,20		0,37		0,00		1043,79
13-01-2024 18:30	192197	148,11	1014,38	16,58	9,00	242737,90	0,53		7,68		46,77		6,05		1,60		0,14		0,20		0,40		0,00		1047,43
13-01-2024 19:00	192236	149,48	1014,28	17,22	9,33	251438,06	0,59		7,85		50,78		2,20		1,35		0,14		0,20		0,43		0,00		1030,37
13-01-2024 19:30	189237	149,25	1013,89	17,19	9,25	245738,02	0,56		8,14		45,48		3,88		1,52		0,14		0,20		0,41		0,00		1034,12

13-01-2024 20:00	192469	149,04	1013,70	17,20	9,19	248762,26	0,55		8,14		56,76			3,50		1,43		0,14		0,20		0,42		0,00		1030,48					
13-01-2024 20:30	193108	148,94	1013,34	16,52	9,09	245456,38	0,53		7,39		48,98			2,20		1,15		0,14		0,20		0,41		0,00		1026,90					
13-01-2024 21:00	184909	147,50	1012,92	15,84	9,23	235974,06	0,49		7,38		40,58			1,95		1,19		0,14		0,20		0,41		0,00		1025,78					
13-01-2024 21:30	188431	147,39	1012,65	16,27	9,08	238552,57	0,51		7,36		56,86			2,19		0,91		0,14		0,20		0,41		0,00		1027,76					
13-01-2024 22:00	193068	148,04	1012,39	16,39	8,95	242242,41	0,51		7,37		51,97			1,01		0,97		0,13		0,20		0,39		0,00		1028,78					
13-01-2024 22:30	189135	148,14	1012,18	15,87	9,23	241509,69	0,52		7,05		42,68			1,25		0,86		0,13		0,20		0,37		0,00		1036,81					
13-01-2024 23:00	194260	148,40	1011,85	16,33	9,06	245741,93	0,53		7,16		48,89			2,17		0,93		0,13		0,20		0,35		0,00		1045,67					
13-01-2024 23:30	199205	149,76	1011,56	16,46	9,09	253065,15	0,55		7,17		61,56			1,23		0,85		0,13		0,20		0,38		0,00		1046,83					
14-01-2024 00:00	194604	149,84	1011,18	17,43	8,82	244684,42	0,53	0,55	6,65	7,74	45,06	49,45		1,61	2,14	0,90	0,84	0,12	0,13	0,20	0,2	0,35	0,24	0,00	0,00	1039,48					
14-01-2024 00:30	193472	149,74	1011,05	16,77	9,41	253438,90	0,55		7,44		50,96			1,56		0,86		0,13		0,20		0,37		0,00		1033,33					
14-01-2024 01:00	191369	150,28	1010,82	16,13	9,76	256601,09	0,59		7,60		49,59			1,89		0,80		0,14		0,20		0,38		0,00		1025,40					
14-01-2024 01:30	188460	150,58	1010,85	15,06	10,13	257977,28	0,61		7,61		52,93			2,60		0,83		0,15		0,20		0,43		0,00		1007,53					
14-01-2024 02:00	192756	151,14	1010,49	15,52	9,98	261765,05	0,64		7,62		56,68			1,90		0,79		0,15		0,20		0,48		0,00		1011,46					
14-01-2024 02:30	193415	152,66	1010,17	15,67	10,23	269226,52	0,71		7,89		52,97			1,87		0,74		0,14		0,20		0,58		0,00		1004,56					
14-01-2024 03:00	192720	153,40	1009,86	15,67	10,38	271899,82	0,75		7,98		48,22			2,80		0,68		0,13		0,20		0,73		0,00		994,36					
14-01-2024 03:30	197009	153,61	1009,68	15,87	10,15	272862,03	0,74		8,13		52,24			2,91		0,80		0,12		0,20		0,90		0,00		985,43					
14-01-2024 04:00	194833	153,35	1009,33	15,52	10,27	271536,90	0,73		7,88		45,32			4,03		0,99		0,13		0,20		1,03		0,00		984,01					
14-01-2024 04:30	200939	153,65	1009,04	17,13	9,74	272136,24	0,71		7,53		54,39			4,19		1,06		0,12		0,20		1,03		0,00		997,64					
14-01-2024 05:00	201688	153,60	1008,79	17,77	9,61	272089,97	0,72		7,48		49,38			3,98		1,17		0,12		0,20		1,08		0,00		987,38					
14-01-2024 05:30	199155	153,25	1008,38	16,91	9,72	268473,46	0,72		8,05		44,19			3,51		1,51		0,14		0,20		1,13		0,00		1006,47					
14-01-2024 06:00	194510	151,59	1008,09	17,55	9,44	257888,57	0,65		7,20		45,74			41,73		1,98		1,06		0,20		1,14		0,00		1009,41					
14-01-2024 06:30	193924	150,71	1007,72	17,36	9,42	256147,04	0,63		7,31		45,50			3,44		1,10		0,14		0,20		1,02		0,00		1027,10					
14-01-2024 07:00	192858	149,89	1007,41	17,04	9,41	253590,31	0,60		7,64		43,21			3,38		1,10		0,14		0,20		0,87		0,00		1038,68					
14-01-2024 07:30	190516	149,17	1007,07	16,00	9,50	249284,88	0,52		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1038,78					
14-01-2024 08:00	189043	148,50	1006,80	15,99	9,45	246204,74	0,57		7,24		45,93			4,03		1,18		0,13		0,20		0,65		0,00		1046,92					
14-01-2024 08:30	195482	148,58	1006,57	16,83	9,01	247805,00	0,53		7,02		55,73			2,14		1,27		0,12		0,20		0,54		0,00		1047,65					
14-01-2024 09:00	193723	148,86	1006,52	17,98	8,97	248119,47	0,56		7,79		46,94			60,63		3,43		5,62		0,20		0,47		0,00		1053,63					
14-01-2024 09:30	185716	148,03	1006,43	16,17	9,43	242051,23	0,55		7,17		53,06			3,98		1,04		0,17		0,20		0,41		0,00		1030,97					
14-01-2024 10:00	189488	148,34	1006,21	16,49	9,36	246298,17	0,57		7,25		47,81			2,22		1,09		0,13		0,20		0,39		0,00		1037,73					
14-01-2024 10:30	187928	148,72	1005,99	15,93	9,60	247856,74	0,58		7,33		47,18			2,37		1,01		0,13		0,20		0,37		0,00		1039,43					
14-01-2024 11:00	193243	149,11	1005,82	16,05	9,33	249293,61	0,58		7,68		51,03			3,42		1,18		0,13		0,20		0,35		0,00		1046,46					
14-01-2024 11:30	193380	149,11	1005,62	16,32	9,26	248912,32	0,59		8,09		53,99			3,15		1,53		0,13		0,20		0,34		0,00		1046,51					
14-01-2024 12:00	195282	149,95	1005,16	17,03	9,22	252537,42	0,62		7,66		49,91			4,13		1,39		0,13		0,20		0,34		0,00		1037,76					
14-01-2024 12:30	192536	149,46	1004,69	17,35	9,27	251026,43	0,54		7,66		47,38			5,16		1,53		0,13		0,20		0,31		0,00		1035,72					
14-01-2024 13:00	189411	149,35	1004,17	17,26	9,35	248311,91	0,48		7,51		46,52			5,52		1,57		0,14		0,20		0,28		0,00		1027,59					
14-01-2024 13:30	188885	148,83	1003,59	17,09	9,25	244982,35	0,45		7,91		45,68			6,31		1,81		0,14		0,20		0,28		0,00		1044,56					
14-01-2024 14:00	189997	147,78	1003,01	16,26	9,03	239639,05	0,42		7,69		56,18			3,61		1,40		0,14		0,20		0,26		0,00		1053,14					
14-01-2024 14:30	187008	147,38	1002,60	15,80	9,28	239483,20	0,44		7,64		49,74			4,32		1,46		0,14		0,20		0,26		0,00		1038,82					
14-01-2024 15:00	192998	148,58	1002,04	16,74	9,24	249083,87	0,50		7,48		53,40			4,03		1,10		0,14		0,20		0,26		0,00		1035,21					
14-01-2024 15:30	195761	149,55	1001,71	16,90	9,11	250451,63	0,48		7,09		56,48			1,96		1,14		0,13		0,20		0,25		0,00		1028,44					
14-01-2024 16:00	191750	149,27	1001,46	16,01	9,35	247749,09	0,52		7,56		45,53			2,41		1,39		0,13		0,20		0,24		0,00		1038,44					
14-01-2024 16:30	190441	150,02	1001,12	15,42	9,80	254029,27	0,61		8,38		46,08			2,45		1,07		0,14		0,20		0,22		0,00		1034,09					
14-01-2024 17:00	193144	150,41	1000,57	17,01	9,46	254892,77	0,64		8,02		54,43			3,02		0,90		0,14		0,20		0,22		0,00		1047,75					
14-01-2024 17:30	196336	150,76	1000,24	17,24	9,31	256525,33	0,64		7,66		50,80			2,59		1,06		0,13		0,20		0,23		0,00		1046,01					
14-01-2024 18:00	195186	150,50	999,89	17,24	9,36	256083,53	0,64		8,17		56,85			1,62		1,02		0,13		0,20		0,23		0,00		1037,93					
14-01-2024 18:30	194163	149,58	999,72	17,26	9,23	252074,18	0,59		8,31		41,40			2,28		1,31		0,13		0,20		0,24		0,00		1044,90					
14-01-2024 19:00	196216	149,18	999,50	17,22	8,99	249368,83	0,56		7,65		65,12			1,44		1,36		0,13		0,20		0,27		0,00		1040,70					
14-01-2024 19:30	194755	149,79	999,26	17,65	9,35	256688,57	0,64		8,18		42,08			3,17		1,43		0,13		0,20		0,32		0,00		1038,72					
14-01-2024 20:00	195756	150,31	999,01	17,72	9,18	254476,92	0,64		8,31		51,96			2,43		1,60		0,13		0,20		0,38		0,00		1033,08					
14-01-2024 20:30	194804	150,15	998,87	17,82	9,26	255240,60	0,66		7,98		43,07			3,23		1,55		0,14		0,20		0,44		0,00		1032,70					
14-01-2024 21:00	190544	148,57	998,53	16,46	9,18	243901,40	0,60		7,39		52,71			2,82		1,45		0,14		0,20		0,42		0,00		1033,73					
14-01-2024 21:30	189742	147,87	998,49	16,09	9,21	242494,14	0,56		7,47		43,92			2,87		1,45		0,13		0,20		0,41		0,00		1036,51					
14-01-2024 22:00	189198	147,94	998,43	16,37	9,27	243854,35	0,52		7,19		50,07			2,77		1,26		0,13		0,20		0,39		0,00		1039,74					
14-01-2024 22:30	189801	148,20	998,20	15,65	9,43	245791,71	0,51		7,26		51,38			2,71		1,36		0,14		0,20		0,38		0,00		1037,35					
14-01-2024 23:00	191054	148,66	998,12	15,29	9,50	247819,23	0,54		7,36		49,23			2,83		1,84		0,14		0,20		0,37		0,00		1033,95					
14-01-2024 23:30	190804	149,08	998,17	15,18	9,61	249700,09	0,55		7,33		49,87			3,31		1,56		0,15		0,20		0,37		0,00		1041,25					
15-01-2024 00:00	195792	149,46	997,98	16,32	9,19	250493,90	0,54	0,59	7,08	7,26	52,16	51,56		2,48	2,02	1,15	1,01	0,13	0,13	0,20	0,2	0,34	0,35	0,00	0,00	1046,94					
15-01-2024 00:30	194795	149,28	997,76	16,47	9,18	249409,24	0,55		7,04		51,20			2,81		1,29		0,13		0,20		0,33		0,00		1043,64					
15-01-2024 01:00	196154	149,21	997,58	16,46	9,04	248080,05	0,54		7,10		53,98			2,07		1,12		0,13		0,20		0,31		0,00		1044,26					
15-01-2024 01:30	194444	149,25	997,24	16,27	9,24	249549	0,58		7,06		47,85			3,13		0,89		0,13		0,20		0,31		0,00		1039,4					
15-01-2024 02:00	199266	150,00	996,77	16,96	9,13	255608	0,58		7,21		50,27			2,05		0,80		0,12		0,20		0,32		0,00		1031,1					
15-01-2024 02:30	197647	150,46	996,70	16,77	9,24	255318	0,62		6,89		54,43			1,59		0,80		0,13		0,20		0,34		0,00		1028,8					
15-01-2024 03:00	202707	151,18	996,35	17,45	8,98	258270	0,62		6,93		49,79			2,03		1,23		0,12		0,20		0,35		0,00		1030,6					
15-01-2024 03:30	192449	150,26	996,40	16,81	9,42	252592	0,59		7,26		46,08			1,62		1,23		0,13		0,20		0,34		0,00		1027,5					
15-01-2024 04:00	195894	150,58	996,25	17,45	9,33	257124	0,61		7,13		48,51			2,26		1,26		0,13		0,20		0,37		0,00		1041,4					
15-01-2024 04:30	197400	151,14	996,35	17,60	9,32	259170	0,62		7,14		44,98			3,34		1,51		0,13		0,20		0,39		0,00		1039,2					
15-01-2024 05:00	198356	150,64	996,26	17,69	9,28	259871	0,64		7,49		52,80			4,56		1,53		0,13		0,20		0,37		0,00		1022,3					
15-01-2024 05:30	196090	150,13	995,95	17,75	9,19	255168	0,62		7,12		53,20			4,34		1,66		0,14		0,20		0,33		0,00		1029,7					
15-01-2024 06:00	193704	149,63	995,72	17,32	9,29	252899	0,60		7,65		46,94			3,23		1,76		0,13		0,20		0,33		0,00		1040,4					
15-01-2024 06:30	193614	148,88	995,62	16,89	9,16	248778	0,58		7,45		57,44			1,93		1,40		0,13		0,20		0,31		0,00		1040,7					
15-01-2024 07:00	192973	148,95	995,44	16,90	9,28	250366	0,59		7,19		43,66			3,17		1,24		0,13		0,20		0,33		0,00		1043,0					
15-01-2024 07:30	192540	149,18	995,21	16,00	9,50	251933	0,56		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1031,8					
15-01-2024 08:00	194933	149,35	995,15	16,60	9,24	251133	0,58		7,01		47,70			3,23		0,40		0,12		0,20		0,26		0,00		1042,0					
15-01-2024 08:30	190917	148,96	995,19	16,04	9,45	248790	0,57		7,23		43,85			3,96		0,40		0,13		0,20		0,25		0,01		1039,5					
15-01-2024 09:00	194810	148,82	994,92	16,70	9,07	247835	0,61		7,24		55,05			2,82		0,39		0,12		0,20		0,24		0,02		1052,0					
15-01-2024 09:30	193168	148,87	995,16	16,52	9,21	248083	0,56		7,30		53,25			2,58		0,39		0,12		0,20		0,23		0,02		1051,7					
15-01-2024 10:00	192124	149,19	995,09	16,13	9,44	250446	0,58		7,63		49,24			2,37		0,39		0,13		0,20		0,21		0,00		1041,6					
15-01-2024 10:30	193256	150,14	995,27	15,55	9,69	255796	0,62		7,94		45,37			2,81		0,40		0,13		0,20		0,22		0,00		1042,3					
15-01-2024 11:00	185820	149,73	995,51	15,24	9,89	249506	0,61		7,99		49,63			7,94		0,78		0,15		0,20		0,20		0,00		1058,5					
15-01-2024 11:30	188820	148,71	995,72	15,44	9,50	245359	0,63		8,08		47,73			6,18		0,55		0,14		0,20		0,17		0,01		1076,3					
15-01-2024 12:00	194534	148,87	996,07	16,25	9,09	246524	0,59		8,75		57,12			6,43		0,44		0,13		0,20		0,15		0,01		1057,4					
15-01-2024 12:30	196625	148,97	996,05	16,26	9,07	248688	0,57		9,53		57,24			3,65		0,38		0,12		0,20		0,12		0,01		1049,5					
15-01-2024 13:00	194336	149,10	996,36	14,73	9,30	246289	0,50		9,57		45,53			3,06		0,39		0,13		0,20		0,11		0,00		1049,9					
15-01-2024 13:30	190120	148,79	996,56	15,70	9,38	245235	0,50		9,22		36,37			4,89		0,39		0,13		0,20		0,10		0,00		1069,2					
15-01-2024 14:00	185921	148,16	996,59	14,67	9,65	242638	0,50		9,16		50,61			3,82		0,40		0,14		0,20		0,11		0,00		1065,1					
15-01-2024 14:30	171009	147,29	997,01	13,30	10,37	234616	0,50		9,48		45,78			7,55		0,49		0,16		0,20		0,12		0,00		1072,1					
15-01-2024 15:00	187582	148,13	997,07	14,73	9,64	244878	0,57		9,03		56,73			5,93		0,59		0,14		0,20		0,11		0,00		1060,9					
15-01-2024 15:30	194413	149,75	997,20	15,03	9,57	253032	0,61		8,80		59,10			4,88		0,49		0,15		0,20		0,09		0,00		1054,4					
15-01-2024 16:00	198314	150,02	997,37	16,99	9,08	253328	0,64		9,01		51,01			3,07		0,42		0,13		0,20		0,10		0,00		1049,7					
15-01-2024 16:30	192763	149,38	997,80	16,32	9,29	248666	0,61		9,22		55,00			3,23		0,44		0,13		0,20		0,09		0,00		1052,3					
15-01-2024 17:00	194881	148,85	998,33	17,02	9,12	249789	0,60		9,35		52,82			2,71		0,44		0,12		0,20		0,06		0,01		1056,4					
15-01-2024 17:30	195783	149,76	998,75	17,88	9,14	254126	0,67		8,57		48,79			4,22		0,45		0,12		0,20		0,09		0,01		1037,6					
15-01-2024 18:00	193355	149,93	999,29	17,69	9,32	254205	0,71		7,72		46,55			4,08		0,40		0,13		0,20		0,13		0,02		1030,8					
15-01-2024 18:30	192348	149,51	999,37	17,46	9,20	249708	0,69		7,61		45,97			4,30		0,39		0,13		0,20		0,19		0,03		1034,8					
15-01-2024 19:00	192861	148,54	999,91	16,82	9,06	245410	0,58		7,35		57,14			2,61		0,38		0,12		0,20		0,21		0,01		1026,1					
15-01-2024 19:30	190610	148,48	1000,36	16,19	9,36	246868	0,60		7,06		42,43			3,87		0,39		0,12		0,20		0,22		0,01		1032,2					
15-01-2024 20:00	188861	148,24	1000,60	16,36	9,25	242933	0,57		7,01		45,44			3,64		0,41		0,12		0,20		0,24		0,00		1040,8					
15-01-2024 20:30	189990	148,02	1001,09	15,94	9,21	242208	0,55		7,04		52,33			2,58		0,39		0,12		0,20		0,26		0,01		1051,2					
15-01-2024 21:00	191404	148,27	1001,61	16,27	9,26	246097	0,60		7,24		49,46			3,76		0,39		0,12		0,20		0,25		0,01		1053,5					
15-01-2024 21:30	193138	148,49	1001,62	16,61	9,13	246642	0,67		6,85		52,48			2,56		0,38		0,12		0,20		0,24		0,01		1052,6					
15-01-2024 22:00	191398	148,60	1001,98	16,36	9,19	244990	0,60		7,19		52,41			1,86		0,43		0,12		0,20		0,24		0,01		1042,8					
15-01-2024 22:30	188546	148,61	1002,29	14,79	9,62	245718	0,58		7,20		40,33			4,60		0,87		0,13		0,20		0,25		0,00		1039,6					
15-01-2024 23:00	193000	148,98	1002,47	15,76	9,27	246994	0,59		7,33		50,18			3,41		0,44		0,13		0,20		0,28		0,00		1049,8					
15-01-2024 23:30	191836	148,56	1002,79	15,79	9,23	244579	0,58		7,18		58,27			3,10		0,40		0,13		0,20		0,27		0,00		1042,6					
16-01-2024 00:00	192186	148,43	1003,23	16,30	9,17	245294	0,61	0,59	7,41	7,23	52,53	51,87		3,79	3,30	0,51	0,90	0,13	0,13	0,20	0,2	0,30	0,31	0,01	0,01	1054,9					
16-01-2024 00:30	194431	150,29	1003,12	17,84	9,23	254166	0,73		7,13		45,13			5,17		0,40		0,13		0,20		0,31		0,00		1042,5					

16-01-2024 01:00	195458	150,45	1003,44	17,84	9,20	254742	0,67	7,32	53,02	4,66	0,46	0,13	0,20	0,33	0,00	1037,7
16-01-2024 01:30	190334	150,11	1003,44	16,64	9,53	251633	0,64	7,41	44,56	5,36	0,45	0,14	0,20	0,34	0,01	1032,7
16-01-2024 02:00	197059	150,11	1003,55	17,38	9,10	253269	0,61	7,58	53,30	4,02	0,38	0,12	0,20	0,34	0,01	1039,9
16-01-2024 02:30	191265	149,37	1003,71	17,08	9,25	248044	0,58	7,99	48,45	4,88	0,40	0,12	0,20	0,34	0,01	1050,5
16-01-2024 03:00	191134	148,78	1003,74	16,26	9,31	246873	0,57	7,86	46,53	5,18	0,41	0,13	0,20	0,34	0,01	1040,8
16-01-2024 03:30	192061	148,17	1003,74	16,59	9,12	245003	0,57	7,53	52,32	4,26	0,38	0,13	0,20	0,36	0,00	1038,7
16-01-2024 04:00	190070	148,20	1003,60	15,88	9,39	246079	0,60	7,88	50,46	3,62	0,41	0,13	0,20	0,39	0,01	1029,3
16-01-2024 04:30	190831	148,59	1003,54	16,43	9,43	249404	0,59	8,42	47,64	5,06	0,39	0,13	0,20	0,38	0,01	1041,4
16-01-2024 05:00	193188	148,90	1003,59	16,67	9,19	248095	0,58	7,95	49,99	5,05	0,41	0,13	0,20	0,40	0,02	1045,3
16-01-2024 05:30	192722	148,46	1003,28	16,42	9,14	245822	0,59	7,50	54,81	3,71	0,40	0,13	0,20	0,38	0,04	1045,3
16-01-2024 06:00	191944	148,41	1003,26	16,39	9,18	245393	0,56	7,85	47,01	2,71	0,39	0,13	0,20	0,37	0,01	1048,4
16-01-2024 06:30	188720	148,60	1003,03	15,94	9,51	247059	0,57	8,64	46,26	4,61	0,40	0,13	0,20	0,39	0,02	1047,9
16-01-2024 07:00	196018	148,95	1002,91	16,48	9,12	249768	0,57	7,82	52,25	4,04	0,42	0,13	0,20	0,41	0,02	1048,6
16-01-2024 07:30	197436	150,52	1002,87	16,00	9,50	258338	0,58	7,30	52,00	0,10	1,80	0,10	0,20	0,30	0,00	1040,7
16-01-2024 08:00	197466	150,45	1002,90	17,75	9,03	253477	0,61	8,19	43,69	34,45	1,56	0,26	0,20	0,42	0,00	1023,0
16-01-2024 08:30	189213	149,07	1002,87	15,78	9,48	246551	0,62	8,12	47,87	4,95	1,16	0,14	0,20	0,41	0,00	1017,3
16-01-2024 09:00	190324	148,67	1003,25	16,15	9,29	244939	0,61	8,37	45,37	4,33	1,32	0,14	0,20	0,43	0,00	1032,7
16-01-2024 09:30	190664	148,81	1003,38	15,24	9,46	246417	0,67	8,35	51,47	3,78	1,08	0,14	0,20	0,46	0,00	1032,6
16-01-2024 10:00	189556	148,92	1003,47	14,69	9,63	246914	0,71	7,55	49,80	4,05	0,84	0,15	0,20	0,45	0,00	1028,8
16-01-2024 10:30	194187	150,36	1003,44	15,86	9,59	255668	0,76	8,57	52,95	4,51	1,33	0,15	0,20	0,47	0,00	1035,4
16-01-2024 11:00	195829	150,25	1003,28	16,00	9,45	255203	0,73	8,38	50,75	6,97	2,77	0,16	0,20	0,46	0,00	1033,2
16-01-2024 11:30	192691	149,80	1003,09	16,00	9,48	251691	0,68	8,60	45,41	8,86	3,23	0,19	0,20	0,42	0,00	1040,6
16-01-2024 12:00	191081	148,92	1002,95	16,56	9,36	248734	0,68	8,68	51,56	5,08	2,92	0,17	0,20	0,41	0,00	1036,8
16-01-2024 12:30	188899	149,12	1002,75	15,47	9,71	250091	0,66	9,07	46,26	5,05	2,22	0,18	0,20	0,40	0,01	1032,5
16-01-2024 13:00	189290	148,66	1002,43	14,57	9,69	247602	0,58	8,93	55,62	4,38	1,96	0,17	0,20	0,40	0,00	1028,8
16-01-2024 13:30	191393	148,06	1002,22	14,77	9,28	242102	0,53	8,10	51,16	3,77	1,41	0,16	0,20	0,38	0,00	1040,1
16-01-2024 14:00	189096	147,14	1001,90	15,36	9,16	238431	0,51	8,04	54,28	6,33	1,90	0,17	0,20	0,37	0,00	1044,0
16-01-2024 14:30	184684	147,08	1001,70	15,05	9,49	238673	0,48	8,43	38,95	3,78	1,79	0,15	0,20	0,38	0,00	1029,5
16-01-2024 15:00	183404	147,91	1001,52	14,59	9,98	246346	0,55	9,05	51,04	6,29	2,66	0,17	0,20	0,42	0,00	1039,7
16-01-2024 15:30	187332	148,93	1001,27	14,74	9,93	250824	0,58	8,88	53,32	4,53	1,91	0,17	0,20	0,41	0,00	1022,1
16-01-2024 16:00	186423	148,91	1001,06	15,09	9,74	246418	0,56	8,64	41,53	5,60	1,85	0,16	0,20	0,42	0,00	1038,0
16-01-2024 16:30	188957	149,02	1000,91	15,34	9,58	247127	0,58	8,63	50,28	5,63	1,00	0,16	0,20	0,44	0,00	1061,8
16-01-2024 17:00	188837	148,44	1000,84	15,20	9,48	244343	0,58	8,09	46,38	5,08	1,01	0,15	0,20	0,41	0,00	1075,5
16-01-2024 17:30	189634	147,96	1000,54	14,49	9,35	240697	0,59	7,67	54,47	3,75	1,27	0,15	0,20	0,37	0,00	1059,3
16-01-2024 18:00	191041	148,47	1000,40	15,67	9,41	247000	0,63	8,11	52,10	4,14	0,76	0,14	0,20	0,36	0,00	1062,2
16-01-2024 18:30	198203	149,57	1000,30	15,97	9,08	250204	0,62	8,16	53,99	5,24	0,93	0,14	0,20	0,36	0,00	1053,9
16-01-2024 19:00	193444	148,70	999,96	15,31	9,13	243300	0,57	8,37	53,79	3,32	0,95	0,14	0,20	0,34	0,00	1056,3
16-01-2024 19:30	191648	148,44	999,51	15,39	9,28	244203	0,60	8,06	41,88	3,43	1,09	0,14	0,20	0,34	0,00	1050,7
16-01-2024 20:00	191288	149,44	999,26	14,69	9,71	251011	0,63	8,66	52,89	4,93	1,42	0,16	0,20	0,34	0,00	1046,3
16-01-2024 20:30	194274	149,84	998,88	15,32	9,40	249936	0,67	8,70	48,43	4,54	1,68	0,15	0,20	0,34	0,00	1045,7
16-01-2024 21:00	192638	149,78	998,45	15,65	9,53	251770	0,72	8,83	55,05	5,96	2,48	0,16	0,20	0,34	0,00	1048,1
16-01-2024 21:30	194456	151,31	998,09	16,42	9,73	260991	0,76	8,73	46,56	6,65	3,18	0,16	0,20	0,35	0,00	1038,3
16-01-2024 22:00	187215	150,93	997,62	15,73	9,86	252046	0,73	8,01	46,60	8,23	3,17	0,17	0,20	0,36	0,00	1030,5
16-01-2024 22:30	196801	150,43	997,42	16,63	9,26	254192	0,72	8,08	56,05	5,88	2,35	0,15	0,20	0,35	0,00	1042,5
16-01-2024 23:00	198633	150,29	997,18	16,80	9,15	254657	0,69	8,19	56,44	4,25	2,31	0,14	0,20	0,33	0,00	1037,8
16-01-2024 23:30	195315	149,67	996,65	16,94	9,16	250946	0,67	8,51	50,03	3,66	2,01	0,14	0,20	0,31	0,00	1045,8
17-01-2024 00:00	190564	148,70	996,13	16,37	9,32	246630	0,64	0,62	8,48	7,80	52,45	48,79	3,12	4,14	1,52	0,96	0,15	0,14	0,20	0,2	0,31	0,31	0,00	0,00	1036,6
17-01-2024 00:30	193345	148,22	995,62	16,41	9,09	245412	0,60	7,78	42,97	3,37	1,35	0,14	0,20	0,34	0,00	1041,2
17-01-2024 01:00	190809	147,97	995,03	15,82	9,20	242848	0,61	8,21	50,01	2,24	1,23	0,14	0,20	0,36	0,00	1040,4
17-01-2024 01:30	193482	148,17	994,58	16,23	9,11	245471	0,64	8,47	50,34	2,73	1,26	0,14	0,20	0,40	0,00	1047,4
17-01-2024 02:00	193961	148,62	994,09	15,79	9,33	249559	0,65	8,48	44,98	3,97	1,37	0,15	0,20	0,40	0,00	1044,0
17-01-2024 02:30	194529	149,58	993,93	15,38	9,52	253014	0,69	7,64	51,12	4,34	1,30	0,16	0,20	0,40	0,00	1036,1
17-01-2024 03:00	196019	150,28	993,71	15,33	9,59	256517	0,69	7,65	49,55	3,50	0,94	0,15	0,20	0,41	0,00	1038,9
17-01-2024 03:30	195836	149,82	993,42	15,59	9,37	252113	0,68	7,69	51,05	3,78	1,20	0,15	0,20	0,39	0,00	1045,7
17-01-2024 04:00	195035	149,57	993,01	14,92	9,42	250193	0,65	8,34	51,39	3,06	1,78	0,16	0,20	0,37	0,00	1039,4
17-01-2024 04:30	201990	150,46	992,41	16,89	9,09	257899	0,68	8,50	56,30	3,16	1,74	0,15	0,20	0,36	0,00	1045,5
17-01-2024 05:00	195868	149,72	991,81	16,27	9,10	248565	0,67	7,38	45,44	2,19	1,12	0,15	0,20	0,33	0,00	1045,4
17-01-2024 05:30	196174	149,08	991,20	16,25	9,00	246649	0,64	7,85	57,97	2,49	1,74	0,15	0,20	0,32	0,00	1041,2
17-01-2024 06:00	198954	149,14	990,84	16,08	9,11	252118	0,70	8,83	49,57	3,05	1,56	0,15	0,20	0,31	0,00	1048,0
17-01-2024 06:30	190816	149,86	990,37	16,33	9,38	248034	0,70	7,73	39,97	2,96	1,19	0,15	0,20	0,34	0,00	1039,6
17-01-2024 07:00	194668	148,96	989,93	16,27	9,20	248993	0,68	7,98	44,10	7,88	2,01	0,15	0,20	0,37	0,00	1051,2
17-01-2024 07:30	206876	149,97	989,55	16,00	9,50	270688	0,64	7,30	52,00	0,10	1,80	0,10	0,20	0,30	0,00	1050,1
17-01-2024 08:00	197031	150,28	989,41	16,94	9,22	254645	0,71	8,26	43,58	4,33	0,96	0,15	0,20	0,32	0,01	1048,3
17-01-2024 08:30	197505	150,76	989,05	17,63	9,14	255520	0,74	7,56	44,93	5,87	1,05	0,15	0,20	0,30	0,00	1047,6
17-01-2024 09:00	198349	150,94	988,82	17,53	9,14	256271	0,72	8,28	56,24	4,63	0,96	0,15	0,20	0,29	0,00	1033,3
17-01-2024 09:30	195375	150,21	988,52	16,76	9,29	253365	0,70	8,20	44,66	3,14	0,62	0,15	0,20	0,28	0,00	1035,0
17-01-2024 10:00	192383	149,64	988,28	16,10	9,47	251355	0,70	8,15	47,45	3,59	0,66	0,16	0,20	0,28	0,00	1034,7
17-01-2024 10:30	195338	148,97	988,07	16,08	9,20	249311	0,67	8,83	47,59	4,79	0,51	0,15	0,20	0,28	0,01	1044,2
17-01-2024 11:00	197162	148,83	987,91	16,51	9,05	249882	0,66	8,27	58,37	4,15	0,55	0,14	0,20	0,28	0,00	1047,1
17-01-2024 11:30	196843	148,95	987,86	15,85	9,15	249598	0,67	8,12	49,62	3,20	0,55	0,15	0,20	0,28	0,01	1033,2
17-01-2024 12:00	192981	148,62	987,74	15,56	9,32	247293	0,69	7,99	46,72	3,33	0,46	0,16	0,20	0,25	0,02	1030,1
17-01-2024 12:30	190393	148,63	987,74	14,82	9,69	249821	0,69	7,95	42,38	7,60	0,57	0,18	0,20	0,25	0,03	1047,2
17-01-2024 13:00	194593	148,99	987,42	16,17	9,23	249367	0,68	7,68	52,02	7,02	0,79	0,16	0,20	0,26	0,04	1055,2
17-01-2024 13:30	194635	148,86	987,06	16,14	9,15	247509	0,68	8,04	55,17	4,22	0,76	0,16	0,20	0,25	0,05	1051,1
17-01-2024 14:00	193378	148,64	986,60	15,78	9,24	246818	0,69	7,95	41,41	4,37	0,62	0,16	0,20	0,24	0,02	1048,3
17-01-2024 14:30	189083	149,16	986,35	14,64	9,85	250987	0,73	8,49	47,76	7,00	0,87	0,19	0,20	0,25	0,03	1056,2
17-01-2024 15:00	194557	149,53	986,27	14,56	9,65	253537	0,74	8,34	51,16	4,85	0,82	0,18	0,20	0,26	0,02	1061,1
17-01-2024 15:30	194311	150,09	986,20	14,26	9,80	255705	0,74	8,34	50,08	7,02	1,11	0,18	0,20	0,25	0,03	1053,1
17-01-2024 16:00	196191	149,96	986,07	16,00	9,28	251848	0,68	8,22	53,85	5,40	1,06	0,17	0,20	0,25	0,02	1056,3
17-01-2024 16:30	189866	149,53	986,04	17,46	9,32	249027	0,65	7,73	51,39	27,18	2,63	5,41	0,20	0,22	0,03	1031,4
17-01-2024 17:00	195618	150,11	986,24	16,88	9,45	257576	0,70	8,29	52,15	6,93	0,58	0,19	0,20	0,21	0,04	1039,1
17-01-2024 17:30	187014	152,14	986,52	17,64	10,17	265092	0,79	8,35	50,58	6,08	0,42	0,19	0,20	0,23	0,05	1014,6
17-01-2024 18:00	168075	152,30	986,75	15,28	11,52	264491	0,87	8,88	48,91	4,89	0,48	0,23	0,20	0,25	0,10	976,8
17-01-2024 18:30	167693	153,86	986,89	14,47	11,63	264377	0,92	7,30	50,10	0,30	0,49	0,24	0,20	0,28	0,08	943,2
17-01-2024 19:00	174589	151,21	986,93	15,58	10,55	250106	0,77	6,24	45,92	1,60	0,44	0,20	0,20	0,28	0,08	983,4
17-01-2024 19:30	175496	149,82	987,09	15,10	10,51	249107	0,74	8,02	47,04	1,64	0,45	0,20	0,20	0,27	0,07	994,8
17-01-2024 20:00	176379	149,08	987,21	14,77	10,33	245116	0,66	8,66	48,13	6,67	0,56	0,19	0,20	0,28	0,09	998,3
17-01-2024 20:30	175796	149,11	987,31	15,63	10,36	247468	0,65	8,75	51,96	5,34	0,60	0,17	0,20	0,29	0,08	997,7
17-01-2024 21:00	173798	149,17	987,76	15,41	10,55	248434	0,63	8,85	52,28	0,83	0,87	0,18	0,20	0,29	0,06	1003,6
17-01-2024 21:30	179515	148,34	987,91	16,00	9,86	242561	0,56	8,78	45,31	1,36	0,87	0,15	0,20	0,25	0,06	1033,7
17-01-2024 22:00	161224	147,46	988,21	13,68	11,22	241330	0,65	9,83	49,84	2,14	0,52	0,20	0,20	0,27	0,02	996,1
17-01-2024 22:30	176382	147,42	988,43	15,30	10,10	241433	0,62	8,70	46,97	5,45	0,52	0,16	0,20	0,26	0,05	1029,2
17-01-2024 23:00	182856	147,49	988,88	15,41	9,66	241054	0,61	8,55	47,91	4,03	0,73	0,15	0,20	0,25	0,03	1053,4
17-01-2024 23:30	188512	147,70	989,17	16,03	9,43	245177	0,62	8,57	57,40	4,60	0,49	0,14	0,20	0,24	0,04	1054,1
18-01-2024 00:00	196123	148,88	989,51	16,56	9,17	251124	0,65	0,69	8,43	8,11	51,30	47,13	3,75	3,56	0,65	1,00	0,13	0,13	0,20	0,2	0,26	0,30	0,03	0,02	1051,4
18-01-2024 00:30	193509	148,82	989,55	15,35	9,39	248892	0,66	8,24	51,34	2,72	0,60	0,14	0,20	0,24	0,04	1047,7
18-01-2024 01:00	194925	149,25	989,82	15,51	9,42	251787	0,66	7,91	52,48	3,54	0,60	0,14	0,20	0,24	0,03	1040,8
18-01-2024 01:30	192801	149,63	990,25	15,21	9,67	253562	0,68	7,73	48,33	3,36	0,59	0,15	0,20	0,24	0,03	1035,2
18-01-2024 02:00	194073	150,17	990,53	15,30	9,66	255419	0,70	8,13	46,52	5,46	1,20	0,15	0,20	0,24	0,02	1047,2
18-01-2024 02:30	195018	149,88	990,90	15,51	9,47	253009	0,69	8,39	50,81	5,62	1,79	0,15	0,20	0,25	0,03	1052,6
18-01-2024 03:00	198464	151,21	991,05	16,53	9,58	263147	0,71	8,75	60,99	7,70	1,18	0,15	0,20	0,24	0,02	1040,5
18-01-2024 03:30	199270	152,12	991,27	16,76	9,55	264309	0,68	8,44	45,65	7,50	1,89	0,15	0,20	0,25	0,01	1025,6
18-01-2024 04:00	197452	150,95	991,40	15,34	9,47	255618	0,60	7,94	48,07	5,98	1,06	0,15	0,20	0,23	0,01	1020,0
18-01-2024 04:30	196259	150,03	991,68	16,19	9,22	251299	0,64	8,31	53,85	4,21	0,98	0,14	0,20	0,23	0,01	1040,3
18-01-2024 05:00	195232	150,27	991,86	16,13	9,46	254962	0,71	8,39	43,46	4,24	0,87	0,14	0,20	0,22	0,02	1040,2
18-01-2024 05:30	192671	150,38	991,69	16,09	9,58	254251	0,67	8,59	51,03	4,70	1,18	0,15	0,20	0,21	0,04	1040,3

18-01-2024 06:00	192458	149,91	992,30	16,12	9,57	253694	0,71	8,39	46,27		5,30		1,11		0,14		0,20		0,22		0,04		1038,2
18-01-2024 06:30	195376	148,95	992,39	16,29	9,12	248371	0,68	8,34	58,70		3,33		0,67		0,14		0,20		0,20		0,03		1046,5
18-01-2024 07:00	195349	148,95	992,57	16,12	9,22	249820	0,70	8,58	49,80		3,04		0,55		0,14		0,20		0,22		0,02		1044,7
18-01-2024 07:30	194463	148,81	992,61	16,00	9,50	254448	0,64	7,30	52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1039,1
18-01-2024 08:00	196968	149,49	993,02	16,68	9,15	252101	0,67	8,69	51,45		3,29		1,95		0,13		0,20		0,29		0,00		1044,9
18-01-2024 08:30	194067	149,51	993,60	16,21	9,36	251432	0,67	8,67	43,05		3,49		1,95		0,12		0,20		0,28		0,01		1036,7
18-01-2024 09:00	192576	149,12	993,79	16,00	9,34	248580	0,69	8,10	45,62		3,15		2,33		0,13		0,20		0,29		0,00		1042,3
18-01-2024 09:30	190447	148,91	994,22	15,77	9,48	248179	0,68	7,75	45,11		5,33		2,70		0,14		0,20		0,30		0,01		1044,2
18-01-2024 10:00	191821	149,14	994,76	16,01	9,45	249861	0,66	7,98	49,14		5,79		2,65		0,14		0,20		0,31		0,00		1053,5
18-01-2024 10:30	193024	149,55	995,37	16,43	9,40	251664	0,65	8,71	52,97		5,79		2,64		0,14		0,20		0,30		0,00		1060,3
18-01-2024 11:00	191233	149,56	996,02	15,59	9,49	248752	0,65	8,41	43,51		6,40		3,13		0,15		0,20		0,28		0,00		1059,3
18-01-2024 11:30	186055	149,66	996,74	13,80	10,24	253575	0,61	8,87	62,40		3,43		2,93		0,17		0,20		0,27		0,00		1033,6
18-01-2024 12:00	190969	150,26	997,24	15,69	9,69	253064	0,50	8,80	44,48		5,74		2,45		0,15		0,20		0,26		0,00		1039,1
18-01-2024 12:30	192584	149,97	997,73	16,24	9,43	251244	0,46	8,94	57,26		4,83		3,10		0,14		0,20		0,24		0,00		1046,6
18-01-2024 13:00	193813	149,39	998,31	16,82	9,26	250919	0,42	9,17	48,41		4,47		2,87		0,14		0,20		0,24		0,00		1048,6
18-01-2024 13:30	194911	150,14	998,65	17,54	9,36	256677	0,43	9,13	49,20		6,27		2,56		0,15		0,20		0,25		0,00		1048,6
18-01-2024 14:00	188730	148,71	999,06	16,04	9,37	244271	0,42	8,97	45,61		6,88		2,77		0,14		0,20		0,25		0,00		1048,6
18-01-2024 14:30	188585	148,42	999,69	15,29	9,63	247495	0,45	9,29	48,30		6,43		2,55		0,14		0,20		0,25		0,00		1050,1
18-01-2024 15:00	187824	148,33	1000,15	15,07	9,62	245736	0,43	9,32	46,79		6,56		2,84		0,14		0,20		0,27		0,00		1058,8
18-01-2024 15:30	187694	148,96	1000,64	14,09	9,96	250123	0,44	9,74	54,01		3,96		2,29		0,15		0,20		0,26		0,00		1049,6
18-01-2024 16:00	194518	149,25	1001,18	15,57	9,44	252010	0,43	8,89	51,45		5,05		2,53		0,14		0,20		0,26		0,00		1055,3
18-01-2024 16:30	190734	148,94	1001,64	15,50	9,45	247015	0,44	9,90	50,52		2,50		2,34		0,14		0,20		0,27		0,00		1056,5
18-01-2024 17:00	187544	148,55	1002,27	14,02	9,86	247531	0,47	11,91	45,88		5,96		2,99		0,16		0,20		0,25		0,00		1048,8
18-01-2024 17:30	188423	148,83	1002,92	14,32	9,78	247736	0,52	9,47	47,59		4,50		2,01		0,16		0,20		0,24		0,00		1053,6
18-01-2024 18:00	193407	149,07	1003,30	15,02	9,44	248778	0,55	8,78	53,70		4,32		2,21		0,14		0,20		0,21		0,00		1050,5
18-01-2024 18:30	191115	148,69	1003,77	16,07	9,29	245869	0,57	9,15	60,89		3,47		2,18		0,14		0,20		0,22		0,00		1060,6
18-01-2024 19:00	195515	150,06	1004,27	17,51	9,26	255077	0,63	8,62	51,01		4,67		2,35		0,13		0,20		0,23		0,00		1043,6
18-01-2024 19:30	190724	150,20	1004,55	16,61	9,43	249935	0,61	8,56	45,85		4,21		2,59		0,13		0,20		0,24		0,00		1031,4
18-01-2024 20:00	191283	148,33	1004,75	15,81	9,18	242853	0,56	8,50	51,17		3,36		1,91		0,12		0,20		0,24		0,01		1036,9
18-01-2024 20:30	191885	148,83	1005,15	15,81	9,35	247262	0,57	8,74	56,09		2,30		1,70		0,12		0,20		0,25		0,01		1027,4
18-01-2024 21:00	185218	148,43	1005,64	15,84	9,43	240417	0,55	8,48	36,53		3,99		1,66		0,12		0,20		0,29		0,00		1035,2
18-01-2024 21:30	186808	147,97	1005,94	15,66	9,36	240430	0,55	8,64	47,27		4,52		2,00		0,12		0,20		0,28		0,00		1048,9
18-01-2024 22:00	186714	148,33	1006,13	15,64	9,55	244282	0,59	8,93	47,40		4,99		2,00		0,13		0,20		0,29		0,00		1051,1
18-01-2024 22:30	189464	149,05	1006,60	16,61	9,39	247351	0,62	8,81	50,62		5,09		1,73		0,13		0,20		0,30		0,01		1046,4
18-01-2024 23:00	190511	149,94	1007,12	17,16	9,42	251112	0,63	8,42	47,93		6,17		1,58		0,12		0,20		0,31		0,00		1059,7
18-01-2024 23:30	193930	150,61	1007,90	17,19	9,41	255453	0,68	8,83	57,12		6,59		1,91		0,12		0,20		0,27		0,01		1047,6
19-01-2024 00:00	189803	150,26	1007,59	16,49	9,65	253090	0,71	0,60	8,79	8,51	45,32	48,33	3,02	2,87	2,05	1,32	0,13	0,13	0,20	0,2	0,23	0,24	0,01	0,02	1060,2
19-01-2024 00:30	185783	149,42	1007,44	14,93	9,96	250108	0,64	8,14	50,32		3,75		2,18		0,14		0,20		0,22		0,00		1051,4
19-01-2024 01:00	191214	149,45	1007,94	15,56	9,61	251371	0,65	8,43	52,95		2,97		2,01		0,14		0,20		0,24		0,00		1053,7
19-01-2024 01:30	191879	149,21	1007,98	16,05	9,38	248603	0,63	9,05	53,16		3,93		2,02		0,13		0,20		0,22		0,01		1040,3
19-01-2024 02:00	194138	149,41	1008,13	16,80	9,26	251226	0,60	8,65	54,10		3,46		1,75		0,13		0,20		0,21		0,01		1040,0
19-01-2024 02:30	195494	150,43	1008,63	17,21	9,35	256208	0,65	8,51	52,13		2,90		1,76		0,12		0,20		0,21		0,01		1033,5
19-01-2024 03:00	191664	150,04	1008,64	16,89	9,39	250987	0,64	8,65	40,65		3,52		2,27		0,12		0,20		0,22		0,01		1043,0
19-01-2024 03:30	193171	150,12	1009,09	17,28	9,40	254383	0,64	8,50	46,45		5,08		2,47		0,13		0,20		0,26		0,00		1063,8
19-01-2024 04:00	191784	151,08	1009,57	17,33	9,60	257204	0,68	8,76	50,06		6,76		2,30		0,13		0,20		0,27		0,00		1036,1
19-01-2024 04:30	194526	151,17	1009,88	17,92	9,40	258123	0,65	8,94	53,62		6,16		2,46		0,13		0,20		0,28		0,00		1045,3
19-01-2024 05:00	190032	151,08	1010,35	16,74	9,71	255586	0,65	8,52	44,49		7,44		2,44		0,14		0,20		0,27		0,00		1041,1
19-01-2024 05:30	187015	149,85	1010,23	15,71	9,74	248974	0,62	8,40	48,04		8,88		2,13		0,15		0,20		0,24		0,00		1032,2
19-01-2024 06:00	190669	150,03	1010,61	15,61	9,71	252957	0,65	8,98	56,79		3,92		2,28		0,14		0,20		0,24		0,00		1035,6
19-01-2024 06:30	193986	150,48	1011,10	16,42	9,49	254821	0,63	8,52	50,38		4,90		2,12		0,14		0,20		0,23		0,00		1042,7
19-01-2024 07:00	192117	150,29	1011,44	16,88	9,51	254207	0,60	8,76	50,05		10,38		2,45		0,16		0,20		0,23		0,00		1039,0
19-01-2024 07:30	190111	149,85	1011,92	16,00	9,50	248756	0,52	7,30	52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1032,9
19-01-2024 08:00	191548	149,28	1012,46	16,96	9,34	249988	0,54	8,83	40,89		4,26		0,50		0,12		0,20		0,15		0,00		1041,1
19-01-2024 08:30	192466	149,37	1012,86	16,85	9,28	249672	0,55	9,04	54,78		4,05		0,81		0,12		0,20		0,15		0,00		1038,0
19-01-2024 09:00	187213	149,13	1013,11	15,74	9,70	248496	0,57	9,20	46,38		4,55		0,68		0,13		0,20		0,15		0,00		1024,0
19-01-2024 09:30	188316	149,21	1013,34	15,85	9,55	247048	0,58	8,66	44,71		10,32		0,94		0,19		0,20		0,18		0,00		1027,0
19-01-2024 10:00	192273	149,05	1013,62	16,30	9,26	247287	0,57	8,24	56,51		4,21		0,45		0,12		0,20		0,18		0,00		1031,7
19-01-2024 10:30	190689	149,04	1014,08	16,13	9,32	246014	0,55	8,60	50,09		3,76		0,47		0,12		0,20		0,19		0,00		1038,4
19-01-2024 11:00	193748	149,39	1014,36	16,23	9,35	250858	0,57	9,94	54,55		2,76		0,82		0,12		0,20		0,19		0,00		1042,3
19-01-2024 11:30	189665	150,19	1014,79	15,80	9,76	253231	0,60	10,31	37,30		3,85		0,76		0,14		0,20		0,23		0,00		1042,6
19-01-2024 12:00	191695	150,44	1015,32	16,20	9,60	253667	0,59	10,18	48,38		4,06		1,00		0,13		0,20		0,27		0,00		1053,3
19-01-2024 12:30	187312	149,76	1015,52	16,54	9,62	249174	0,58	10,56	52,29		5,43		1,24		0,13		0,20		0,25		0,00		1050,9
19-01-2024 13:00	190159	149,68	1015,52	16,00	9,71	253475	0,58	9,23	53,95		6,46		0,79		0,14		0,20		0,22		0,00		1047,1
19-01-2024 13:30	192423	150,54	1015,41	15,85	9,78	257703	0,60	9,95	52,56		6,50		0,97		0,14		0,20		0,21		0,00		1021,9
19-01-2024 14:00	190004	149,65	1015,38	15,48	9,48	246573	0,56	8,65	49,09		6,86		0,64		0,13		0,20		0,19		0,00		1020,8
19-01-2024 14:30	192913	148,94	1015,43	16,10	9,29	248175	0,55	8,95	48,23		6,08		0,50		0,12		0,20		0,19		0,00		1031,5
19-01-2024 15:00	187629	148,92	1015,46	16,38	9,57	248180	0,56	8,90	50,53		5,26		0,60		0,13		0,20		0,20		0,03		1020,0
19-01-2024 15:30	191846	149,39	1015,61	17,18	9,33	250818	0,56	8,86	51,45		4,53		0,67		0,12		0,20		0,21		0,01		1032,3
19-01-2024 16:00	187149	148,83	1015,67	15,90	9,52	244943	0,55	8,99	48,31		3,97		0,57		0,12		0,20		0,21		0,01		1023,1
19-01-2024 16:30	187664	147,91	1015,81	15,18	9,50	243122	0,53	8,79	48,10		3,79		0,74		0,12		0,20		0,23		0,00		1037,4
19-01-2024 17:00	189030	147,86	1016,05	14,96	9,42	242656	0,52	7,87	48,17		4,18		0,61		0,13		0,20		0,26		0,00		1033,2
19-01-2024 17:30	187160	147,65	1016,32	15,48	9,34	239968	0,53	8,04	49,80		3,99		0,61		0,13		0,20		0,28		0,00		1040,2
19-01-2024 18:00	187495	147,87	1016,61	16,02	9,48	245033	0,57	8,75	54,80		5,54		0,99		0,13		0,20		0,27		0,00		1047,8
19-01-2024 18:30	188676	149,61	1016,87	16,40	9,68	252033	0,64	8,49	46,52		5,25		0,51		0,13		0,20		0,27		0,00		1042,5
19-01-2024 19:00	184766	150,02	1017,28	14,80	10,13	252270	0,66	9,01	47,27		3,99		0,43		0,14		0,20		0,26		0,00		1031,7
19-01-2024 19:30	189007	149,04	1017,53	15,70	9,60	248683	0,61	8,13	51,46		4,47		0,46		0,13		0,20		0,26		0,00		1037,9
19-01-2024 20:00	194300	149,57	1017,77	15,87	9,25	248432	0,61	8,17	51,27		4,23		0,53		0,12		0,20		0,24		0,00		1050,5
19-01-2024 20:30	185929	148,55	1018,00	14,99	9,65	243631	0,58	8,71	46,08		4,85		0,57		0,13		0,20		0,23		0,00		1051,0
19-01-2024 21:00	186625	148,70	1018,18	14,56	9,69	244144	0,59	9,00	54,06		2,56		0,81		0,14		0,20		0,21		0,00		1043,6
19-01-2024 21:30	190881	149,19	1018,25	14,85	9,59	248403	0,62	9,36	50,98		3,18		0,62		0,13		0,20		0,18		0,00		1037,0
19-01-2024 22:00	189328	148,64	1018,36	15,35	9,36	242985	0,57	10,88	52,79		4,05		0,71		0,14		0,20		0,17		0,00		1035,5
19-01-2024 22:30	190586	148,98	1018,62	16,04	9,43	248057	0,61	8,09	49,30		5,90		0,42		0,14		0,20		0,19		0,00		1038,6
19-01-2024 23:00	189628	149,72	1018,86	16,73	9,49	250094	0,63	8,26	47,18		8,03		0,94		0,13		0,20		0,21		0,00		1028,3
19-01-2024 23:30	190543	149,61	1019,04	16,37	9,29	245897	0,62	8,21	51,17		6,23		0,79		0,13		0,20		0,19		0,00		1017,6
20-01-2024 00:00	188659	149,04	1019,37	16,45	9,43	246797	0,60	0,60	8,45	8,79	50,30	50,31	5,15	4,45	0,53	1,36	0,12	0,13	0,20	0,2	0,20	0,21	0,00	0,00	1026,3
20-01-2024 00:30	188627	149,63	1019,61	16,90	9,40	247229	0,59	8,34	44,61		4,98		0,50		0,12		0,20		0,21		0,00		1035,5
20-01-2024 01:00	189555	149,13	1019,77	16,61	9,31	245718	0,59	8,42	49,41		5,09		0,49		0,12		0,20		0,19		0,00		1045,7
20-01-2024 01:30	188448	148,91	1019,64	16,65	9,48	247990	0,59	8,78	50,34		7,48		0,50		0,12		0,20		0,19		0,00		1034,7
20-01-2024 02:00	187992	148,67	1019,92	16,25	9,47	246126	0,59	8,64	48,53		8,45		0,53		0,12		0,20		0,19		0,00		1037,9
20-01-2024 02:30	191021	148,62	1019,95	16,10	9,23	244413	0,56	8,27	56,14		4,43		0,66		0,12		0,20		0,18		0,00		1039,5
20-01-2024 03:00	191984	148,72	1020,16	15,79	9,23	244745	0,57	8,51	50,43		3,69		0,54		0,12		0,20		0,18		0,00		1047,8
20-01-2024 03:30	190157	148,17	1020,25	15,67	9,22	241983	0,55	8,54	50,75		3,50		0,91		0,12		0,20		0,18		0,00		1037,9
20-01-2024 04:00	187320	148,72	1020,44	16,20	9,55	246801	0,59	7,88	50,79		4,23		0,72		0,13		0,20		0,21		0,00		1033,0
20-01-2024 04:30	189145	149,83	1020,56	16,37	9,72	253534	0,64	9,15	51,00		4,63		0,85		0,14		0,20		0,20		0,00		1022,5
20-01-2024 05:00	188774	149,71	1020,46	15,91	9,50	246780	0,60	8,46	46,54		4,60		0,77		0,13		0,20		0,18		0,00		1027,5
20-01-2024 05:30	185034	148,45	1020,53	14,94	9,72	243772	0,57	8,88	52,22		5,01		0,73		0,14		0,20		0,17		0,01		1028,9
20-01-2024 06:00	186473	148,95	1020,69	15,32	9,67	245657	0,59	8,58	53,73		5,26		0,65		0,14		0,20		0,17		0,00		1028,0
20-01-2024 06:30	191450	148,84	1020,77	15,77	9,24	244382	0,56	8,54	48,59		4,62		0,82		0,12		0,20		0,18		0,00		1039,0
20-01-2024 07:00	187639	148,69	1020,88	15,98	9,44	244096	0,57	8,69	52,03		5,06		0,66		0,13		0,20		0,21		0,00		1032,4
20-01-2024 07:30	193812	149,19	1021,10	16,00	9,50	253597	0,53	7,30	52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1029,2
20-01-2024 08:00	190435	150,03	1021,24	16,89	9,47	251231	0,62	8,76	54,12		3,57		0,76		0,12		0,20		0,24		0,00		1034,1
20-01-2024 08:30	191649	150,17	1021,35	16,92	9,33	249828	0,59	8,86	45,94		3,96		1,01		0,12		0,20		0,24		0,00		1032,5
20-01-2024 09:00	190029	149,00	1021,46	16,50	9,26	245098	0,55	9,03	49,77		3,32		1,26		0,13		0,20		0,25		0,00		1038,1
20-01-2024 09:30	187893	147,66	1021,54	15,47	9,25	239024	0,53	8,66	41,83		4,67		1,35		0,14		0,20		0,26		0,00		1041,1
20-01-2024 10:00	190306	148,33	1021,86	16,99	9,23	246242	0,59	8,92	56,53		5,37		1,24		0,13		0,20		0,28		0,00		1041,0
20-01-2024 10:30	188376	149,32	1022,03	17,08	9,48	249315	0,64	8,67	43,80		9,72		1,46		0,14		0,20		0,29		0,00		1033,1

20-01-2024 11:00	187706	148,64	1022,27	15,83	9,40	242896	0,59	8,75		49,64		5,82		1,09		0,14		0,20		0,27		0,00		1028,4	
20-01-2024 11:30	186670	148,21	1022,59	15,66	9,44	241961	0,56	8,54		50,84		6,08		0,96		0,14		0,20		0,25		0,00		1031,7	
20-01-2024 12:00	190722	147,86	1022,76	16,07	9,08	241024	0,57	8,72		55,04		5,27		1,09		0,13		0,20		0,22		0,00		1040,0	
20-01-2024 12:30	189799	148,25	1022,78	16,17	9,21	242748	0,59	8,60		54,74		2,58		0,75		0,13		0,20		0,20		0,00		1036,2	
20-01-2024 13:00	185863	147,97	1022,56	15,81	9,35	239482	0,60	9,04		43,54		3,74		0,86		0,13		0,20		0,20		0,00		1042,6	
20-01-2024 13:30	190457	148,48	1022,39	16,55	9,20	244535	0,60	8,12		51,28		4,29		0,73		0,13		0,20		0,20		0,00		1045,3	
20-01-2024 14:00	186636	148,11	1022,33	16,04	9,25	239169	0,56	8,50		47,89		3,86		0,80		0,13		0,20		0,20		0,00		1044,2	
20-01-2024 14:30	189176	148,13	1022,27	16,37	9,16	241528	0,54	8,40		54,26		3,57		0,62		0,13		0,20		0,20		0,00		1055,2	
20-01-2024 15:00	187372	149,30	1022,33	16,67	9,61	249570	0,60	8,72		50,62		2,87		0,57		0,13		0,20		0,20		0,00		1033,7	
20-01-2024 15:30	190453	149,99	1022,36	17,05	9,37	249438	0,61	7,89		36,09		5,96		0,58		0,12		0,20		0,24		0,00		1060,1	
20-01-2024 16:00	191325	149,61	1022,29	16,80	9,30	248521	0,61	8,11		57,42		5,07		0,67		0,12		0,20		0,27		0,00		1056,5	
20-01-2024 16:30	189941	148,30	1022,32	16,02	9,13	240911	0,56	8,24		44,58		4,91		1,16		0,12		0,20		0,21		0,00		1066,9	
20-01-2024 17:00	188598	147,49	1022,18	16,14	9,05	237909	0,55	8,46		58,75		4,40		1,23		0,12		0,20		0,18		0,00		1059,5	
20-01-2024 17:30	186349	147,25	1022,08	15,82	9,20	237174	0,59	8,51		46,55		4,39		1,05		0,13		0,20		0,16		0,00		1050,6	
20-01-2024 18:00	190881	148,33	1022,03	17,16	9,15	245758	0,65	7,88		53,79		5,46		0,87		0,13		0,20		0,15		0,00		1061,8	
20-01-2024 18:30	189546	149,08	1021,98	17,31	9,29	247465	0,65	7,81		50,92		5,68		0,95		0,13		0,20		0,16		0,00		1040,5	
20-01-2024 19:00	189935	149,08	1021,84	17,35	9,21	246452	0,65	7,83		49,87		4,95		0,84		0,13		0,20		0,16		0,00		1040,3	
20-01-2024 19:30	187610	148,49	1021,81	16,86	9,21	241847	0,61	7,55		49,32		4,56		0,72		0,13		0,20		0,17		0,00		1037,4	
20-01-2024 20:00	188059	148,18	1021,69	16,85	9,18	241863	0,58	7,72		50,92		4,84		0,62		0,12		0,20		0,18		0,00		1037,9	
20-01-2024 20:30	187118	148,40	1021,74	16,05	9,37	242244	0,61	7,59		41,85		4,29		0,65		0,12		0,20		0,19		0,00		1039,8	
20-01-2024 21:00	183357	147,62	1021,51	16,47	9,15	234066	0,59	7,19		51,26		43,12		1,18		0,97		0,20		0,21		0,00		1034,9	
20-01-2024 21:30	186005	147,20	1021,28	16,03	9,23	237887	0,58	7,69		51,00		3,48		0,70		0,13		0,20		0,19		0,00		1039,8	
20-01-2024 22:00	186012	147,74	1021,02	15,84	9,33	239400	0,57	7,19		47,38		4,42		0,57		0,13		0,20		0,19		0,00		1040,0	
20-01-2024 22:30	190738	148,36	1020,65	16,85	9,05	242565	0,60	7,26		53,40		3,67		0,50		0,12		0,20		0,19		0,00		1046,2	
20-01-2024 23:00	188719	148,24	1020,41	15,92	9,19	240276	0,58	7,67		56,38		2,16		0,57		0,13		0,20		0,16		0,00		1041,7	
20-01-2024 23:30	189648	148,42	1020,05	15,98	9,27	243305	0,58	7,46		49,40		2,40		0,45		0,12		0,20		0,15		0,00		1038,4	
21-01-2024 00:00	192597	149,45	1019,74	16,53	9,29	249052	0,61	0,59	7,44	7,89	48,03	46,32	2,98	3,98	0,45	0,48	0,12	0,12	0,20	0,2	0,18	0,19	0,00	0,00	1047,7
21-01-2024 00:30	191384	149,53	1019,54	16,46	9,31	247761	0,62		7,70		54,11		2,74		0,52		0,12		0,20		0,17		0,00		1039,6	
21-01-2024 01:00	191837	149,59	1019,20	16,43	9,33	248534	0,61		7,71		56,65		1,60		0,51		0,12		0,20		0,19		0,00		1030,2	
21-01-2024 01:30	190156	149,07	1018,72	16,93	9,29	247145	0,63		7,76		45,11		2,77		0,67		0,13		0,20		0,21		0,00		1043,4	
21-01-2024 02:00	189948	149,08	1018,06	17,45	9,30	248486	0,64		7,89		44,47		4,15		0,67		0,13		0,20		0,28		0,00		1035,9	
21-01-2024 02:30	186316	148,22	1017,53	16,18	9,26	239336	0,59		7,36		48,27		3,27		0,61		0,13		0,20		0,29		0,00		1035,2	
21-01-2024 03:00	188294	147,67	1016,77	16,05	9,19	239985	0,58		7,48		51,01		2,59		0,56		0,13		0,20		0,29		0,00		1036,8	
21-01-2024 03:30	188475	147,70	1016,14	16,10	9,18	240170	0,58		7,68		49,24		3,01		0,58		0,13		0,20		0,27		0,00		1037,4	
21-01-2024 04:00	187987	148,08	1015,60	15,91	9,36	242698	0,60		7,48		45,76		3,56		0,55		0,13		0,20		0,26		0,00		1041,7	
21-01-2024 04:30	190683	148,11	1014,95	15,97	9,13	241651	0,59		7,78		52,09		3,10		0,50		0,13		0,20		0,24		0,00		1043,2	
21-01-2024 05:00	193334	148,53	1014,75	16,23	9,10	245227	0,61		7,61		51,40		3,14		0,63		0,13		0,20		0,24		0,00		1047,2	
21-01-2024 05:30	193228	149,70	1013,89	17,18	9,23	250532	0,64		7,57		53,31		2,93		0,71		0,13		0,20		0,26		0,00		1043,7	
21-01-2024 06:00	187388	149,14	1013,41	16,78	9,30	243239	0,61		7,51		45,03		2,64		0,90		0,13		0,20		0,23		0,00		1039,6	
21-01-2024 06:30	187328	147,74	1012,47	16,33	9,10	237827	0,57		7,28		54,80		2,54		0,73		0,13		0,20		0,21		0,00		1041,2	
21-01-2024 07:00	186065	148,24	1012,22	15,93	9,45	242105	0,61		7,23		43,96		2,39		0,51		0,13		0,20		0,23		0,00		1038,7	
21-01-2024 07:30	184430	148,53	1011,90	16,00	9,50	241324	0,55		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1050,1	
21-01-2024 08:00	195918	149,54	1011,71	16,85	9,18	251903	0,62		7,43		61,41		2,46		0,79		0,13		0,20		0,30		0,00		1038,5	
21-01-2024 08:30	192446	149,72	1011,56	16,90	9,28	249820	0,62		6,87		47,15		2,37		0,67		0,13		0,20		0,31		0,00		1042,7	
21-01-2024 09:00	192144	149,20	1011,78	16,29	9,24	246772	0,60		6,69		52,50		1,41		0,77		0,13		0,20		0,30		0,00		1041,2	
21-01-2024 09:30	190247	148,26	1011,86	15,98	9,22	242934	0,58		6,99		42,09		1,35		0,78		0,13		0,20		0,32		0,00		1046,3	
21-01-2024 10:00	188276	147,86	1011,81	16,00	9,31	242349	0,59		7,28		49,28		2,00		0,88		0,13		0,20		0,35		0,01		1051,7	
21-01-2024 10:30	190427	147,98	1011,80	16,20	9,18	242914	0,59		6,97		51,55		1,56		0,68		0,13		0,20		0,37		0,00		1053,3	
21-01-2024 11:00	190609	148,35	1011,83	16,23	9,22	244144	0,59		6,83		49,72		1,69		0,67		0,13		0,20		0,35		0,00		1051,4	
21-01-2024 11:30	189971	148,14	1011,87	16,09	9,24	243337	0,57		7,38		45,05		1,73		0,65		0,13		0,20		0,34		0,00		1044,2	
21-01-2024 12:00	189913	148,27	1011,64	16,24	9,18	242459	0,54		7,23		55,33		1,75		0,67		0,13		0,20		0,34		0,00		1054,7	
21-01-2024 12:30	192750	148,58	1011,41	16,53	9,10	245218	0,57		7,34		51,12		2,83		0,89		0,13		0,20		0,33		0,00		1051,5	
21-01-2024 13:00	193360	148,89	1011,45	16,61	9,19	248174	0,58		7,65		48,14		3,08		0,98		0,14		0,20		0,34		0,00		1050,5	
21-01-2024 13:30	192905	149,94	1011,32	16,85	9,28	250157	0,63		7,15		50,28		4,81		1,05		0,14		0,20		0,35		0,00		1044,4	
21-01-2024 14:00	193994	149,88	1011,27	17,12	9,23	251333	0,62		7,33		40,65		6,80		1,08		0,14		0,20		0,37		0,00		1046,4	
21-01-2024 14:30	191544	149,60	1010,93	16,75	9,26	247780	0,60		7,14		53,33		5,31		1,30		0,14		0,20		0,36		0,01		1042,5	
21-01-2024 15:00	190662	148,34	1010,75	16,02	9,14	241850	0,54		7,25		53,13		4,31		1,33		0,14		0,20		0,32		0,01		1038,3	
21-01-2024 15:30	190327	148,18	1010,57	15,63	9,25	242728	0,54		7,48		47,27		4,30		1,22		0,14		0,20		0,31		0,01		1034,4	
21-01-2024 16:00	191274	148,76	1010,51	16,74	9,20	246029	0,55		7,27		57,75		3,83		1,21		0,14		0,20		0,30		0,00		1044,4	
21-01-2024 16:30	191396	149,03	1010,19	16,58	9,30	247779	0,56		7,48		49,78		4,12		1,04		0,14		0,20		0,30		0,00		1044,7	
21-01-2024 17:00	191692	148,84	1010,62	16,12	9,27	246300	0,55		7,42		42,34		4,72		0,86		0,14		0,20		0,30		0,01		1041,0	
21-01-2024 17:30	191007	148,19	1010,63	16,12	9,22	244408	0,55		7,79		56,81		2,93		0,69		0,13		0,20		0,28		0,02		1045,1	
21-01-2024 18:00	188272	147,90	1009,66	16,08	9,27	241747	0,54		7,52		43,46		6,77		0,79		0,13		0,20		0,28		0,01		1046,3	
21-01-2024 18:30	189731	147,52	1009,33	15,94	9,10	239706	0,52		7,35		51,99		4,05		0,85		0,13		0,20		0,27		0,02		1055,1	
21-01-2024 19:00	189159	147,71	1009,35	15,96	9,24	241821	0,53		7,46		45,58		3,88		0,66		0,13		0,20		0,29		0,01		1054,3	
21-01-2024 19:30	193702	148,19	1009,11	16,16	9,06	244552	0,52		7,53		56,09		2,78		0,68		0,13		0,20		0,28		0,00		1052,5	
21-01-2024 20:00	188839	147,98	1008,20	15,76	9,24	240928	0,54		7,77		41,51		2,52		0,82		0,14		0,20		0,28		0,00		1064,8	
21-01-2024 20:30	183659	147,35	1006,97	14,65	9,59	238390	0,53		7,93		43,17		5,44		1,07		0,15		0,20		0,27		0,00		1073,2	
21-01-2024 21:00	190983	148,93	1006,35	15,53	9,47	247823	0,56		7,63		55,48		4,31		0,77		0,15		0,20		0,29		0,00		1064,9	
21-01-2024 21:30	190408	149,00	1005,61	15,45	9,51	247682	0,56		7,71		48,36		5,23		0,82		0,14		0,20		0,27		0,00		1064,9	
21-01-2024 22:00	194926	149,09	1005,21	16,06	9,07	246045	0,55		7,51		57,63		2,96		0,94		0,14		0,20		0,26		0,00		1053,5	
21-01-2024 22:30	190452	148,04	1004,05	14,99	9,18	239618	0,51		7,37		40,19		4,84		1,23		0,15		0,20		0,24		0,00		1071,0	
21-01-2024 23:00	192241	148,95	1002,68	16,05	9,38	249058	0,55		7,79		57,96		5,48		1,29		0,16		0,20		0,25		0,00		1066,2	
21-01-2024 23:30	195082	149,64	1001,25	16,20	9,18	248999	0,56		7,15		51,84		3,60		1,05		0,14		0,20		0,22		0,00		1058,0	
22-01-2024 00:00	193085	148,70	1000,18	15,75	9,12	243835	0,52	0,57	7,28	7,49	52,74	53,43	4,97	3,86	1,06	0,79	0,14	0,13	0,20	0,2	0,21	0,19	0,00	0,00	1064,1
22-01-2024 00:30	195402	149,26	1000,13	16,60	9,18	250462	0,54		7,11		50,38		4,38		0,75		0,14		0,20		0,22		0,00		1053,8	
22-01-2024 01:00	199697	150,44	999,44	16,49	9,10	254028	0,55		7,46		48,84		4,52		1,21		0,14		0,20		0,21		0,00		1055,7	
22-01-2024 01:30	199822	151,03	999,09	17,50	9,20	259408	0,57		7,45		54,37		4,52		1,28		0,14		0,20		0,23		0,00		1043,6	
22-01-2024 02:00	195735	151,55	998,03	17,42	9,29	255906	0,57		7,12		41,29		8,77		1,28		0,15		0,20		0,24		0,00		1047,0	
22-01-2024 02:30	192161	149,19	996,94	16,12	9,09	243071	0,50		7,04		50,29		5,29		1,33		0,15		0,20		0,24		0,00		1044,1	
22-01-2024 03:00	191600	148,72	996,23	16,12	9,17	244043	0,51		7,22		53,58		6,46		1,17		0,15		0,20		0,25		0,00		1044,0	
22-01-2024 03:30	195345	150,51	995,53	16,90	9,54	259276	0,60		7,70		49,57		6,46		1,01		0,14		0,20		0,24		0,00		1031,9	
22-01-2024 04:00	197670	151,35	994,83	17,46	9,18	256071	0,55		7,11		51,80		4,09		1,05		0,13		0,20		0,23		0,00		1040,0	
22-01-2024 04:30	193208	150,18	994,46	17,27	9,34	253105	0,51		7,40		51,30		4,42		1,01		0,14		0,20		0,23		0,00		1038,2	
22-01-2024 05:00	196255	150,29	994,29	17,11	9,33	256488	0,52		7,67		51,19		3,54		1,06		0,13		0,20		0,22		0,00		1041,8	
22-01-2024 05:30	201443	151,93	993,91	18,40	9,34	267509	0,55		7,88		51,72		4,32		1,27		0,13		0,20		0,27		0,00		1042,0	
22-01-2024 06:00	189011	149,93	993,15	16,94	9,28	245500	0,50		7,22		41,52		3,46		1,42		0,14		0,20		0,27		0,00		1042,3	
22-01-2024 06:30	191696	148,79	993,65	16,36	9,20	245424	0,49		7,46		40,40		3,86		1,11		0,13		0,20		0,28		0,00		1077,8	
22-01-2024 07:00	188706	148,41	993,93	15,83	9,46	245596	0,52		7,70		49,64		4,58		0,88		0,14		0,20		0,28		0,00		1067,1	
22-01-2024 07:30	186176	148,36	994,12	16,00	9,50	243608	0,48		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1084,0	
22-01-2024 08:00	186739	148,43	994,69	15,24	9,65	245395	0,55		7,69		51,30		5,82		0,71		0,15		0,20		0,22		0,01		1072,3	
22-01-2024 08:30	192817	148,74	995,62	16,08	9,25	247084	0,54		7,27		51,79		5,73		0,58		0,13		0,20		0,17		0,06		1086,7	
22-01-2024 09:00	192987	148,78	996,26	16,59	9,21	247977	0,57		7,17		56,10		4,31		0,56		0,12		0,20		0,13		0,10		1062,1	
22-01-2024 09:30	194619	149,35	996,93	16,20	9,33	251538	0,59		7,41		52,59		4,53		0,58		0,12		0,20		0,14		0,09		1061,8	
22-01-2024 10:00	193922	149,78	997,48	16,49	9,39	252852	0,62		7,38		49,23		3,34		0,43		0,12		0,20		0,12		0,09		1058,3	
22-01-2024 10:30	192477	150,14	998,14	16,53	9,53	254157	0,61		6,94		53,14		4,14		0,77		0,13		0,20		0,11		0,11		1052,9	
22-01-2024 11:00	193759	149,78	998,47	16,56	9,42	253539	0,59		6,99		45,18		6,96		1,50		0,13		0,20		0,09		0,19		1050,9	
22-01-2024 11:30	192656	149,93	998,99	17,19	9,55	256759	0,60		7,34		49,21		5,01		0,99		0,13		0,20		0,09		0,21		1045,0	
22-01-2024 12:00	195137	150,41	999,42	17,71	9,29	255850	0,59		6,95		49,00		6,07		0,71		0,12		0,20		0,11		0,15		1039,2	
22-01-2024 12:30	192815	149,88	999,83	16,63	9,44	252850	0,58		6,81		51,87		5,39		0,50		0,12		0,20		0,11		0,16		1022,6	
22-01-2024 13:00	189013	148,35	999,96	15,91	9,39	244729	0,52		6,98		53,14		4,28		0,39		0,12		0,20		0,10		0,18		1035,2	
22-01-2024 13:30	192167	148,78	1000,37	16,71	9,20	247220	0,52		7,09		46,87		3,89		0,44		0,12		0,20		0,11		0,14		1040,6	
22-01-2024 14:00	190726	148,35	1000,60	15,72	9,30	244436	0,54		7,35		50,70		4,77		0,96		0,13		0,20		0,12		0,15		1047,4	
22-01-2024 14:30	189989	148,26	1000,74	16,04	9,29	244290	0,54		7,60		45,94		6,62		0,75		0,13		0,20		0,13		0,15		1054,4	
22-01-2024 15:00	188917	148,22	1001,11	16,14	9,32	243738	0,53		7,31		55,26		3,72		0,48		0,13		0,20		0,13		0,14		1044,2	
22-01-2024 15:30	191461	148,61	1001,41	16,49	9,27	247118	0,55		7,46		51,38		4,15		0,56		0,12		0,20		0,12		0,15		1034,6	

22-01-2024 16:00	189968	148,51	1001,72	15,98	9,27	243550	0,54		7,48		49,06			4,26		0,44		0,12		0,20		0,12		0,14		1047,9
22-01-2024 16:30	190049	148,20	1002,25	15,52	9,26	242285	0,54		7,58		45,97			3,45		0,57		0,12		0,20		0,11		0,13		1048,2
22-01-2024 17:00	189499	148,18	1002,74	15,34	9,34	242712	0,56		7,73		49,79			3,44		0,44		0,13		0,20		0,13		0,13		1052,7
22-01-2024 17:30	184730	148,31	1003,11	14,80	9,79	244437	0,59		7,58		45,90			3,05		0,46		0,14		0,20		0,12		0,14		1044,9
22-01-2024 18:00	189163	148,89	1003,50	14,68	9,63	246563	0,59		7,61		47,98			5,15		0,59		0,13		0,20		0,12		0,14		1049,5
22-01-2024 18:30	191580	148,87	1003,79	15,06	9,41	246014	0,59		7,46		58,58			3,49		0,51		0,13		0,20		0,12		0,12		1042,8
22-01-2024 19:00	192508	149,37	1004,08	16,31	9,25	247511	0,59		7,74		56,10			3,06		0,51		0,12		0,20		0,13		0,13		1042,3
22-01-2024 19:30	190842	149,09	1004,34	16,41	9,31	246774	0,59		7,53		45,02			4,29		0,56		0,12		0,20		0,13		0,12		1049,6
22-01-2024 20:00	189737	148,56	1004,80	16,44	9,23	243877	0,57		8,39		42,83			4,67		0,99		0,12		0,20		0,10		0,12		1055,0
22-01-2024 20:30	185830	147,12	1005,20	15,86	9,18	236148	0,52		8,83		51,70			6,03		0,89		0,13		0,20		0,09		0,13		1056,1
22-01-2024 21:00	192309	148,30	1005,81	17,09	9,17	247749	0,57		9,89		57,13			4,84		0,56		0,13		0,20		0,10		0,12		1046,6
22-01-2024 21:30	191119	148,61	1006,00	16,89	9,07	243558	0,54		15,01		47,03			3,83		1,32		0,12		0,20		0,11		0,11		1049,6
22-01-2024 22:00	185599	147,29	1006,06	15,01	9,44	238739	0,55		10,45		46,58			2,88		0,45		0,13		0,20		0,09		0,14		1038,0
22-01-2024 22:30	187038	147,48	1006,34	15,38	9,30	238689	0,55		7,92		52,03			5,16		0,44		0,12		0,20		0,10		0,14		1038,3
22-01-2024 23:00	185670	147,54	1006,65	15,01	9,43	238703	0,55		8,18		44,18			5,03		0,51		0,12		0,20		0,10		0,15		1045,5
22-01-2024 23:30	191316	147,70	1007,10	15,88	9,07	241025	0,55		7,54		60,45			2,90		0,38		0,12		0,20		0,09		0,13		1042,2
23-01-2024 00:00	190538	148,23	1007,81	15,99	9,30	244968	0,56	0,55	8,01	7,56	52,01	51,19		4,44	4,41	0,40	0,58	0,12	0,13	0,20	0,2	0,09	0,16	0,11	0,06	1031,5
23-01-2024 00:30	191416	148,71	1008,32	16,12	9,25	245496	0,55		7,65		53,22			3,94		0,40		0,12		0,20		0,12		0,06		1035,3
23-01-2024 01:00	189079	148,34	1008,82	15,95	9,24	241870	0,54		7,29		44,33			3,52		0,51		0,12		0,20		0,11		0,06		1039,7
23-01-2024 01:30	191138	148,37	1009,48	15,67	9,30	244888	0,54		7,46		48,17			4,04		0,47		0,12		0,20		0,13		0,05		1045,5
23-01-2024 02:00	188722	148,47	1009,89	15,83	9,30	242212	0,54		7,17		43,93			4,59		0,51		0,12		0,20		0,16		0,04		1043,3
23-01-2024 02:30	185570	147,63	1010,25	15,19	9,41	238617	0,51		7,25		46,33			5,28		0,92		0,13		0,20		0,17		0,03		1056,0
23-01-2024 03:00	187734	147,80	1010,77	15,67	9,31	240643	0,52		7,31		50,15			6,13		0,84		0,13		0,20		0,15		0,05		1062,2
23-01-2024 03:30	190100	147,95	1011,41	16,23	9,13	241560	0,51		7,09		57,50			4,73		0,90		0,12		0,20		0,12		0,03		1062,3
23-01-2024 04:00	190023	148,29	1012,01	16,31	9,19	242993	0,54		7,25		54,92			4,03		0,57		0,12		0,20		0,09		0,05		1044,0
23-01-2024 04:30	191063	148,57	1012,52	16,42	9,20	244792	0,55		7,38		58,02			3,38		0,46		0,12		0,20		0,10		0,05		1044,0
23-01-2024 05:00	191447	149,33	1013,23	16,73	9,28	248042	0,56		7,48		51,97			2,85		0,52		0,12		0,20		0,11		0,06		1044,2
23-01-2024 05:30	190922	149,11	1013,97	16,81	9,31	248224	0,54		7,54		41,98			3,33		0,45		0,12		0,20		0,13		0,05		1049,8
23-01-2024 06:00	191982	149,21	1014,58	17,29	9,20	248714	0,56		7,50		55,68			2,78		0,41		0,11		0,20		0,16		0,05		1044,1
23-01-2024 06:30	190850	148,41	1015,36	16,60	9,18	244610	0,55		7,73		47,99			3,05		0,54		0,12		0,20		0,18		0,06		1026,6
23-01-2024 07:00	190861	148,87	1016,11	17,16	9,32	249290	0,57		7,80		48,93			3,67		0,53		0,12		0,20		0,24		0,08		1030,4
23-01-2024 07:30	192224	149,70	1016,69	16,00	9,50	251520	0,55		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1018,0
23-01-2024 08:00	189807	149,25	1017,11	17,51	9,28	248191	0,59		7,17		44,20			3,42		0,87		0,11		0,20		0,37		0,00		1017,4
23-01-2024 08:30	187039	148,50	1017,56	17,25	9,25	243251	0,58		7,42		48,56			2,87		0,91		0,11		0,20		0,33		0,00		1018,7
23-01-2024 09:00	183531	147,16	1018,07	15,84	9,36	236788	0,54		7,60		45,39			4,66		0,74		0,12		0,20		0,30		0,01		1019,9
23-01-2024 09:30	186393	147,18	1018,43	16,22	9,21	238604	0,54		7,97		49,09			4,31		0,64		0,12		0,20		0,29		0,01		1029,8
23-01-2024 10:00	184137	146,79	1018,52	15,53	9,25	234511	0,53		7,74		55,83			3,19		0,48		0,12		0,20		0,26		0,02		1027,5
23-01-2024 10:30	184692	146,63	1018,85	15,92	9,21	235422	0,54		8,21		49,18			3,66		0,47		0,11		0,20		0,23		0,03		1033,3
23-01-2024 11:00	185310	146,85	1019,26	16,02	9,22	236820	0,53		7,65		51,23			3,33		0,41		0,11		0,20		0,21		0,05		1026,0
23-01-2024 11:30	185051	146,87	1019,25	16,23	9,18	236217	0,53		8,02		47,28			4,83		0,49		0,11		0,20		0,20		0,04		1029,4
23-01-2024 12:00	183363	146,79	1019,20	15,56	9,35	235577	0,52		7,56		49,04			3,45		0,41		0,12		0,20		0,20		0,04		1034,1
23-01-2024 12:30	184850	147,33	1019,13	15,77	9,34	237902	0,55		7,77		46,08			6,19		0,47		0,11		0,20		0,23		0,02		1027,5
23-01-2024 13:00	188026	147,42	1018,64	16,23	9,13	238929	0,53		7,15		52,22			6,39		0,45		0,11		0,20		0,23		0,01		1026,0
23-01-2024 13:30	186786	147,47	1018,49	16,05	9,17	237738	0,51		7,45		51,71			4,72		1,04		0,12		0,20		0,23		0,01		1031,2
23-01-2024 14:00	187094	147,45	1018,05	16,12	9,16	238047	0,49		7,47		49,45			3,80		0,59		0,12		0,20		0,19		0,01		1039,7
23-01-2024 14:30	189196	147,40	1017,51	16,34	9,10	240282	0,50		7,76		44,61			11,46		0,87		0,12		0,20		0,18		0,02		1037,2
23-01-2024 15:00	189700	148,88	1016,91	16,98	9,32	247202	0,54		7,91		60,81			4,05		0,68		0,12		0,20		0,20		0,02		1023,3
23-01-2024 15:30	189507	148,79	1016,23	16,58	9,35	246381	0,53		7,82		45,86			3,74		0,69		0,12		0,20		0,21		0,01		1027,0
23-01-2024 16:00	188976	148,27	1015,40	16,14	9,28	243048	0,50		7,83		45,74			5,66		0,85		0,12		0,20		0,18		0,01		1025,4
23-01-2024 16:30	189812	147,70	1014,49	16,48	9,18	243093	0,52		8,06		52,70			6,13		1,42		0,13		0,20		0,18		0,01		1020,6
23-01-2024 17:00	188240	147,79	1013,73	17,09	9,17	242598	0,52		7,72		49,35			8,77		1,04		0,13		0,20		0,19		0,00		1009,9
23-01-2024 17:30	188412	147,85	1012,74	17,16	9,21	243765	0,53		8,31		57,15			4,66		0,88		0,13		0,20		0,18		0,01		1013,8
23-01-2024 18:00	186092	147,32	1011,69	16,36	9,21	238598	0,51		8,18		36,89			9,80		1,18		0,13		0,20		0,17		0,01		1013,8
23-01-2024 18:30	184933	146,53	1010,95	15,53	9,20	234457	0,48		8,19		50,25			7,59		1,25		0,14		0,20		0,17		0,01		1016,5
23-01-2024 19:00	186938	146,72	1010,21	16,16	9,10	236738	0,50		8,25		49,98			8,81		0,84		0,13		0,20		0,17		0,00		1016,3
23-01-2024 19:30	186089	146,64	1009,27	15,94	9,09	235015	0,52		8,17		54,83			4,60		1,15		0,13		0,20		0,16		0,00		1018,3
23-01-2024 20:00	186356	146,63	1008,48	15,69	9,17	236208	0,53		8,26		48,02			6,93		1,14		0,13		0,20		0,15		0,00		1022,6
23-01-2024 20:30	189145	147,37	1007,93	16,39	9,02	238638	0,52		7,83		50,06			8,99		0,90		0,13		0,20		0,14		0,00		1036,2
23-01-2024 21:00	182817	146,87	1007,19	15,93	9,25	233938	0,49		8,29		52,88			5,59		0,87		0,13		0,20		0,11		0,00		1021,1
23-01-2024 21:30	186397	147,09	1006,53	16,18	9,11	236422	0,49		8,56		50,31			4,59		0,61		0,12		0,20		0,11		0,00		1026,6
23-01-2024 22:00	184419	147,03	1005,85	16,58	9,19	236707	0,49		7,96		53,58			4,45		0,55		0,12		0,20		0,11		0,00		1042,4
23-01-2024 22:30	187893	147,35	1005,33	16,90	8,98	237747	0,49		8,06		56,98			3,63		0,67		0,11		0,20		0,10		0,00		1045,0
23-01-2024 23:00	188872	148,07	1005,06	16,81	9,21	243323	0,53		8,20		50,38			3,10		0,58		0,11		0,20		0,10		0,00		1040,8
23-01-2024 23:30	188759	148,43	1004,85	16,11	9,27	242492	0,54		8,12		41,31			3,73		0,86		0,11		0,20		0,14		0,00		1042,9
24-01-2024 00:00	189858	148,43	1004,53	16,25	9,19	242676	0,51	0,53	7,97	7,81	47,63	50,43		2,87	3,41	0,95	0,68	0,11	0,12	0,20	0,2	0,16	0,14	0,00	0,03	1056,7
24-01-2024 00:30	182708	147,64	1004,32	15,90	9,42	237093	0,51		8,01		44,97			3,95		0,78		0,12		0,20		0,15		0,00		1045,6
24-01-2024 01:00	193156	148,68	1004,03	16,24	9,29	248913	0,51		8,17		57,53			3,80		0,77		0,11		0,20		0,16		0,00		1050,3
24-01-2024 01:30	194024	148,39	1003,98	16,54	9,12	247370	0,49		8,39		57,04			3,03		0,87		0,11		0,20		0,14		0,00		1055,1
24-01-2024 02:00	185949	148,18	1003,86	15,71	9,55	243488	0,49		8,43		43,23			3,71		1,55		0,12		0,20		0,12		0,00		1040,5
24-01-2024 02:30	196683	149,32	1003,92	17,53	9,08	252898	0,52		8,47		60,04			4,07		1,37		0,12		0,20		0,14		0,00		1050,4
24-01-2024 03:00	188914	148,96	1004,07	16,81	9,47	248908	0,50		8,33		44,71			3,93		1,36		0,12		0,20		0,14		0,00		1041,2
24-01-2024 03:30	193423	148,75	1003,95	17,71	9,20	251776	0,51		8,30		52,12			3,70		1,07		0,11		0,20		0,17		0,00		1047,2
24-01-2024 04:00	192659	149,35	1003,95	18,11	9,28	253730	0,52		8,28		44,77			6,47		1,42		0,11		0,20		0,20		0,01		1037,7
24-01-2024 04:30	185225	147,96	1004,14	17,88	9,37	245189	0,50		8,33		45,19			8,30		1,55		0,12		0,20		0,22		0,01		1024,5
24-01-2024 05:00	195451	149,14	1004,56	18,19	9,09	253498	0,51		8,36		64,52			5,42		1,33		0,12		0,20		0,23		0,00		1026,7
24-01-2024 05:30	183428	147,25	1004,66	16,57	9,41	239798	0,48		8,25		31,24			4,94		1,08		0,12		0,20		0,24		0,00		1023,8
24-01-2024 06:00	187084	146,82	1005,15	16,50	9,24	240820	0,48		8,43		49,59			5,89		1,10		0,12		0,20		0,24		0,01		1040,5
24-01-2024 06:30	187552	146,84	1005,41	16,96	9,19	241773	0,49		8,19		54,60			5,21		0,83		0,12		0,20		0,24		0,00		1042,8
24-01-2024 07:00	189094	147,68	1005,93	17,07	9,32	246813	0,51		8,01		54,65			3,97		0,59		0,11		0,20		0,23		0,00		1036,8
24-01-2024 07:30	191332	148,92	1006,41	16,00	9,50	250352	0,48		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1030,8
24-01-2024 08:00	190783	148,66	1006,86	16,83	9,31	248056	0,50		7,83		43,63			1,82		0,41		0,11		0,20		0,22		0,00		1041,5
24-01-2024 08:30	187284	147,67	1007,21	16,48	9,28	241767	0,48		8,10		51,05			2,55		0,83		0,12		0,20		0,20		0,01		1042,8
24-01-2024 09:00	185808	147,56	1007,81	16,34	9,51	244231	0,49		8,45		42,06			3,82		0,60		0,12		0,20		0,21		0,01		1048,6
24-01-2024 09:30	198421	149,34	1008,56	17,71	9,22	258782	0,53		8,66		56,08			10,73		0,70		0,12		0,20		0,21		0,00		1057,3
24-01-2024 10:00	196077	150,29	1009,02	17,02	9,26	254434	0,51		7,90		46,71			3,04		0,79		0,12		0,20		0,22		0,00		1038,4
24-01-2024 10:30	184469	148,13	1009,89	15,35	9,81	246233	0,48		8,91		47,70			3,79		1,01		0,13		0,20		0,19		0,00		1034,8
24-01-2024 11:00	190271	148,05	1010,56	16,28	9,28	245215	0,46		8,29		61,11			2,93		2,03		0,13		0,20		0,15		0,01		1039,4
24-01-2024 11:30	176552	146,10	1011,13	15,10	9,73	233283	0,45		8,38		35,05			8,84		1,52		0,14		0,20		0,16		0,01		1038,6
24-01-2024 12:00	183561	145,98	1011,90	16,97	9,20	236774	0,45		8,85		58,59			3,74		1,04		0,13		0,20		0,15		0,00		1054,3
24-01-2024 12:30	186640	146,72	1012,73	17,64	9,13	241404	0,45		8,83		52,44			3,34		0,83		0,12		0,20		0,16		0,00		1046,9
24-01-2024 13:00	183034	146,46	1013,43	16,45	9,29	236438	0,45		8,51		48,58			2,97		0,76		0,13		0,20		0,15		0,00		1036,1
24-01-2024 13:30	185977	146,32	1014,12	16,53	9,22	238977	0,44		8,71		47,25			3,56		0,48		0,12		0,20		0,16		0,00		1043,0
24-01-2024 14:00	186503	146,60	1014,74	16,46	9,18	238784	0,45		8,60		56,79			2,19		0,45		0,12		0,20		0,17		0,00		1044,7
24-01-2024 14:30	187171	147,03	1015,39	16,12	9,26	240258	0,47		8,58		43,10			2,10		0,49		0,12		0,20		0,18		0,00		1049,2
24-01-2024 15:00	182785	147,44	1015,98	14,92	9,71	240579	0,50		9,19		45,27			4,25		0,59		0,13		0,20		0,19		0,00		1052,6
24-01-2024 15:30	189673	148,13	1016,73	15,95	9,33	244432	0,50		8,57		59,67			2,62		0,43		0,12		0,20		0,17		0,00		1045,1
24-01-2024 16:00	184853	147,94	1017,37	15,41	9,55	241355	0,50		8,81		48,30			2,20		0,53		0,13		0,20		0,19		0,00		1041,9
24-01-2024 16:30	186005	147,92	1018,01	15,03	9,59	242471	0,50		8,96		46,42			2,38		0,43		0,13		0,20		0,17		0,00		1046,5
24-01-2024 17:00	183633	148,30	1018,65	14,67	9,84	243836	0,51		9,04		50,30			2,46		0,52		0,14		0,20		0,16		0,00		1049,3
24-01-2024 17:30	183996	148,00	1019,11	15,15	9,64	241283	0,51		8,62		39,77			3,50		0,69		0,13		0,20		0,16		0,00		1064,0
24-01-2024 18:00	183507	148,03	1019,49	15,31	9,66	241611	0,52		8,71		54,32			3,41		0,57		0,13		0,20		0,15		0,00		1065,1
24-01-2024 18:30	187730	148,08	1019,90	15,58	9,32	240730	0,54		8,63		48,66			3,83		0,62		0,12		0,20		0,16		0,00		1064,3
24-01-2024 19:00	180695	147,26	1020,31	14,17	9,71	235715	0,51		8,66		58,22			3,25		0,88		0,14		0,20		0,14		0,00		1052,8
24-01-2024 19:30	187554	148,70	1020,56	15,96	9,62	247802	0,56		8,81		44,45			3,64		0,81		0,13		0,20		0,15		0,01		1055,1
24-01-2024 20:00	184786	148,04	1020,93	16,09	9,33	238444	0,51		8,28		50,65			3,73		0,79		0,13		0,20		0,12		0,01		1060,4
24-01-2024 20:30	187067	147,83	1021,19	16,63	9,14	239101	0,51		8,76		56,29			3,49		0,75		0,13		0,20		0,12		0,01		1059,5

24-01-2024 21:00	183112	147,28	1021,33	16,23	9,31	236302	0,49		8,64		44,44			3,29		0,92		0,13		0,20		0,12		0,01		1061,9
24-01-2024 21:30	182189	146,53	1021,47	15,96	9,33	234772	0,48		8,54		50,83			2,55		0,70		0,13		0,20		0,10		0,01		1060,9
24-01-2024 22:00	179295	146,20	1021,75	14,71	9,61	233208	0,48		8,80		49,53			2,63		1,04		0,14		0,20		0,09		0,01		1056,9
24-01-2024 22:30	182906	146,69	1022,01	15,35	9,47	236807	0,50		8,67		49,02			2,77		0,91		0,13		0,20		0,10		0,01		1067,0
24-01-2024 23:00	181420	146,29	1022,27	14,50	9,49	233116	0,49		8,96		50,59			3,31		1,01		0,14		0,20		0,09		0,02		1058,1
24-01-2024 23:30	182749	146,57	1022,57	15,43	9,43	236024	0,58		8,91		49,00			2,79		0,57		0,14		0,20		0,11		0,03		1056,6
25-01-2024 00:00	184204	146,63	1022,80	15,75	9,26	235504	1,10	0,51	8,26	8,13	49,96	47,47		2,87	3,41	0,42	0,60	0,13	0,12	0,20	0,2	0,11	0,13	0,02	0,01	1065,2
25-01-2024 00:30	181691	146,80	1023,09	15,47	9,53	236868	0,79		9,00		52,91			2,08		0,40		0,13		0,20		0,10		0,03		1059,5
25-01-2024 01:00	182494	147,18	1023,28	15,60	9,50	237596	0,82		9,05		43,71			4,54		0,45		0,13		0,20		0,10		0,05		1061,1
25-01-2024 01:30	184159	146,89	1023,47	15,84	9,29	236193	0,82		8,66		49,32			4,07		0,44		0,13		0,20		0,10		0,04		1075,3
25-01-2024 02:00	183879	147,05	1023,63	15,70	9,32	236079	0,88		8,27		48,89			3,58		0,45		0,13		0,20		0,12		0,05		1081,6
25-01-2024 02:30	184860	146,57	1023,71	15,70	9,10	232962	0,82		7,94		51,05			3,26		0,46		0,13		0,20		0,10		0,04		1084,1
25-01-2024 03:00	183557	146,50	1024,07	15,92	9,20	233774	0,86		8,39		54,31			3,42		0,45		0,13		0,20		0,10		0,04		1072,3
25-01-2024 03:30	183947	146,74	1024,31	16,15	9,15	234005	0,88		7,96		49,78			2,45		0,43		0,13		0,20		0,10		0,06		1073,6
25-01-2024 04:00	182520	146,73	1024,35	15,91	9,26	233665	0,86		7,74		43,29			2,31		0,54		0,13		0,20		0,09		0,06		1077,1
25-01-2024 04:30	181502	146,48	1024,45	15,64	9,28	231992	0,86		7,99		50,19			2,37		0,43		0,13		0,20		0,10		0,07		1086,6
25-01-2024 05:00	182562	146,54	1024,66	15,87	9,25	233398	0,89		8,41		50,34			3,70		0,42		0,13		0,20		0,09		0,09		1087,7
25-01-2024 05:30	183614	147,40	1024,82	15,55	9,50	239038	1,01		8,26		59,98			3,69		0,43		0,14		0,20		0,08		0,10		1072,5
25-01-2024 06:00	188817	148,07	1024,84	16,32	9,21	241986	1,00		8,03		50,31			1,79		0,41		0,13		0,20		0,09		0,10		1059,6
25-01-2024 06:30	184355	147,71	1024,84	15,48	9,42	238092	1,07		8,28		48,86			3,28		0,54		0,14		0,20		0,08		0,09		1065,0
25-01-2024 07:00	180543	148,17	1025,11	15,63	9,87	242973	1,34		8,78		47,53			4,12		0,69		0,15		0,20		0,10		0,10		1062,3
25-01-2024 07:30	183907	148,46	1025,32	16,00	9,50	240639	1,14		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,05		1071,7
25-01-2024 08:00	183485	147,92	1025,42	16,33	9,50	241031	1,23		7,92		49,85			16,92		1,29		0,13		0,20		0,11		0,01		1078,9
25-01-2024 08:30	184877	148,27	1025,69	17,16	9,50	245237	1,28		8,26		59,18			6,91		1,36		0,13		0,20		0,12		0,01		1051,7
25-01-2024 09:00	181950	147,89	1025,65	17,37	9,41	240168	1,45		7,41		46,95			8,19		0,79		0,12		0,20		0,14		0,00		1044,7
25-01-2024 09:30	187840	148,04	1025,74	18,09	9,01	241746	1,24		7,47		58,54			3,12		0,84		0,11		0,20		0,13		0,00		1041,5
25-01-2024 10:00	180814	147,28	1025,67	16,00	9,52	236974	1,40		8,17		42,22			4,19		1,77		0,12		0,20		0,12		0,01		1045,9
25-01-2024 10:30	179970	146,51	1025,81	14,79	9,66	235518	1,37		8,34		43,74			6,15		2,11		0,14		0,20		0,11		0,01		1054,4
25-01-2024 11:00	180250	146,54	1025,87	15,61	9,47	234216	1,25		7,99		59,33			4,07		1,22		0,13		0,20		0,14		0,01		1055,3
25-01-2024 11:30	183916	146,46	1025,98	16,27	9,22	235670	1,14		7,93		52,21			4,22		1,08		0,12		0,20		0,13		0,01		1060,3
25-01-2024 12:00	185936	147,43	1025,87	17,92	9,10	240661	1,18		8,04		54,20			4,14		1,20		0,12		0,20		0,15		0,00		1058,7
25-01-2024 12:30	184698	146,76	1025,25	16,86	9,05	234980	1,02		7,81		50,22			4,85		0,82		0,12		0,20		0,14		0,00		1050,5
25-01-2024 13:00	183521	146,51	1024,95	16,15	9,16	233634	0,97		7,90		53,35			2,65		0,88		0,12		0,20		0,16		0,01		1045,3
25-01-2024 13:30	182660	146,32	1024,65	15,90	9,23	233163	0,97		7,99		40,62			3,38		0,93		0,13		0,20		0,18		0,00		1057,2
25-01-2024 14:00	183905	146,30	1024,24	16,02	9,12	232901	0,94		7,71		48,25			3,48		0,77		0,13		0,20		0,18		0,00		1062,1
25-01-2024 14:30	185770	147,07	1023,87	16,83	9,18	238823	0,88		7,70		56,56			3,33		0,56		0,13		0,20		0,19		0,00		1050,7
25-01-2024 15:00	186558	147,51	1023,64	16,50	9,19	239107	0,88		7,51		49,66			1,54		0,54		0,12		0,20		0,19		0,00		1044,5
25-01-2024 15:30	185476	147,31	1022,97	16,31	9,22	237847	0,89		7,56		43,23			2,58		0,55		0,12		0,20		0,20		0,00		1058,1
25-01-2024 16:00	187187	147,38	1022,61	16,23	9,11	237481	0,87		7,59		55,65			0,97		0,64		0,13		0,20		0,19		0,00		1055,9
25-01-2024 16:30	180610	147,01	1022,45	15,43	9,49	234501	0,92		7,65		31,03			12,99		1,02		0,14		0,20		0,22		0,01		1067,6
25-01-2024 17:00	180694	147,19	1022,18	14,14	9,80	237425	0,99		7,92		51,98			5,83		1,22		0,15		0,20		0,23		0,00		1060,4
25-01-2024 17:30	185150	147,19	1021,66	15,53	9,31	237010	0,97		7,57		54,04			7,18		0,87		0,13		0,20		0,23		0,00		1079,8
25-01-2024 18:00	189223	148,02	1021,41	17,17	9,10	242707	1,07		7,66		57,03			3,46		0,65		0,12		0,20		0,24		0,00		1063,3
25-01-2024 18:30	189064	148,69	1021,25	17,28	9,27	246352	1,13		7,77		52,65			4,10		0,62		0,12		0,20		0,23		0,00		1056,0
25-01-2024 19:00	189666	149,63	1021,10	17,89	9,27	248800	1,17		7,53		46,83			5,82		0,74		0,12		0,20		0,24		0,00		1047,2
25-01-2024 19:30	186704	149,50	1020,78	17,84	9,38	247287	1,13		7,32		45,25			7,18		0,66		0,12		0,20		0,24		0,01		1059,4
25-01-2024 20:00	190237	149,05	1020,54	17,37	9,15	245632	1,03		7,25		57,68			2,83		0,74		0,12		0,20		0,23		0,01		1049,8
25-01-2024 20:30	184459	148,40	1020,37	16,81	9,46	242981	1,06		7,68		42,24			3,27		0,70		0,13		0,20		0,23		0,01		1052,2
25-01-2024 21:00	185677	147,88	1020,03	16,72	9,30	240862	0,96		7,43		49,73			3,47		0,82		0,13		0,20		0,24		0,01		1054,7
25-01-2024 21:30	184573	147,41	1019,76	16,12	9,37	239102	0,93		7,65		50,77			3,80		0,76		0,13		0,20		0,26		0,00		1046,2
25-01-2024 22:00	186140	147,42	1019,67	16,81	9,21	239981	0,90		7,49		49,25			3,02		0,52		0,12		0,20		0,28		0,01		1053,4
25-01-2024 22:30	187236	147,59	1019,30	16,95	9,16	240641	0,92		7,48		56,40			2,92		0,61		0,12		0,20		0,27		0,01		1050,0
25-01-2024 23:00	188877	147,67	1019,08	17,20	8,97	239761	0,91		7,68		46,18			2,41		0,57		0,11		0,20		0,28		0,01		1050,4
25-01-2024 23:30	186804	147,49	1018,80	16,66	9,22	240471	0,94		7,92		48,50			2,23		0,46		0,12		0,20		0,31		0,00		1058,6
26-01-2024 00:00	188651	148,53	1018,56	17,45	9,21	244934	1,16	1,02	7,54	8,27	52,23	52,57		2,44	2,26	0,47	0,44	0,11	0,12	0,20	0,2	0,33	0,21	0,00	0,02	1055,8
26-01-2024 00:30	188120	148,40	1018,33	17,48	9,28	245848	1,21		7,97		47,49			4,30		0,72		0,11		0,20		0,35		0,00		1058,6
26-01-2024 01:00	187557	148,69	1018,23	17,41	9,32	245741	1,23		7,84		47,88			3,88		0,91		0,11		0,20		0,34		0,00		1061,9
26-01-2024 01:30	187125	148,65	1018,01	16,20	9,59	247323	1,25		8,15		50,51			3,78		0,83		0,12		0,20		0,33		0,00		1052,0
26-01-2024 02:00	191942	148,93	1017,64	17,74	9,17	249342	1,26		8,07		49,76			7,30		0,81		0,11		0,20		0,32		0,00		1052,3
26-01-2024 02:30	188980	148,95	1017,36	18,06	9,17	246372	1,32		7,87		51,01			4,28		0,76		0,11		0,20		0,33		0,00		1054,6
26-01-2024 03:00	184930	148,21	1016,92	17,64	9,23	241168	1,18		7,49		44,18			6,12		0,90		0,11		0,20		0,33		0,00		1059,8
26-01-2024 03:30	185575	147,33	1016,10	17,19	9,14	238766	0,97		7,52		51,11			5,39		0,68		0,11		0,20		0,31		0,00		1078,2
26-01-2024 04:00	186464	147,32	1015,49	16,96	9,11	238682	0,92		7,37		53,05			4,77		0,59		0,11		0,20		0,30		0,00		1067,8
26-01-2024 04:30	185220	147,12	1014,73	16,66	9,18	237757	0,94		7,50		45,45			4,91		0,61		0,11		0,20		0,32		0,00		1075,1
26-01-2024 05:00	188016	147,48	1014,09	16,54	9,13	239955	0,90		7,31		53,69			5,22		0,64		0,11		0,20		0,30		0,00		1074,6
26-01-2024 05:30	187070	147,99	1013,49	16,04	9,43	243468	0,95		7,66		52,73			3,99		0,68		0,12		0,20		0,31		0,00		1051,3
26-01-2024 06:00	191259	148,30	1012,73	16,65	9,09	243523	0,92		7,48		55,61			3,28		0,52		0,11		0,20		0,28		0,00		1055,5
26-01-2024 06:30	190202	148,53	1012,09	16,61	9,27	245667	0,96		7,61		49,99			2,88		0,68		0,12		0,20		0,28		0,00		1058,9
26-01-2024 07:00	186069	148,25	1011,65	16,29	9,33	240738	0,95		7,31		50,30			1,82		0,60		0,12		0,20		0,29		0,00		1050,0
26-01-2024 07:30	184332	148,06	1011,54	16,00	9,50	241195	0,86		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1059,9
26-01-2024 08:00	191102	148,51	1011,59	16,84	9,14	244808	1,02		7,32		57,63			3,14		0,56		0,12		0,20		0,33		0,00		1061,1
26-01-2024 08:30	188926	148,85	1011,65	17,28	9,18	244233	1,06		7,36		51,53			2,44		0,59		0,12		0,20		0,33		0,00		1050,5
26-01-2024 09:00	181933	148,08	1011,50	16,58	9,56	240879	1,09		7,90		38,60			3,10		0,57		0,12		0,20		0,34		0,00		1055,5
26-01-2024 09:30	181826	147,12	1011,66	16,11	9,34	235006	1,00		8,82		51,50			2,87		0,55		0,13		0,20		0,31		0,00		1060,4
26-01-2024 10:00	180781	147,84	1012,75	14,88	10,15	247352	1,29		9,68		51,58			4,00		0,49		0,21		0,20		0,32		0,00		1055,1
26-01-2024 10:30	179831	150,02	1013,50	15,31	10,54	256560	1,42		8,94		44,41			25,45		0,51		0,66		0,20		0,35		0,00		1064,5
26-01-2024 11:00	176844	148,31	1014,55	15,96	9,93	240167	1,08		7,93		42,80			31,69		0,69		0,73		0,20		0,35		0,00		1086,1
26-01-2024 11:30	175916	147,06	1015,43	15,59	9,95	238365	0,97		8,25		53,66			5,74		0,64		0,15		0,20		0,33		0,00		1085,3
26-01-2024 12:00	173281	147,44	1016,44	14,85	10,18	237651	1,14		8,77		46,52			33,24		0,91		0,54		0,20		0,32		0,00		1087,8
26-01-2024 12:30	181639	147,36	1017,39	15,27	9,75	240770	1,08		8,58		55,81			9,22		0,47		0,14		0,20		0,29		0,00		1084,6
26-01-2024 13:00	181951	147,36	1018,30	15,42	9,67	240055	1,02		7,74		51,05			4,84		0,54		0,13		0,20		0,28		0,00		1074,2
26-01-2024 13:30	182502	149,74	1019,53	14,76	10,50	257731	1,64		9,66		50,45			48,48		0,68		1,10		0,20		0,30		0,00		1078,3
26-01-2024 14:00	179402	148,38	1020,46	14,22	10,02	240749	1,46		7,91		52,66			29,25		2,30		0,70		0,20		0,28		0,00		1060,9
26-01-2024 14:30	176381	147,36	1021,08	13,79	10,23	240059	1,48		7,67		43,54			11,31		2,61		0,17		0,20		0,29		0,00		1063,7
26-01-2024 15:00	182542	147,62	1021,89	15,10	9,70	240561	1,07		7,57		51,64			5,59		1,01		0,14		0,20		0,27		0,00		1086,7
26-01-2024 15:30	187321	147,99	1022,59	15,35	9,59	245218	1,07		7,82		53,86			3,82		0,73		0,13		0,20		0,26		0,00		1066,8
26-01-2024 16:00	191307	148,26	1023,33	16,78	9,08	243710	1,04		7,68		50,52			3,16		0,61		0,12		0,20		0,25		0,00		1063,0
26-01-2024 16:30	188509	148,61	1024,23	15,91	9,47	245830	1,06		8,09		50,50			2,37		0,62		0,12		0,20		0,24		0,00		1063,1
26-01-2024 17:00	174059	146,72	1024,83	14,61	9,83	230704	0,95		7,92		49,24			1,89		0,64		0,14		0,20		0,23		0,00		1059,9
26-01-2024 17:30	185940	147,23	1025,45	16,31	9,24	238702	0,97		7,79		54,40			2,33		0,70		0,12		0,20		0,23		0,00		1059,2
26-01-2024 18:00	187835	147,53	1025,95	16,74	9,05	238521	1,01		7,49		50,27			2,12		0,59		0,11		0,20		0,24		0,00		1066,7
26-01-2024 18:30	186652	148,04	1026,56	17,26	9,23	242320	1,23		7,85		52,21			2,61		0,86		0,12		0,20		0,24		0,00		1066,3
26-01-2024 19:00	189224	148,31	1027,04	17,83	9,04	243316	1,20		7,54		52,38			2,47		0,77		0,11		0,20		0,25		0,00		1064,3
26-01-2024 19:30	189460	148,00	1027,52	17,67	9,04	243267	1,24		7,80		58,13			1,78		1,08		0,11		0,20		0,25		0,00		1057,9
26-01-2024 20:00	189518	147,57	1027,85	17,00	9,06	241640	1,23		7,91		37,16			2,44		1,16		0,11		0,20		0,24		0,00		1060,4
26-01-2024 20:30	188147	147,97	1028,20	18,49	9,08	244711	1,18		7,56		51,29			2,92		1,09		0,11		0,20		0,29		0,00		1055,4
26-01-2024 21:00	186425	147,98	1028,46	17,92	9,18	242817	1,11		7,37		45,05			43,95		1,48		0,50		0,20		0,30		0,00		1050,7
26-01-2024 21:30	187053	147,47	1028,56	17,26	8,93	236764	0,91		6,93		49,51			3,58		0,95		0,12		0,20		0,29		0,00		1049,1
26-01-2024 22:00	184561	146,79	1028,84	16,26	9,16	235197	0,92		7,17		48,86			3,15		0,96		0,12		0,20		0,27		0,00		1062,0
26-01-2024 22:30	175498	146,13	1029,01	15,31	9,44	226572	0,92		7,33		42,83			5,54		0,90		0,13		0,20		0,27		0,00		1042,6
26-01-2024 23:00	186662	146,86	1029,23	16,30	9,11	237114	0,96		7,31		63,49			3,15		0,80		0,12		0,20		0,25		0,00		1045,4
26-01-2024 23:30	184563	146,81	1029,26	16,95	8,99	233808	0,94		7,33		44,20			3,65		0,70		0,11		0,20		0,26		0,00		1038,7
27-01-2024 00:00	190512	147,62	1029,45	17,47	8,93	241769	1,03	1,10	7,70	7,83	65,92	56,70		1,98	3,14	0,61	0,66	0,11	0,11	0,20	0,2	0,24	0,29	0,00	0,00	1037,0
27-01-2024 00:30	180798	147,45	1029,74	15,56	9,55	236456	1,13		7,93		36,71			3,39		0,79		0,13		0,20		0,24		0,00		1024,8
27-01-2024 01:00	186109	147,79	1030,10	15,73	9,49	242537	1,10		7,59		48,79			3,43		0,51		0,13		0,20		0,25		0,00		1021,7
27-01-2024 01:30	184378	147,76	1030,30	15,36	9,54	240249	1,01		7,45		52,72			1,93		0,44		0,13		0,20		0,27		0,01		1023,2

27-01-2024 02:00	184687	148,01	1030,29	14,70	9,77	243597	1,09		7,90		52,91		2,84		0,51		0,13		0,20		0,27		0,01		1023,5
27-01-2024 02:30	188017	147,65	1030,37	15,04	9,30	239090	1,11		7,57		48,32		2,66		0,41		0,12		0,20		0,26		0,01		1028,6
27-01-2024 03:00	183960	146,73	1030,49	15,50	9,21	233494	1,12		7,60		50,28		2,94		0,39		0,12		0,20		0,26		0,01		1026,8
27-01-2024 03:30	184224	146,95	1030,50	15,42	9,27	234764	1,27		8,12		48,34		3,09		0,39		0,12		0,20		0,26		0,01		1021,2
27-01-2024 04:00	184895	146,63	1030,48	15,91	9,05	232493	1,65		7,96		52,18		4,29		0,47		0,13		0,20		0,27		0,02		1028,6
27-01-2024 04:30	186577	146,58	1030,47	16,18	8,94	233252	1,43		7,56		52,75		3,85		0,38		0,13		0,20		0,25		0,02		1036,5
27-01-2024 05:00	184391	147,47	1030,58	17,42	9,20	239259	1,48		7,53		57,49		2,88		0,39		0,13		0,20		0,27		0,02		1020,5
27-01-2024 05:30	186895	147,77	1030,58	17,43	9,01	238714	1,26		7,05		47,07		2,80		0,39		0,12		0,20		0,27		0,01		1015,3
27-01-2024 06:00	182377	146,76	1030,58	16,20	9,16	232247	1,13		7,17		45,93		1,61		0,40		0,12		0,20		0,29		0,01		1029,9
27-01-2024 06:30	181550	146,34	1030,56	15,86	9,19	230888	1,17		7,20		39,86		3,69		0,45		0,13		0,20		0,32		0,02		1040,5
27-01-2024 07:00	184274	146,81	1030,59	16,09	9,18	234771	1,19		7,36		48,22		6,43		0,47		0,13		0,20		0,34		0,02		1047,6
27-01-2024 07:30	181826	147,09	1030,58	16,00	9,50	237917	1,08		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1033,1
27-01-2024 08:00	182148	147,38	1030,64	15,91	9,43	236677	1,12		7,04		52,34		3,62		0,39		0,13		0,20		0,30		0,01		1032,8
27-01-2024 08:30	186985	147,52	1030,75	16,08	9,18	238301	1,19		7,31		53,44		3,15		0,41		0,12		0,20		0,28		0,01		1030,8
27-01-2024 09:00	182948	147,53	1031,02	15,63	9,49	238094	1,17		7,42		44,16		3,39		0,40		0,12		0,20		0,26		0,01		1048,2
27-01-2024 09:30	182118	147,67	1031,23	15,78	9,52	238189	1,09		6,62		49,36		5,48		0,40		0,13		0,20		0,27		0,01		1045,8
27-01-2024 10:00	186045	147,84	1031,47	16,35	9,26	239521	1,06		6,68		47,12		4,19		0,39		0,12		0,20		0,25		0,01		1060,2
27-01-2024 10:30	185716	148,17	1031,59	15,65	9,43	240621	1,12		7,37		56,01		3,00		0,39		0,12		0,20		0,24		0,01		1047,3
27-01-2024 11:00	186470	148,04	1031,63	16,06	9,30	239947	1,06		7,02		49,44		4,12		0,39		0,12		0,20		0,24		0,00		1053,9
27-01-2024 11:30	181687	148,67	1031,93	15,64	9,85	244075	1,07		7,00		47,40		4,06		0,41		0,13		0,20		0,24		0,00		1044,5
27-01-2024 12:00	187787	150,02	1032,24	16,59	9,72	252346	1,16		7,02		55,82		3,49		0,40		0,12		0,20		0,24		0,00		1046,8
27-01-2024 12:30	188587	150,35	1032,25	16,28	9,68	251408	1,13		6,97		45,11		4,17		0,40		0,12		0,20		0,25		0,00		1038,7
27-01-2024 13:00	193015	149,63	1032,30	16,97	9,28	250737	1,06		6,71		56,62		3,28		0,39		0,11		0,20		0,25		0,00		1040,5
27-01-2024 13:30	188091	148,72	1032,07	16,14	9,34	243075	0,92		6,64		49,82		1,71		0,39		0,12		0,20		0,24		0,00		1039,9
27-01-2024 14:00	187551	147,70	1032,00	16,17	9,24	240479	0,89		6,59		47,41		2,63		0,39		0,12		0,20		0,22		0,00		1046,4
27-01-2024 14:30	186278	147,33	1032,03	16,13	9,17	237289	0,86		6,40		50,54		1,21		0,38		0,12		0,20		0,21		0,00		1044,5
27-01-2024 15:00	185370	147,30	1031,89	15,93	9,31	238502	0,89		6,78		52,37		1,91		0,39		0,12		0,20		0,23		0,00		1043,4
27-01-2024 15:30	189824	147,63	1031,88	16,13	9,21	242656	0,93		6,74		49,64		2,22		0,39		0,11		0,20		0,23		0,00		1046,3
27-01-2024 16:00	189487	148,29	1031,94	16,08	9,30	243960	1,06		7,10		48,00		3,03		0,39		0,12		0,20		0,23		0,00		1040,1
27-01-2024 16:30	184901	147,80	1031,98	15,90	9,34	238305	1,09		7,11		51,09		3,18		0,39		0,12		0,20		0,22		0,01		1036,1
27-01-2024 17:00	182830	147,08	1031,88	15,85	9,38	236425	1,08		7,48		49,08		3,57		0,39		0,12		0,20		0,21		0,00		1043,3
27-01-2024 17:30	187286	147,62	1031,78	15,73	9,28	239704	1,08		7,09		52,07		2,84		0,40		0,12		0,20		0,22		0,01		1047,2
27-01-2024 18:00	183924	147,80	1032,13	15,92	9,58	242124	1,18		7,38		48,60		4,75		0,46		0,12		0,20		0,22		0,00		1033,0
27-01-2024 18:30	188920	148,69	1032,24	16,89	9,38	247239	1,21		7,47		53,88		6,42		0,39		0,12		0,20		0,22		0,01		1020,7
27-01-2024 19:00	182750	147,33	1032,01	15,77	9,22	232762	1,00		6,68		50,09		3,69		0,39		0,12		0,20		0,20		0,01		1026,0
27-01-2024 19:30	184804	146,85	1031,82	16,27	9,14	235161	0,95		7,19		51,85		3,33		0,38		0,11		0,20		0,19		0,01		1030,5
27-01-2024 20:00	182555	147,05	1031,85	15,87	9,37	235855	1,02		7,20		55,17		2,11		0,39		0,12		0,20		0,18		0,01		1014,9
27-01-2024 20:30	185484	147,12	1031,93	16,23	9,13	235852	1,04		7,27		42,78		3,36		0,38		0,12		0,20		0,20		0,01		1032,8
27-01-2024 21:00	184035	147,30	1031,87	16,11	9,32	237451	1,27		7,51		53,85		3,11		0,39		0,13		0,20		0,22		0,03		1022,8
27-01-2024 21:30	184095	147,55	1031,80	15,81	9,42	238631	1,18		7,21		51,07		2,17		0,39		0,13		0,20		0,23		0,02		1025,6
27-01-2024 22:00	183785	147,99	1031,65	15,97	9,51	240527	1,20		7,22		43,36		3,80		0,40		0,13		0,20		0,26		0,02		1011,1
27-01-2024 22:30	186961	148,14	1031,48	16,30	9,32	241631	1,11		6,82		59,16		2,54		0,39		0,13		0,20		0,26		0,02		1032,1
27-01-2024 23:00	185862	148,41	1031,42	15,93	9,46	242257	1,14		6,99		38,11		2,26		0,39		0,12		0,20		0,27		0,01		1027,0
27-01-2024 23:30	182980	147,88	1031,17	15,45	9,53	238433	1,06		6,99		51,20		2,54		0,40		0,13		0,20		0,27		0,02		1033,6
28-01-2024 00:00	186816	148,09	1030,95	16,20	9,32	241204	1,04	1,12	6,86	7,39	49,58	43,15	3,47	3,43	0,39	0,59	0,13	0,13	0,20	0,2	0,27	0,26	0,02	0,01	1036,3
28-01-2024 00:30	187993	148,60	1030,83	16,07	9,35	243118	1,05		6,99		59,52		1,83		0,39		0,13		0,20		0,26		0,01		1017,7
28-01-2024 01:00	189115	149,00	1030,69	16,55	9,36	246070	1,13		7,03		47,45		2,57		0,40		0,13		0,20		0,27		0,00		1027,7
28-01-2024 01:30	191235	149,65	1030,36	17,21	9,31	249848	1,29		7,35		53,86		3,29		0,39		0,12		0,20		0,27		0,01		1021,9
28-01-2024 02:00	187264	149,31	1030,09	16,72	9,50	247147	1,31		7,18		49,15		2,38		0,40		0,13		0,20		0,27		0,02		1015,6
28-01-2024 02:30	186318	148,72	1029,75	16,78	9,52	246417	1,26		7,56		44,32		2,75		0,40		0,13		0,20		0,30		0,02		1024,8
28-01-2024 03:00	187811	148,29	1029,24	17,25	9,18	242773	1,17		7,13		50,88		1,95		0,42		0,14		0,20		0,33		0,01		1028,3
28-01-2024 03:30	185114	147,52	1029,17	16,34	9,32	239423	0,98		6,67		55,39		1,60		0,40		0,14		0,20		0,32		0,02		1021,0
28-01-2024 04:00	183867	147,30	1028,88	16,12	9,34	237633	0,97		6,97		44,49		1,82		0,44		0,14		0,20		0,31		0,01		1030,6
28-01-2024 04:30	184649	147,25	1028,55	15,96	9,30	237387	1,02		7,13		50,02		1,23		0,44		0,14		0,20		0,32		0,02		1028,6
28-01-2024 05:00	184787	147,29	1028,29	16,19	9,35	239213	1,03		7,19		51,12		2,01		0,40		0,14		0,20		0,33		0,01		1025,8
28-01-2024 05:30	186510	147,72	1028,21	16,59	9,24	240340	1,12		7,22		54,12		2,41		0,40		0,14		0,20		0,32		0,01		1027,8
28-01-2024 06:00	188295	147,91	1027,94	16,93	9,13	241457	1,08		6,93		58,38		1,60		0,39		0,14		0,20		0,32		0,01		1028,5
28-01-2024 06:30	186584	148,12	1027,69	16,30	9,34	241737	1,12		6,83		47,53		1,55		0,40		0,14		0,20		0,35		0,01		1022,1
28-01-2024 07:00	187038	148,64	1027,48	15,89	9,51	244622	1,17		6,82		37,44		1,19		0,40		0,14		0,20		0,41		0,01		1035,0
28-01-2024 07:30	183474	148,00	1027,31	16,00	9,50	240073	0,98		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1048,9
28-01-2024 08:00	189364	148,40	1027,15	16,69	9,23	244128	1,13		6,80		60,72		1,32		0,39		0,16		0,20		0,45		0,01		1040,4
28-01-2024 08:30	190358	148,70	1026,87	16,80	9,14	243791	1,14		6,75		57,03		1,03		0,38		0,16		0,20		0,39		0,00		1039,0
28-01-2024 09:00	186730	148,67	1026,81	16,40	9,41	243656	1,21		6,73		45,98		1,04		0,40		0,16		0,20		0,38		0,00		1051,3
28-01-2024 09:30	186211	148,34	1026,56	16,58	9,25	240090	1,22		6,85		43,57		1,70		0,40		0,16		0,20		0,41		0,00		1062,9
28-01-2024 10:00	188906	148,33	1026,25	16,67	9,13	241426	1,26		6,92		48,62		2,31		0,50		0,16		0,20		0,42		0,00		1059,9
28-01-2024 10:30	189392	149,28	1026,16	17,71	9,34	249533	1,35		7,12		52,71		3,81		0,39		0,16		0,20		0,42		0,00		1048,6
28-01-2024 11:00	191273	149,91	1025,99	17,73	9,21	249302	1,24		6,77		52,95		4,44		0,42		0,15		0,20		0,40		0,00		1044,3
28-01-2024 11:30	191398	149,86	1025,94	17,33	9,29	249940	1,04		6,60		48,36		2,86		0,39		0,15		0,20		0,42		0,00		1037,4
28-01-2024 12:00	190193	149,74	1025,78	17,12	9,39	249887	1,08		6,85		56,04		2,27		0,40		0,15		0,20		0,44		0,00		1027,0
28-01-2024 12:30	189189	149,19	1025,43	16,62	9,38	246896	1,00		7,31		45,37		2,37		0,40		0,15		0,20		0,46		0,00		1030,3
28-01-2024 13:00	187917	148,03	1025,00	16,26	9,24	241248	1,03		7,09		46,34		2,02		0,39		0,14		0,20		0,50		0,00		1039,4
28-01-2024 13:30	184835	147,28	1024,46	15,88	9,32	237755	0,92		7,21		44,97		2,74		0,41		0,15		0,20		0,50		0,00		1047,5
28-01-2024 14:00	187658	147,38	1023,94	16,23	9,14	238792	0,85		7,17		51,38		2,21		0,39		0,15		0,20		0,48		0,00		1058,8
28-01-2024 14:30	187611	147,37	1023,46	16,22	9,18	239517	0,79		7,30		51,87		2,32		0,39		0,15		0,20		0,43		0,00		1058,6
28-01-2024 15:00	186173	147,62	1023,15	15,96	9,32	239813	0,80		7,21		49,82		2,46		0,40		0,15		0,20		0,41		0,00		1046,2
28-01-2024 15:30	186565	147,84	1022,63	16,03	9,34	240919	0,87		7,63		52,47		2,03		0,44		0,15		0,20		0,39		0,00		1054,1
28-01-2024 16:00	189670	148,61	1022,32	16,85	9,40	248471	0,90		7,06		43,15		3,53		0,41		0,15		0,20		0,37		0,00		1061,1
28-01-2024 16:30	188155	148,86	1022,12	16,99	9,30	244953	0,89		7,00		47,13		4,11		0,39		0,15		0,20		0,34		0,00		1056,3
28-01-2024 17:00	186779	148,10	1021,83	16,47	9,25	240511	0,79		6,56		51,28		1,85		0,39		0,15		0,20		0,33		0,00		1059,6
28-01-2024 17:30	184994	148,02	1021,95	16,17	9,47	241999	0,87		6,71		49,29		2,14		0,39		0,15		0,20		0,30		0,01		1055,7
28-01-2024 18:00	188031	148,76	1021,98	15,97	9,43	244376	0,92		6,93		51,85		2,30		0,43		0,15		0,20		0,28		0,02		1060,2
28-01-2024 18:30	189129	148,39	1021,66	15,99	9,27	242561	0,91		6,92		55,04		1,44		0,41		0,15		0,20		0,27		0,01		1053,1
28-01-2024 19:00	187803	148,32	1021,48	16,08	9,31	242025	0,91		6,90		54,70		1,30		0,39		0,16		0,20		0,25		0,00		1055,9
28-01-2024 19:30	186238	148,53	1021,37	16,15	9,45	243160	0,98		7,21		45,06		1,15		0,40		0,16		0,20		0,25		0,00		1044,7
28-01-2024 20:00	188838	148,75	1021,10	16,45	9,28	243719	0,98		7,25		51,35		1,09		0,39		0,15		0,20		0,27		0,00		1049,7
28-01-2024 20:30	188329	148,29	1021,08	16,45	9,21	241605	0,98		6,93		41,14		2,44		0,39		0,15		0,20		0,30		0,00		1056,1
28-01-2024 21:00	193075	149,11	1021,04	17,57	9,05	247743	1,15		7,72		66,94		1,69		0,38		0,14		0,20		0,30		0,00		1054,4
28-01-2024 21:30	188564	149,71	1021,05	17,85	9,24	246640	1,45		8,11		45,44		2,92		0,39		0,15		0,20		0,31		0,00		1039,4
28-01-2024 22:00	193562	150,21	1020,97	17,84	9,14	251118	1,14		6,38		47,51		2,58		0,38		0,14		0,20		0,38		0,00		1032,6
28-01-2024 22:30	188536	149,26	1020,93	17,58	9,22	245478	0,92		6,27		52,78		1,86		0,42		0,14		0,20		0,39		0,00		1035,2
28-01-2024 23:00	189560	149,48	1020,90	16,73	9,45	249153	1,02		6,78		54,49		1,86		0,39		0,14		0,20		0,37		0,00		1034,6
28-01-2024 23:30	191818	149,69	1021,01	16,54	9,32	248729	1,03		7,05		37,72		2,71		0,39		0,14		0,20		0,42		0,00		1039,5
29-01-2024 00:00	186571	147,97	1021,04	15,47	9,31	238588	0,94	1,05	7,12	7,05	49,86	54,69	2,03	1,93	0,39	0,39	0,15	0,14	0,20	0,2	0,44	0,35	0,00	0,01	1048,4
29-01-2024 00:30	188440	147,42	1020,97	15,49	9,25	239791	0,99		7,14		52,39		2,72		0,39		0,15		0,20		0,41		0,00		1052,1
29-01-2024 01:00	188728	148,28	1020,83	15,59	9,47	245131	0,97		7,27		55,85		1,82		0,39		0,15		0,20		0,38		0,00		1042,5
29-01-2024 01:30	190100	148,38	1020,93	15,39	9,31	243012	0,99		7,13		43,90		2,53		0,39		0,15		0,20		0,37		0,00		1049,8
29-01-2024 02:00	187227	147,90	1021,16	15,42	9,35	240264	1,02		7,45		48,56		2,19		0,39		0,15		0,20		0,34		0,00		1050,2
29-01-2024 02:30	188898	148,17	1021,12	15,67	9,33	242610	0,99		7,37		55,59		1,18		0,39		0,15		0,20		0,33		0,00		1043,6
29-01-2024 03:00	187952	148,19	1021,15	15,50	9,39	242175	1,04		7,34		51,35		1,49		0,39		0,14		0,20		0,34		0,00		1036,1
29-01-2024 03:30	185120	147,78	1021,25	15,52	9,37	238185	1,27		7,34		44,37		2,62		0,39		0,15		0,20		0,34		0,00		1043,4
29-01-2024 04:00	187424	147,94	1021,16	15,94	9,38	242513	1,27		7,28		50,13		4,08		0,41		0,15		0,20		0,35		0,00		1052,6
29-01-2024 04:30	188372	149,38	1021,28	16,67	9,52	248943	1,31		6,95		52,44		4,67		0,40		0,16		0,20		0,34		0,00		1031,6
29-01-2024 05:00	189202	149,38	1021,18	16,71	9,33	245956	1,20		6,80		45,14		4,20		0,39		0,15		0,20		0,34		0,00		1033,1
29-01-2024 05:30	186303	148,09	1021,17	15,86	9,28	238891	1,04		6,96		52,74		2,64		0,40		0,15		0,20		0,35		0,00		1044,8
29-01-2024 06:00	181511	146,98	1020,99	15,62	9,28	232000	1,02		7,01		46,75		3,31		0,39		0,15		0,20		0,33		0,01		1045,7
29-01-2024 06:30	183602	147,24	1020,91	15,82	9,38	237190	1,06		7,12		51,43		2,91		0,39		0,16		0,20		0,31		0,01		1049,9

29-01-2024 07:00	188068	148,16	1021,26	16,29	9,25	241616	1,04		6,84		46,56		3,69		0,39		0,15		0,20		0,30		0,00		1051,7
29-01-2024 07:30	187020	148,80	1021,25	16,00	9,50	244711	0,96		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1048,7
29-01-2024 08:00	189262	149,06	1021,33	16,34	9,32	244762	1,09		6,69		44,59		3,16		0,45		0,14		0,20		0,31		0,00		1049,9
29-01-2024 08:30	187704	148,76	1021,59	16,10	9,37	243049	1,09		6,86		42,81		4,38		0,48		0,14		0,20		0,29		0,00		1059,9
29-01-2024 09:00	190164	149,68	1021,91	16,85	9,47	250773	1,24		6,94		48,73		3,27		0,44		0,15		0,20		0,32		0,00		1056,7
29-01-2024 09:30	188893	149,89	1022,21	16,80	9,47	248936	1,16		7,14		55,07		2,03		0,43		0,15		0,20		0,31		0,00		1048,8
29-01-2024 10:00	188838	148,89	1022,23	15,81	9,34	243246	1,13		7,16		48,61		1,88		0,44		0,15		0,20		0,28		0,00		1052,2
29-01-2024 10:30	188002	148,18	1022,31	15,87	9,38	243050	1,03		6,91		52,13		3,11		0,43		0,15		0,20		0,27		0,00		1051,9
29-01-2024 11:00	187038	148,17	1022,55	15,97	9,41	242754	0,99		7,11		48,45		2,13		0,47		0,15		0,20		0,27		0,00		1048,6
29-01-2024 11:30	188212	147,52	1022,84	16,33	9,06	238156	1,06		7,03		53,46		3,78		0,52		0,15		0,20		0,28		0,00		1050,5
29-01-2024 12:00	189712	148,54	1023,16	17,25	9,26	246872	1,13		6,85		57,66		2,73		0,43		0,14		0,20		0,31		0,00		1040,0
29-01-2024 12:30	192070	149,78	1023,25	17,91	9,34	253567	1,20		6,93		44,78		5,18		0,49		0,14		0,20		0,36		0,00		1033,9
29-01-2024 13:00	186538	149,49	1023,23	16,60	9,54	246615	1,15		6,83		46,00		4,12		0,48		0,15		0,20		0,39		0,00		1031,8
29-01-2024 13:30	187862	149,15	1023,07	16,61	9,45	246506	1,02		6,74		44,07		4,34		0,53		0,16		0,20		0,39		0,00		1036,8
29-01-2024 14:00	184463	148,14	1023,11	15,24	9,60	241315	0,91		6,83		47,63		4,03		0,57		0,16		0,20		0,39		0,00		1037,0
29-01-2024 14:30	184696	148,21	1023,06	15,13	9,72	243911	0,94		7,10		47,94		4,97		0,61		0,17		0,20		0,36		0,00		1033,3
29-01-2024 15:00	185566	148,46	1023,30	15,14	9,68	244140	0,96		7,12		53,76		3,76		0,75		0,16		0,20		0,31		0,00		1050,9
29-01-2024 15:30	186400	148,44	1023,37	15,76	9,49	243088	0,91		7,02		43,59		4,77		0,54		0,15		0,20		0,27		0,01		1054,9
29-01-2024 16:00	182488	148,86	1023,38	14,69	10,05	246953	0,97		7,58		52,67		3,64		0,53		0,17		0,20		0,25		0,01		1041,8
29-01-2024 16:30	185402	149,60	1023,56	14,64	10,03	250177	0,96		7,16		50,38		4,04		0,43		0,17		0,20		0,22		0,01		1046,3
29-01-2024 17:00	187569	149,41	1023,61	15,24	9,69	247227	0,95		7,17		52,10		3,51		0,47		0,16		0,20		0,20		0,01		1053,7
29-01-2024 17:30	188896	149,32	1023,71	15,05	9,61	246846	0,96		7,16		44,97		4,98		0,48		0,16		0,20		0,19		0,01		1059,0
29-01-2024 18:00	189474	149,48	1023,87	15,50	9,58	248075	1,18		6,66		55,11		4,89		0,45		0,16		0,20		0,16		0,02		1054,6
29-01-2024 18:30	194211	150,62	1023,97	17,50	9,33	255066	1,26		6,46		48,92		4,81		0,39		0,14		0,20		0,17		0,04		1057,0
29-01-2024 19:00	187755	150,31	1023,87	16,82	9,60	250205	1,06		6,20		49,45		5,17		0,40		0,14		0,20		0,14		0,04		1056,7
29-01-2024 19:30	188518	149,90	1023,68	15,95	9,80	253053	1,14		6,54		47,87		6,85		0,75		0,15		0,20		0,12		0,02		1055,9
29-01-2024 20:00	188180	150,90	1023,83	16,42	9,99	258571	1,34		7,34		45,10		11,81		1,60		0,17		0,20		0,14		0,01		1076,0
29-01-2024 20:30	182986	150,41	1023,73	15,55	10,23	254371	1,32		6,95		52,84		16,67		1,18		0,19		0,20		0,11		0,03		1042,4
29-01-2024 21:00	188860	150,22	1023,57	16,07	9,70	251795	1,00		6,78		47,58		18,82		0,75		0,17		0,20		0,11		0,01		1055,8
29-01-2024 21:30	188394	149,41	1023,34	15,40	9,66	248288	0,98		7,06		51,22		13,29		0,52		0,17		0,20		0,10		0,00		1060,7
29-01-2024 22:00	187165	148,51	1023,36	16,76	9,19	240605	0,87		6,82		55,36		18,77		0,42		0,15		0,20		0,09		0,00		1055,9
29-01-2024 22:30	187039	147,88	1023,25	16,43	9,31	241917	0,91		6,99		58,55		4,77		0,59		0,15		0,20		0,08		0,00		1041,9
29-01-2024 23:00	184354	148,35	1023,12	16,41	9,45	241444	0,96		7,06		41,06		4,70		0,53		0,15		0,20		0,07		0,01		1045,1
29-01-2024 23:30	190396	148,15	1023,09	17,07	9,08	243496	0,90		6,78		64,05		2,61		0,47		0,14		0,20		0,06		0,00		1051,4
30-01-2024 00:00	186582	148,06	1022,81	16,13	9,34	241237	0,92	1,06	6,98	7,06	44,48	48,44	2,37	2,54	0,46	0,42	0,14	0,14	0,20	0,2	0,10	0,26	0,00	0,00	1043,9
30-01-2024 00:30	186694	147,44	1022,83	15,96	9,25	239024	0,87		6,86		44,75		3,31		0,47		0,14		0,20		0,11		0,00		1049,4
30-01-2024 01:00	187733	147,77	1022,73	16,11	9,29	241498	1,00		7,63		62,46		2,51		0,47		0,15		0,20		0,09		0,00		1049,3
30-01-2024 01:30	186468	147,94	1022,65	16,18	9,37	241785	1,07		7,22		37,02		5,70		0,50		0,15		0,20		0,12		0,00		1045,9
30-01-2024 02:00	191396	149,16	1022,54	17,52	9,30	250665	1,10		7,06		61,38		4,44		0,54		0,14		0,20		0,16		0,01		1035,2
30-01-2024 02:30	191097	149,51	1022,40	17,42	9,28	249632	1,12		7,14		46,16		5,33		0,75		0,14		0,20		0,18		0,00		1029,0
30-01-2024 03:00	186766	149,05	1022,10	17,19	9,38	245291	1,09		7,01		44,54		3,60		0,72		0,15		0,20		0,17		0,00		1029,2
30-01-2024 03:30	187848	148,77	1021,94	17,32	9,22	243776	1,10		7,02		50,33		4,29		0,60		0,15		0,20		0,18		0,00		1039,4
30-01-2024 04:00	187492	147,99	1021,52	16,08	9,24	240073	0,95		7,02		47,41		4,55		0,51		0,14		0,20		0,21		0,00		1032,9
30-01-2024 04:30	184774	147,95	1021,09	16,56	9,22	237604	0,88		6,73		47,37		6,30		0,52		0,14		0,20		0,23		0,00		1036,9
30-01-2024 05:00	188079	148,08	1020,93	16,55	9,24	242237	0,91		7,11		54,89		5,18		0,60		0,22		0,20		0,21		0,00		1036,1
30-01-2024 05:30	185389	148,33	1020,81	15,71	9,42	240153	0,90		7,11		51,25		6,82		0,60		0,14		0,20		0,17		0,00		1034,8
30-01-2024 06:00	180194	147,31	1020,68	15,32	9,54	234751	0,86		7,35		41,90		5,22		0,61		0,14		0,20		0,18		0,00		1042,1
30-01-2024 06:30	187119	148,07	1020,59	15,65	9,41	241979	0,91		7,56		55,45		3,97		0,44		0,14		0,20		0,18		0,00		1041,6
30-01-2024 07:00	188732	148,69	1020,38	15,52	9,45	244400	0,93		7,87		48,43		3,68		0,43		0,14		0,20		0,18		0,00		1048,6
30-01-2024 07:30	190690	148,63	1020,28	16,00	9,50	249513	0,83		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1049,2
30-01-2024 08:00	191660	149,01	1020,26	15,99	9,20	244374	1,05		7,87		52,16		2,62		0,50		0,14		0,20		0,15		0,00		1041,3
30-01-2024 08:30	187823	148,35	1020,35	15,58	9,25	239267	1,02		7,54		49,72		2,15		0,58		0,14		0,20		0,14		0,00		1035,2
30-01-2024 09:00	183742	148,30	1020,51	14,70	9,74	241798	1,11		8,32		43,66		3,61		0,58		0,15		0,20		0,13		0,00		1032,0
30-01-2024 09:30	185212	149,34	1020,70	15,84	9,78	247935	1,04		7,94		47,76		4,89		0,41		0,15		0,20		0,14		0,00		1035,3
30-01-2024 10:00	188554	149,89	1020,76	16,52	9,52	248606	0,99		7,82		49,73		4,62		0,43		0,14		0,20		0,16		0,01		1044,6
30-01-2024 10:30	201305	150,38	1021,00	16,00	9,50	263399	1,17		7,00		50,00		0,10		0,50		0,15		0,20		0,10		0,01		1044,9
30-01-2024 11:00	199639	150,37	1021,30	16,00	9,50	261219	1,23		7,00		50,00		0,10		0,50		0,15		0,20		0,10		0,01		1033,5
30-01-2024 11:30	215665	149,63	1021,61	16,00	9,50	282186	0,88		4,00		10,43		2,30		0,76		0,15		0,20		0,03		0,02		1029,6
30-01-2024 12:00	186677	149,86	1021,81	17,92	9,62	252727	1,25		8,24		6,44		8,48		0,90		0,16		0,20		0,21		0,01		1051,1
30-01-2024 12:30	189886	150,21	1021,80	17,19	9,50	252060	1,20		7,80		9,73		6,86		1,16		0,16		0,20		0,58		0,01		1030,6
30-01-2024 13:00	190614	148,93	1021,65	15,79	9,24	243375	1,01		7,53		31,55		4,07		0,96		0,16		0,20		0,60		0,01		1027,3
30-01-2024 13:30	188464	147,92	1021,52	15,55	9,14	237886	0,89		7,67		26,78		5,59		0,82		0,16		0,20		0,46		0,01		1058,9
30-01-2024 14:00	183954	146,72	1021,58	13,84	9,48	234291	0,88		7,78		28,35		6,85		0,77		0,18		0,20		0,38		0,01		1045,9
30-01-2024 14:30	190745	147,38	1021,51	16,15	8,89	237421	0,83		7,44		40,37		3,63		0,38		0,15		0,20		0,35		0,01		1050,6
30-01-2024 15:00	192721	147,83	1021,60	16,66	8,85	240529	0,92		8,00		54,75		2,49		0,41		0,15		0,20		0,33		0,01		1042,6
30-01-2024 15:30	188452	147,53	1021,85	14,76	9,04	233697	0,88		7,59		69,64		0,65		0,60		0,17		0,20		0,29		0,01		1044,5
30-01-2024 16:00	179491	145,30	1022,07	13,03	9,23	221688	0,93		7,66		42,60		3,08		1,29		0,18		0,20		0,24		0,01		1040,4
30-01-2024 16:30	188408	147,21	1022,67	14,93	9,06	234401	1,05		7,65		65,27		3,09		1,04		0,17		0,20		0,21		0,01		1047,1
30-01-2024 17:00	187914	147,45	1023,31	16,69	8,95	236684	1,08		7,62		51,39		4,66		0,65		0,16		0,20		0,17		0,01		1036,4
30-01-2024 17:30	193599	148,56	1023,99	17,56	8,89	245152	0,77		7,66		56,64		3,91		0,76		0,15		0,20		0,15		0,01		1038,0
30-01-2024 18:00	188771	148,12	1024,63	16,35	9,15	240625	0,55		8,06		45,86		2,71		0,64		0,16		0,20		0,13		0,01		1036,2
30-01-2024 18:30	190122	147,76	1025,25	16,37	8,92	237835	0,53		7,60		40,27		3,55		0,51		0,15		0,20		0,15		0,01		1041,9
30-01-2024 19:00	187362	147,10	1025,93	15,68	9,01	234272	0,51		7,71		49,23		3,51		0,53		0,16		0,20		0,19		0,01		1039,4
30-01-2024 19:30	191984	147,73	1026,65	16,16	8,94	240014	0,54		7,92		57,04		4,15		0,65		0,16		0,20		0,19		0,01		1046,4
30-01-2024 20:00	187073	147,67	1027,20	16,24	8,95	234216	0,52		8,03		52,01		3,28		1,12		0,16		0,20		0,19		0,01		1039,0
30-01-2024 20:30	185899	148,07	1027,77	17,22	9,16	239689	0,56		8,52		50,28		2,55		1,14		0,16		0,20		0,19		0,01		1042,3
30-01-2024 21:00	184240	147,05	1028,34	15,45	9,08	231169	0,52		8,53		39,11		4,17		1,00		0,17		0,20		0,20		0,01		1038,6
30-01-2024 21:30	188294	147,85	1028,80	15,71	9,00	235235	0,53		8,10		54,62		2,58		0,77		0,16		0,20		0,23		0,01		1031,9
30-01-2024 22:00	184285	146,67	1029,20	15,24	9,13	231446	0,52		8,32		37,50		5,16		0,65		0,16		0,20		0,23		0,01		1042,6
30-01-2024 22:30	189466	147,97	1029,53	16,51	9,07	240540	0,58		7,66		62,35		3,76		0,49		0,16		0,20		0,22		0,01		1033,1
30-01-2024 23:00	190336	148,91	1029,95	16,43	9,11	242046	0,57		7,86		48,91		3,42		0,47		0,16		0,20		0,21		0,01		1033,6
30-01-2024 23:30	189870	148,47	1029,95	16,39	9,08	240888	0,56		8,17		50,26		2,67		0,50		0,15		0,20		0,18		0,01		1043,0
31-01-2024 00:00	189030	148,59	1030,02	16,59	9,09	240440	0,57	0,87	7,64	7,25	46,61	45,68	2,22	2,76	0,47	0,47	0,15	0,15	0,20	0,2	0,17	0,14	0,01	0,00	1034,0
31-01-2024 00:30	183809	148,08	1030,45	16,27	9,37	238523	0,57		7,96		43,62		4,06		0,46		0,16		0,20		0,19		0,01		1039,5
31-01-2024 01:00	194934	149,70	1031,22	17,30	9,00	248339	0,61		7,94		58,01		2,62		0,47		0,15		0,20		0,18		0,01		1048,4
31-01-2024 01:30	193240	149,94	1031,56	17,58	9,09	248786	0,60		8,14		46,47		4,96		0,51		0,15		0,20		0,19		0,01		1048,1
31-01-2024 02:00	193029	151,16	1031,37	17,84	9,20	251780	0,62		7,62		45,70		6,38		0,60		0,15		0,20		0,19		0,01		1044,7
31-01-2024 02:30	190221	150,49	1031,30	17,33	9,34	249429	0,59		7,86		49,44		5,07		0,66		0,16		0,20		0,16		0,01		1037,8
31-01-2024 03:00	188207	150,12	1031,24	16,70	9,45	247284	0,56		7,72		48,47		3,27		0,53		0,16		0,20		0,14		0,01		1042,6
31-01-2024 03:30	190142	149,39	1031,12	16,70	9,19	244322	0,56		7,94		46,04		4,17		0,57		0,16		0,20		0,12		0,01		1060,6
31-01-2024 04:00	189260	148,89	1030,86	15,74	9,41	244913	0,57		7,97		57,52		4,47		0,50		0,17		0,20		0,11		0,01		1043,2
31-01-2024 04:30	192121	148,58	1030,63	16,87	8,92	241919	0,56		8,14		55,73		3,10		0,41		0,15		0,20		0,13		0,01		1043,8
31-01-2024 05:00	192219	148,37	1030,56	16,37	8,99	241872	0,56		8,06		46,71		3,47		0,39		0,15		0,20		0,12		0,01		1039,7
31-01-2024 05:30	192560	148,52	1030,29	16,69	8,88	241131	0,55		8,20		52,93		1,90		0,41		0,15		0,20		0,10		0,01		1037,0
31-01-2024 06:00	188065	147,99	1030,03	15,44	9,23	238857	0,54		8,10		41,97		1,91		0,39		0,16		0,20		0,10		0,01		1034,3
31-01-2024 06:30	187764	148,22	1029,88	15,30	9,34	240241	0,55		8,27		48,25		3,60		0,46		0,16		0,20		0,11		0,01		1053,4
31-01-2024 07:00	191989	148,73	1029,82	16,36	9,07	243133	0,59		8,12		55,05		2,94		0,49		0,15		0,20		0,09		0,01		1049,7
31-01-2024 07:30	186146	148,90	1030,65	16,00	9,50	243568	0,56		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1052,5
31-01-2024 08:00	189825	148,88	1031,11	16,19	9,18	242181	0,59		7,93		52,61		2,72		0,77		0,13		0,20		0,09		0,01		1055,9
31-01-2024 08:30	186899	148,62	1030,61	16,49	9,28	241341	0,59		8,15		53,48		2,15		0,84		0,13		0,20		0,07		0,02		1041,5
31-01-2024 09:00	184439	148,47	1030,46	16,17	9,39	239592	0,59		8,24		42,14		3,40		1,26		0,13		0,20		0,07		0,02		1051,2
31-01-2024 09:30	184028	149,30	1030,40	16,59	9,66	245913	0,62		8,29		48,20		5,15		1,21		0,14		0,20		0,10		0,01		1068,0
31-01-2024 10:00	188973	149,48	1030,09	16,46	9,47	248063	0,59		9,25		53,92		8,27		1,33		0,14		0,20		0,07		0,01		1068,2
31-01-2024 10:30	186064	150,47	1030,08	15,59	9,92	251412	0,63		9,64		53,95		5,68		0,96		0,16		0,20		0,08		0,01		1029,7
31-01-2024 11:00	189894	150,67	1029,87	15,43	9,75	252305	0,66		9,31		54,41		3,85		0,60		0,15		0,20		0,08		0,00		1022,4
31-01-2024 11:30	195215	149,88	1029,56	16,73	9,21	251421	0,58		8,17		58,20		2,31		0,69		0,13		0,20		0,06		0,00		1033,9

31-01-2024 12:00	183571	148,23	1028,83	15,59	9,44	237751	0,50	8,66		39,61			1,70		0,81		0,14		0,20		0,05		0,01		1024,5
31-01-2024 12:30	191997	147,30	1028,12	15,38	9,02	239339	0,47	7,84		55,97			3,26		1,09		0,14		0,20		0,06		0,01		1024,2
31-01-2024 13:00	184350	146,57	1027,60	14,71	9,24	232339	0,46	7,98		45,26			2,58		1,21		0,14		0,20		0,05		0,01		1030,8
31-01-2024 13:30	194093	147,38	1027,00	16,64	8,80	241325	0,48	7,80		64,98			1,02		0,75		0,12		0,20		0,06		0,01		1037,2
31-01-2024 14:00	178014	147,05	1026,61	15,42	9,58	232939	0,48	8,14		29,16			2,55		0,83		0,14		0,20		0,07		0,01		1038,6
31-01-2024 14:30	190235	147,18	1026,17	15,77	9,05	238853	0,49	7,88		69,91			1,42		0,77		0,14		0,20		0,11		0,00		1045,8
31-01-2024 15:00	186690	148,42	1025,58	15,26	9,50	242172	0,52	8,26		39,28			1,15		0,76		0,14		0,20		0,16		0,00		1033,2
31-01-2024 15:30	183520	147,90	1024,99	14,79	9,62	239159	0,49	8,09		37,13			3,12		1,23		0,14		0,20		0,17		0,00		1038,0
31-01-2024 16:00	187954	147,59	1024,28	15,30	9,26	238961	0,49	7,95		58,37			3,73		1,03		0,14		0,20		0,19		0,00		1041,5
31-01-2024 16:30	188072	148,47	1023,59	16,51	9,20	241292	0,51	7,89		58,78			2,63		0,61		0,14		0,20		0,17		0,00		1038,3
31-01-2024 17:00	186812	148,42	1022,97	15,71	9,35	240497	0,50	8,02		50,53			1,91		0,80		0,13		0,20		0,15		0,00		1041,9
31-01-2024 17:30	186924	148,32	1022,33	15,95	9,35	241289	0,51	7,88		41,82			2,52		0,76		0,13		0,20		0,15		0,00		1032,4
31-01-2024 18:00	190549	148,82	1022,35	16,92	9,12	244046	0,52	7,76		51,58			2,27		0,62		0,12		0,20		0,19		0,00		1040,2
31-01-2024 18:30	190652	149,13	1021,59	16,39	9,22	244750	0,55	7,85		57,21			1,43		0,58		0,12		0,20		0,19		0,00		1037,4
31-01-2024 19:00	189553	148,87	1021,48	16,06	9,20	241936	0,54	8,14		46,15			1,34		0,84		0,12		0,20		0,19		0,00		1049,3
31-01-2024 19:30	186695	148,51	1020,83	15,85	9,29	239454	0,53	7,68		49,32			1,51		0,94		0,13		0,20		0,20		0,00		1049,7
31-01-2024 20:00	193205	149,66	1020,54	17,84	9,15	250883	0,58	8,01		51,64			3,76		0,84		0,12		0,20		0,23		0,00		1051,0
31-01-2024 20:30	191516	151,07	1020,41	17,88	9,45	255282	0,64	8,24		55,25			3,67		1,02		0,13		0,20		0,25		0,00		1037,0
31-01-2024 21:00	192825	151,19	1019,97	17,47	9,37	253947	0,63	8,04		43,54			4,46		1,13		0,13		0,20		0,29		0,00		1027,4
31-01-2024 21:30	192221	150,91	1019,16	17,71	9,26	251580	0,61	7,49		52,02			2,45		0,86		0,13		0,20		0,33		0,00		1037,6
31-01-2024 22:00	190972	149,98	1018,80	16,65	9,30	247558	0,57	7,75		39,32			2,18		1,08		0,13		0,20		0,32		0,00		1042,2
31-01-2024 22:30	188783	149,28	1018,63	16,64	9,36	245939	0,55	7,57		47,13			4,55		0,91		0,13		0,20		0,32		0,00		1045,8
31-01-2024 23:00	188730	148,67	1018,47	16,74	9,24	243555	0,54	8,07		53,19			3,27		0,87		0,13		0,20		0,27		0,00		1037,3
31-01-2024 23:30	186063	147,85	1018,30	16,40	9,28	240020	0,51	8,14		48,09			2,63		0,99		0,13		0,20		0,24		0,00		1046,0
01-02-2024 00:00	186957	148,14	1018,36	16,24	9,35	242239	0,51	0,56	8,01	7,98	50,35	46,99	49,79	3,09	3,58	0,82	0,64	0,13	0,14	0,20	0,2	0,22	0,20	0,01	0,01	1050,2
01-02-2024 00:30	185649	148,45	1018,62	16,00	9,62	245595	0,55		8,23		49,85			3,60		0,88		0,13		0,20		0,19		0,03		1047,9
01-02-2024 01:00	187753	148,82	1018,81	16,28	9,46	245635	0,55		8,19		48,08			3,35		0,79		0,13		0,20		0,17		0,00		1051,8
01-02-2024 01:30	189158	149,20	1019,29	16,31	9,52	248863	0,57		8,11		50,94			3,65		0,74		0,13		0,20		0,16		0,01		1050,4
01-02-2024 02:00	187743	149,40	1019,63	15,98	9,63	248458	0,58		8,15		51,48			2,67		0,74		0,13		0,20		0,15		0,01		1045,0
01-02-2024 02:30	189509	149,56	1020,01	15,98	9,56	249250	0,58		8,24		47,86			3,32		0,99		0,13		0,20		0,14		0,00		1046,8
01-02-2024 03:00	186694	150,30	1020,41	16,55	9,81	255444	0,62		8,57		52,06			4,13		0,96		0,13		0,20		0,13		0,00		1044,6
01-02-2024 03:30	191687	151,27	1020,77	17,04	9,67	257717	0,63		7,99		49,84			4,40		1,09		0,13		0,20		0,12		0,00		1035,9
01-02-2024 04:00	189012	150,66	1021,14	15,65	9,74	251423	0,59		7,98		46,48			5,07		0,91		0,13		0,20		0,13		0,01		1035,8
01-02-2024 04:30	188315	150,18	1021,65	15,77	9,77	251655	0,61		8,19		49,28			3,93		0,80		0,13		0,20		0,13		0,01		1043,8
01-02-2024 05:00	188287	150,33	1022,14	15,80	9,76	251458	0,60		8,11		48,58			3,58		0,85		0,13		0,20		0,12		0,00		1055,4
01-02-2024 05:30	187980	149,45	1022,57	16,26	9,47	246106	0,55		7,75		46,48			7,89		0,98		0,13		0,20		0,11		0,00		1077,4
01-02-2024 06:00	185938	148,50	1022,82	16,31	9,40	242016	0,52		8,03		51,70			4,47		0,86		0,13		0,20		0,08		0,00		1069,6
01-02-2024 06:30	183588	147,18	1022,97	15,89	9,31	235986	0,49		8,32		52,55			7,55		0,82		0,13		0,20		0,06		0,01		1057,9
01-02-2024 07:00	184278	147,19	1023,70	15,83	9,34	237245	0,52		8,30		48,71			2,88		0,82		0,13		0,20		0,07		0,01		1059,0
01-02-2024 07:30	184606	147,75	1023,93	16,00	9,50	241554	0,48		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1049,4
01-02-2024 08:00	187288	148,34	1024,23	15,75	9,60	246490	0,54		8,15		50,42			3,35		0,40		0,13		0,20		0,07		0,00		1046,8
01-02-2024 08:30	186799	148,92	1024,77	15,72	9,58	245287	0,54		7,76		49,12			2,83		0,40		0,14		0,20		0,06		0,00		1040,0
01-02-2024 09:00	190070	148,98	1025,26	16,18	9,31	245274	0,54		8,07		51,27			2,15		0,39		0,17		0,20		0,08		0,00		1049,0
01-02-2024 09:30	185136	148,94	1025,67	14,82	9,88	247072	0,56		8,59		44,18			2,63		0,41		0,15		0,20		0,07		0,00		1040,2
01-02-2024 10:00	185521	149,75	1026,04	14,32	10,01	249054	0,59		8,33		47,87			3,55		0,43		0,14		0,20		0,07		0,01		1043,4
01-02-2024 10:30	186089	149,52	1026,56	13,33	10,05	247919	0,55		8,18		49,16			4,24		0,55		0,15		0,20		0,08		0,00		1045,6
01-02-2024 11:00	191575	149,87	1026,97	15,99	9,42	248974	0,52		8,02		54,70			3,83		0,50		0,14		0,20		0,08		0,00		1055,3
01-02-2024 11:30	186414	149,01	1027,44	16,42	9,40	243050	0,48		8,16		43,27			6,16		0,63		0,13		0,20		0,09		0,00		1060,2
01-02-2024 12:00	190305	148,83	1027,53	17,27	9,07	243699	0,45		8,02		58,34			6,59		1,01		0,13		0,20		0,07		0,00		1038,7
01-02-2024 12:30	184763	148,27	1027,72	16,34	9,25	237635	0,45		9,20		49,89			5,12		0,85		0,14		0,20		0,06		0,01		1037,9
01-02-2024 13:00	181547	147,04	1027,82	16,08	9,27	233076	0,41		8,25		51,11			4,12		0,52		0,14		0,20		0,06		0,01		1049,6
01-02-2024 13:30	183802	146,99	1027,86	15,81	9,27	235243	0,39		8,79		49,72			4,85		0,61		0,14		0,20		0,06		0,01		1054,7
01-02-2024 14:00	184663	147,54	1027,94	15,91	9,27	236677	0,38		8,77		52,18			3,79		0,55		0,15		0,20		0,07		0,01		1049,3
01-02-2024 14:30	187729	147,69	1027,91	16,49	9,06	237997	0,38		8,81		48,82			4,56		0,64		0,13		0,20		0,06		0,00		1049,5
01-02-2024 15:00	185557	148,64	1028,10	16,62	9,50	244546	0,40		7,73		54,42			2,83		0,43		0,14		0,20		0,10		0,01		1048,4
01-02-2024 15:30	186725	148,74	1027,91	16,59	9,38	243617	0,40		7,83		44,15			4,02		0,46		0,13		0,20		0,11		0,01		1046,6
01-02-2024 16:00	188317	148,42	1028,12	16,12	9,22	240839	0,39		7,69		50,78			2,93		0,39		0,13		0,20		0,13		0,01		1052,9
01-02-2024 16:30	184222	147,53	1028,43	15,69	9,45	239219	0,41		7,87		46,13			4,73		0,41		0,13		0,20		0,12		0,01		1034,4
01-02-2024 17:00	187424	147,49	1028,55	16,27	9,09	237485	0,46		7,24		50,79			4,31		0,39		0,13		0,20		0,13		0,01		1054,7
01-02-2024 17:30	187427	147,49	1028,46	16,13	9,13	237938	0,49		7,64		52,15			4,71		0,40		0,13		0,20		0,12		0,01		1058,1
01-02-2024 18:00	188372	147,68	1028,68	16,69	9,14	240930	0,54		7,64		54,52			6,65		0,39		0,13		0,20		0,13		0,01		1048,8
01-02-2024 18:30	185185	148,18	1028,62	16,59	9,31	239958	0,55		7,49		55,61			3,31		0,42		0,13		0,20		0,12		0,01		1042,9
01-02-2024 19:00	186081	148,14	1028,93	16,65	9,36	242443	0,59		7,86		30,29			7,74		0,73		0,13		0,20		0,14		0,02		1059,3
01-02-2024 19:30	188769	148,71	1028,75	17,35	9,14	243487	0,58		7,34		58,28			11,41		0,50		0,13		0,20		0,16		0,00		1062,3
01-02-2024 20:00	187421	148,78	1028,81	16,93	9,29	243561	0,59		7,67		53,27			4,18		0,40		0,13		0,20		0,17		0,01		1045,4
01-02-2024 20:30	185342	148,14	1028,76	15,68	9,31	237745	0,56		7,33		48,11			3,67		0,40		0,13		0,20		0,14		0,02		1050,4
01-02-2024 21:00	187081	147,44	1028,82	15,97	9,12	236903	0,54		7,29		54,72			4,53		0,39		0,13		0,20		0,12		0,02		1051,8
01-02-2024 21:30	182949	147,24	1028,58	15,32	9,36	234665	0,55		7,50		46,75			4,00		0,39		0,13		0,20		0,13		0,01		1050,9
01-02-2024 22:00	186948	147,57	1028,05	16,19	9,16	238168	0,55		7,43		54,50			5,33		0,38		0,13		0,20		0,13		0,01		1052,1
01-02-2024 22:30	186394	148,22	1027,90	16,51	9,24	240007	0,57		7,42		52,25			3,16		0,39		0,12		0,20		0,15		0,01		1045,4
01-02-2024 23:00	181902	147,68	1027,56	15,88	9,40	235615	0,55		7,37		37,69			3,49		0,39		0,12		0,20		0,17		0,01		1044,4
01-02-2024 23:30	183930	147,45	1027,52	16,16	9,17	234441	0,52		7,17		51,01			3,17		0,38		0,12		0,20		0,20		0,01		1045,8
02-02-2024 00:00	188636	148,05	1027,17	15,67	9,26	240795	0,54	0,52	7,51	7,87	51,15	50,50		3,51	3,56	0,39	0,63	0,13	0,13	0,20	0,2	0,21	0,20	0,01	0,02	1046,3
02-02-2024 00:30	181946	147,96	1026,75	14,28	9,75	238555	0,54		7,52		43,83			3,74		0,45		0,14		0,20		0,20		0,00		1040,1
02-02-2024 01:00	188410	149,11	1026,42	15,22	9,56	245577	0,58		7,57		57,48			3,44		0,43		0,14		0,20		0,16		0,00		1041,8
02-02-2024 01:30	192793	149,52	1026,13	16,30	9,22	247246	0,59		7,29		52,86			4,02		0,39		0,13		0,20		0,17		0,00		1047,3
02-02-2024 02:00	191607	150,28	1025,66	16,56	9,37	249629	0,61		7,32		52,74			3,14		0,39		0,13		0,20		0,18		0,00		1037,3
02-02-2024 02:30	191115	150,09	1025,21	16,56	9,27	246881	0,59		7,12		42,29			3,48		0,40		0,12		0,20		0,19		0,00		1048,9
02-02-2024 03:00	189107	148,52	1024,61	16,03	9,21	241443	0,54		7,75		51,79			4,77		0,74		0,13		0,20		0,16		0,00		1058,2
02-02-2024 03:30	189621	148,19	1024,33	16,26	9,16	241709	0,53		7,40		54,97			4,69		0,63		0,13		0,20		0,16		0,00		1056,4
02-02-2024 04:00	191667	149,49	1024,14	17,43	9,29	250456	0,60		7,43		52,08			6,22		0,50		0,13		0,20		0,19		0,01		1045,5
02-02-2024 04:30	189556	149,23	1023,89	16,83	9,23	244843	0,56		6,95		40,32			6,13		0,63		0,13		0,20		0,18		0,00		1043,3
02-02-2024 05:00	188508	148,82	1023,72	17,41	9,18	244176	0,55		7,32		56,87			5,68		0,72		0,14		0,20		0,18		0,00		1052,9
02-02-2024 05:30	184055	147,71	1023,14	16,50	9,21	236406	0,52		7,14		51,76			3,68		0,65		0,13		0,20		0,15		0,01		1038,7
02-02-2024 06:00	184937	147,84	1022,90	16,14	9,33	238902	0,55		7,16		39,53			5,19		0,71		0,13		0,20		0,18		0,01		1037,8
02-02-2024 06:30	183787	147,23	1022,89	16,15	9,20	234744	0,52		7,07		52,16			4,06		0,45		0,13		0,20		0,20		0,02		1038,0
02-02-2024 07:00	184947	147,21	1022,78	16,16	9,15	235285	0,54		7,23		51,03			4,34		0,45		0,13		0,20		0,20		0,01		1049,5
02-02-2024 07:30	180024	147,36	1022,59	16,00	9,50	235560	0,49		7,30		52,00			0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1058,1
02-02-2024 08:00	183560	147,51	1022,48	15,68	9,45	238279	0,53		7,16		52,00			4,30		0,67		0,14		0,20		0,16		0,01		1052,1
02-02-2024 08:30	185623	148,22	1022,23	16,18	9,40	241216	0,55		7,14		46,67			5,03		0,62		0,14		0,20		0,17		0,02		1047,7
02-02-2024 09:00	188728	148,35	1022,38	16,61	9,13	240947	0,54		6,78		55,14			2,97		0,48		0,13		0,20		0,15		0,01		1049,7
02-02-2024 09:30	185231	148,11	1022,27	15,89	9,35	238952	0,55		6,58		46,21			2,91		0,43		0,14		0,20		0,14		0,01		1053,0
02-02-2024 10:00	183959	148,02	1022,07	15,73	9,40	237882	0,54		6,73		45,39			3,76		0,68		0,14		0,20		0,15		0,01		1048,5
02-02-2024 10:30	185157	148,81	1022,15	15,83	9,76	247446	0,60		7,67		60,69			4,87		0,73		0,15		0,20		0,15		0,02		1038,9
02-02-2024 11:00	184268	150,46	1022,28	14,85	10,31	255814	0,64		7,75		41,74			9,64		0,75		0,17		0,20		0,15		0,02		1015,3
02-02-2024 11:30	189163	151,30	1022,18	16,50	9,81	255977	0,65		6,96		52,26			9,46		0,49		0,15		0,20		0,16		0,02		1032,7
02-02-2024 12:00	190108	151,10	1022,12	16,74	9,57	252496	0,61		6,53		52,54			5,55		0,45		0,14		0,20		0,17		0,02		1028,6
02-02-2024 12:30	188110	150,49	1021,89	16,59	9,60	250131	0,57		6,90		46,93			13,73		0,58		0,19		0,20		0,15		0,01		1031,2
02-02-2024 13:00	190308	149,49	1021,54	16,80	9,30	247028	0,54		7,02		51,44			6,82		0,52		0,13		0,20		0,15		0,01		1040,7
02-02-2024 13:30	183583	148,59	1021,34	15,28	9,82	244958	0,54		7,49		53,49			5,24		0,49		0,15		0,20		0,14		0,01		1021,7
02-02-2024 14:00	187502	149,49	1021,21	15,19	9,84	250369	0,58		7,64		50,15			5,20		0,67		0,15		0,20		0,17		0,01		1012,7
02-02-2024 14:30	189640	149,04	1020,92	15,74	9,36	244422	0,52		6,99		50,90			5,17		0,46		0,14		0,20		0,16		0,01		1028,9
02-02-2024 15:00	188060	148,61	1020,70	16,03	9,36	243258	0,51		7,37		47,18			4,17		0,51		0,14		0,20		0,19		0,01		1041,0
02-02-2024 15:30	184110	148,33	1020,53	15,71	9,59	241983	0,52		7,52		46,41			4,15		0,41		0,14		0,20		0,19		0,01		1037,8
02-02-2024 16:00	186186	149,08	1020,52	14,70	9,91	248880	0,56		8,26		54,88			5,04		0,41		0,15		0,20		0,22		0,01		1017,0
02-02-2024 16:30	189939	149,98	1020,55	15,71	9,71	252322	0,58		7,49		46,96			3,63		0,41		0,14		0,20		0,20		0,01		1017,5

02-02-2024 17:00	188557	150,06	1020,51	15,19	9,80	250852	0,59		7,84		58,15		2,66		0,61		0,15		0,20		0,20		0,01		1014,5
02-02-2024 17:30	189441	150,01	1020,77	14,88	9,84	251976	0,58		8,32		47,40		3,74		0,74		0,15		0,20		0,22		0,01		1009,2
02-02-2024 18:00	190369	149,28	1020,85	15,35	9,49	247086	0,55		7,64		46,36		4,12		0,42		0,15		0,20		0,23		0,01		1013,7
02-02-2024 18:30	188348	147,77	1020,81	16,09	9,18	239936	0,50		7,55		49,88		3,59		0,41		0,14		0,20		0,22		0,01		1024,8
02-02-2024 19:00	193457	149,36	1021,03	17,91	9,29	254276	0,58		7,59		50,51		5,13		0,39		0,14		0,20		0,26		0,01		1030,0
02-02-2024 19:30	189725	149,35	1020,82	18,42	9,10	247029	0,55		6,93		43,20		5,99		0,40		0,13		0,20		0,27		0,00		1033,4
02-02-2024 20:00	187472	149,06	1020,77	17,92	9,37	248221	0,56		7,18		50,99		7,07		0,43		0,14		0,20		0,28		0,00		1023,5
02-02-2024 20:30	186383	148,49	1020,64	16,67	9,35	242762	0,51		6,76		49,51		6,89		0,45		0,14		0,20		0,23		0,00		1026,2
02-02-2024 21:00	186090	148,05	1020,41	16,36	9,37	241905	0,51		6,98		50,10		7,88		0,43		0,14		0,20		0,19		0,01		1028,5
02-02-2024 21:30	188569	148,44	1020,46	16,81	9,33	245434	0,52		6,87		48,43		5,66		0,40		0,13		0,20		0,20		0,01		1026,4
02-02-2024 22:00	185497	148,66	1020,35	15,54	9,65	244664	0,53		7,24		55,78		4,95		0,41		0,14		0,20		0,20		0,00		1016,6
02-02-2024 22:30	189677	149,44	1020,38	15,67	9,70	251480	0,57		7,32		49,12		7,52		0,42		0,14		0,20		0,20		0,00		1025,1
02-02-2024 23:00	192316	149,95	1020,52	16,40	9,48	252351	0,55		6,81		51,63		4,42		0,40		0,13		0,20		0,15		0,00		1023,3
02-02-2024 23:30	189285	148,91	1020,49	16,91	9,07	241336	0,49		6,62		48,44		4,48		0,38		0,13		0,20		0,12		0,02		1030,9
03-02-2024 00:00	189648	148,49	1020,54	17,02	9,14	243579	0,49	0,55	6,40	6,96	51,41	47,62	3,78	3,76	0,39	0,42	0,13	0,13	0,20	0,2	0,15	0,17	0,01	0,01	1023,3
03-02-2024 00:30	187536	148,71	1020,63	16,72	9,31	243562	0,50		6,10		49,82		3,71		0,39		0,13		0,20		0,14		0,01		1021,2
03-02-2024 01:00	189764	148,67	1020,63	16,84	9,13	242890	0,50		6,73		50,16		2,97		0,39		0,12		0,20		0,15		0,02		1032,9
03-02-2024 01:30	183757	148,33	1020,54	15,88	9,51	240400	0,51		7,08		45,14		2,45		0,45		0,13		0,20		0,14		0,02		1038,2
03-02-2024 02:00	184075	148,62	1020,36	15,61	9,67	243321	0,54		7,03		52,26		2,91		0,42		0,14		0,20		0,17		0,03		1041,9
03-02-2024 02:30	187344	149,16	1020,18	15,61	9,68	247781	0,56		7,28		48,25		4,38		0,49		0,14		0,20		0,17		0,01		1032,4
03-02-2024 03:00	188763	149,09	1020,17	17,08	9,26	245199	0,53		7,23		49,07		3,80		0,41		0,13		0,20		0,16		0,02		1042,7
03-02-2024 03:30	186747	147,68	1020,11	15,73	9,21	237556	0,48		7,32		54,14		2,85		0,42		0,13		0,20		0,14		0,03		1049,7
03-02-2024 04:00	185188	146,88	1019,81	15,48	9,24	235422	0,48		7,31		46,72		6,39		0,51		0,13		0,20		0,14		0,01		1051,7
03-02-2024 04:30	187417	147,91	1019,66	16,74	9,23	241819	0,51		7,40		64,18		5,10		0,49		0,14		0,20		0,14		0,00		1045,5
03-02-2024 05:00	189769	148,80	1019,68	18,47	9,14	248110	0,56		7,59		46,52		7,57		0,58		0,13		0,20		0,16		0,00		1041,6
03-02-2024 05:30	188700	148,30	1019,60	16,96	9,00	239332	0,51		6,63		46,74		4,71		0,43		0,12		0,20		0,17		0,02		1040,0
03-02-2024 06:00	183963	147,52	1019,55	15,69	9,44	238566	0,50		7,26		42,56		5,19		0,57		0,13		0,20		0,20		0,02		1039,8
03-02-2024 06:30	184540	147,98	1019,49	16,21	9,51	242220	0,52		6,95		52,27		6,25		0,55		0,14		0,20		0,21		0,01		1043,5
03-02-2024 07:00	189271	148,80	1019,47	15,97	9,37	244713	0,55		7,15		51,53		5,03		0,47		0,13		0,20		0,22		0,01		1047,0
03-02-2024 07:30	190508	148,51	1019,48	16,00	9,50	249275	0,49		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,01		1050,3
03-02-2024 08:00	189719	148,41	1019,51	16,52	9,10	241335	0,53		7,12		56,19		3,99		0,76		0,12		0,20		0,22		0,00		1048,6
03-02-2024 08:30	186747	148,27	1019,61	16,38	9,23	239850	0,54		7,25		51,66		3,86		0,67		0,12		0,20		0,23		0,00		1049,0
03-02-2024 09:00	189351	148,42	1019,75	16,61	9,14	242050	0,53		7,04		45,89		4,52		0,94		0,12		0,20		0,25		0,00		1045,3
03-02-2024 09:30	190381	148,63	1019,79	16,71	9,08	242386	0,54		7,07		53,89		3,75		0,95		0,12		0,20		0,27		0,00		1045,0
03-02-2024 10:00	188738	148,60	1019,88	15,96	9,25	241673	0,53		7,50		44,65		3,76		1,65		0,12		0,20		0,26		0,02		1041,6
03-02-2024 10:30	189167	148,61	1020,00	16,41	9,20	242314	0,50		7,36		51,95		4,67		1,29		0,13		0,20		0,29		0,00		1051,1
03-02-2024 11:00	189223	149,34	1020,08	16,75	9,41	247836	0,53		7,46		51,44		4,68		0,88		0,13		0,20		0,31		0,00		1045,7
03-02-2024 11:30	193379	150,57	1020,29	17,90	9,24	253126	0,54		7,52		52,86		3,80		0,89		0,12		0,20		0,30		0,00		1037,4
03-02-2024 12:00	190652	150,35	1020,34	17,41	9,37	250954	0,55		7,50		48,99		3,26		0,80		0,12		0,20		0,30		0,00		1035,5
03-02-2024 12:30	192293	150,13	1020,28	17,44	9,36	252881	0,55		7,89		49,01		3,71		0,79		0,12		0,20		0,34		0,00		1034,0
03-02-2024 13:00	189954	150,33	1020,08	17,38	9,61	255144	0,56		7,46		48,23		4,87		0,85		0,13		0,20		0,38		0,00		1017,7
03-02-2024 13:30	192492	150,12	1019,96	17,17	9,24	249806	0,52		7,06		50,66		3,74		1,00		0,13		0,20		0,38		0,00		1041,7
03-02-2024 14:00	184430	148,51	1019,76	16,63	9,36	240198	0,49		6,93		46,35		2,63		0,66		0,12		0,20		0,35		0,00		1038,1
03-02-2024 14:30	185821	148,15	1019,90	15,84	9,73	247611	0,51		6,95		55,67		3,49		0,71		0,13		0,20		0,34		0,00		1027,3
03-02-2024 15:00	195742	151,46	1020,02	16,52	9,64	260835	0,57		6,31		49,61		4,64		0,45		0,12		0,20		0,37		0,00		1028,8
03-02-2024 15:30	189227	150,76	1019,95	16,19	9,79	254507	0,56		3,24		44,14		5,74		0,42		0,12		0,20		0,41		0,00		1027,0
03-02-2024 16:00	189888	149,78	1020,00	15,64	9,53	247940	0,51		5,87		56,45		1,93		0,69		0,13		0,20		0,37		0,00		1037,3
03-02-2024 16:30	192272	149,70	1019,92	16,12	9,47	251192	0,53		6,11		50,97		3,13		0,72		0,12		0,20		0,38		0,00		1031,1
03-02-2024 17:00	193881	150,72	1020,06	17,22	9,41	255414	0,56		7,10		54,69		2,43		0,58		0,12		0,20		0,40		0,00		1032,7
03-02-2024 17:30	192159	150,43	1020,08	16,75	9,39	251333	0,54		7,20		42,95		2,91		0,66		0,13		0,20		0,44		0,00		1038,5
03-02-2024 18:00	189497	148,95	1019,88	16,37	9,32	245245	0,52		7,58		52,21		1,96		0,64		0,13		0,20		0,44		0,00		1042,1
03-02-2024 18:30	187465	148,40	1019,82	15,98	9,42	243543	0,50		7,50		48,32		2,69		0,57		0,13		0,20		0,46		0,00		1039,6
03-02-2024 19:00	190670	148,72	1020,06	16,29	9,30	246041	0,51		7,64		51,74		2,64		0,59		0,13		0,20		0,49		0,00		1039,6
03-02-2024 19:30	192726	149,02	1020,26	16,40	9,19	246841	0,52		7,62		54,79		1,37		0,71		0,13		0,20		0,50		0,00		1037,8
03-02-2024 20:00	187721	148,62	1020,07	15,61	9,41	242654	0,50		7,56		46,13		2,14		1,03		0,14		0,20		0,49		0,00		1036,7
03-02-2024 20:30	191588	149,10	1020,28	16,86	9,28	248625	0,55		7,56		47,06		3,97		0,85		0,13		0,20		0,57		0,00		1052,5
03-02-2024 21:00	190433	149,88	1020,22	17,24	9,45	251838	0,57		7,76		50,42		4,07		0,94		0,13		0,20		0,57		0,00		1031,9
03-02-2024 21:30	188695	149,13	1020,14	16,33	9,28	243257	0,53		7,16		45,65		3,97		0,76		0,13		0,20		0,55		0,01		1045,4
03-02-2024 22:00	193039	149,28	1019,82	16,35	9,36	250562	0,55		7,51		59,76		2,37		0,57		0,13		0,20		0,52		0,00		1037,2
03-02-2024 22:30	192600	150,34	1019,71	16,54	9,39	251203	0,57		7,44		44,84		1,52		0,47		0,12		0,20		0,52		0,00		1036,8
03-02-2024 23:00	187716	149,08	1019,40	15,53	9,48	243825	0,53		7,50		46,24		2,17		0,63		0,13		0,20		0,56		0,00		1032,2
03-02-2024 23:30	190400	148,89	1019,29	16,30	9,25	244613	0,52		7,44		57,24		2,26		0,52		0,13		0,20		0,53		0,00		1033,0
04-02-2024 00:00	188873	149,31	1019,15	16,31	9,43	246595	0,55	0,53	7,32	6,71	47,08	48,45	2,37	3,04	0,50	0,45	0,13	0,13	0,20	0,2	0,49	0,31	0,00	0,01	1036,6
04-02-2024 00:30	189863	149,53	1019,06	16,58	9,41	248146	0,56		7,25		52,32		1,40		0,48		0,12		0,20		0,51		0,00		1041,4
04-02-2024 01:00	190136	150,13	1018,80	17,16	9,46	251350	0,57		7,47		48,31		1,91		0,50		0,12		0,20		0,55		0,00		1030,1
04-02-2024 01:30	189940	150,00	1018,99	16,84	9,49	250755	0,57		7,91		49,00		1,96		0,68		0,13		0,20		0,56		0,00		1046,7
04-02-2024 02:00	188307	149,21	1018,83	16,31	9,44	246075	0,55		7,76		43,52		3,96		0,85		0,76		0,20		0,58		0,01		1038,3
04-02-2024 02:30	188286	148,80	1018,64	15,98	9,42	244601	0,52		7,66		51,51		2,93		0,62		0,13		0,20		0,58		0,00		1043,2
04-02-2024 03:00	192465	148,80	1018,52	17,06	9,23	249127	0,56		7,72		60,13		3,12		0,73		0,13		0,20		0,53		0,00		1039,1
04-02-2024 03:30	187075	149,82	1018,36	16,85	9,60	249416	0,59		7,58		48,23		2,37		0,70		0,13		0,20		0,51		0,01		1028,5
04-02-2024 04:00	190994	149,81	1018,34	17,10	9,31	249171	0,59		7,46		42,70		3,44		0,63		0,13		0,20		0,59		0,00		1032,7
04-02-2024 04:30	191439	148,82	1018,29	16,42	9,18	245030	0,54		7,34		56,70		2,63		0,50		0,13		0,20		0,59		0,01		1035,9
04-02-2024 05:00	189306	148,97	1018,04	16,46	9,34	245712	0,55		7,52		52,40		1,46		0,52		0,13		0,20		0,54		0,00		1033,4
04-02-2024 05:30	189142	148,81	1017,82	16,56	9,31	245023	0,54		7,53		45,77		1,55		0,50		0,13		0,20		0,53		0,00		1040,7
04-02-2024 06:00	191237	149,08	1017,49	16,73	9,20	245913	0,55		7,41		50,17		1,62		0,44		0,12		0,20		0,58		0,00		1035,6
04-02-2024 06:30	190900	149,88	1017,38	17,16	9,41	251359	0,56		7,62		51,74		1,37		0,40		0,12		0,20		0,62		0,00		1043,1
04-02-2024 07:00	190757	150,17	1017,27	17,13	9,44	251644	0,59		7,52		49,90		0,64		0,41		0,12		0,20		0,64		0,00		1042,9
04-02-2024 07:30	191516	149,60	1017,09	16,00	9,50	250593	0,50		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1046,4
04-02-2024 08:00	189154	149,27	1016,71	16,35	9,41	246682	0,55		7,54		50,46		1,39		0,39		0,12		0,20		0,63		0,00		1039,1
04-02-2024 08:30	188781	148,96	1016,55	16,19	9,45	246574	0,55		7,71		48,41		2,22		0,49		0,13		0,20		0,62		0,00		1043,6
04-02-2024 09:00	190064	149,03	1016,58	16,50	9,33	246620	0,54		7,70		52,84		2,03		0,65		0,13		0,20		0,56		0,01		1037,5
04-02-2024 09:30	191631	149,77	1016,56	17,22	9,40	252323	0,58		7,73		53,20		2,61		0,67		0,13		0,20		0,53		0,00		1040,4
04-02-2024 10:00	191090	150,19	1016,59	17,28	9,47	253318	0,59		7,86		46,52		3,47		0,90		0,13		0,20		0,53		0,00		1039,9
04-02-2024 10:30	191967	150,61	1016,67	17,61	9,40	253863	0,59		7,30		50,13		3,16		0,73		0,13		0,20		0,58		0,00		1039,2
04-02-2024 11:00	190842	150,66	1016,87	17,10	9,55	254036	0,57		7,37		48,54		3,53		0,77		0,14		0,20		0,58		0,00		1033,8
04-02-2024 11:30	188926	149,39	1016,51	16,07	9,42	245642	0,51		7,03		49,89		2,17		0,62		0,13		0,20		0,58		0,00		1039,2
04-02-2024 12:00	190204	148,92	1016,63	16,04	9,32	245218	0,50		7,47		46,72		3,08		0,62		0,13		0,20		0,57		0,00		1040,4
04-02-2024 12:30	191446	149,34	1016,48	16,65	9,28	247628	0,52		7,25		56,57		2,10		0,76		0,13		0,20		0,52		0,00		1042,3
04-02-2024 13:00	190076	149,47	1016,36	16,04	9,54	249596	0,53		7,90		41,90		3,52		0,56		0,13		0,20		0,50		0,00		1039,0
04-02-2024 13:30	191802	150,17	1016,20	16,62	9,43	251264	0,53		7,14		55,51		2,55		0,54		0,13		0,20		0,49		0,00		1040,3
04-02-2024 14:00	191921	149,96	1015,95	16,92	9,33	250250	0,53		7,20		49,61		3,33		0,52		0,13		0,20		0,49		0,00		1036,5
04-02-2024 14:30	190418	149,67	1015,48	16,85	9,48	251253	0,54		7,30		51,54		2,84		0,54		0,13		0,20		0,47		0,00		1029,5
04-02-2024 15:00	188069	148,77	1015,14	16,69	9,25	242828	0,48		7,05		48,28		2,72		0,53		0,13		0,20		0,45		0,00		1034,9
04-02-2024 15:30	186614	148,37	1014,82	16,24	9,46	244096	0,51		7,11		51,43		2,37		0,50		0,13		0,20		0,46		0,00		1025,9
04-02-2024 16:00	189455	148,65	1014,63	16,39	9,35	245828	0,51		7,01		45,50		2,30		0,51		0,13		0,20		0,47		0,00		1030,3
04-02-2024 16:30	189012	148,59	1014,46	16,10	9,40	245475	0,52		7,33		52,37		3,06		0,59		0,14		0,20		0,48		0,01		1038,7
04-02-2024 17:00	190029	148,96	1014,11	16,47	9,35	246920	0,52		7,29		49,79		3,27		0,73		0,14		0,20		0,45		0,01		1037,9
04-02-2024 17:30	189996	149,96	1013,65	16,94	9,64	254430	0,57		7,45		50,19		5,30		0,73		0,15		0,20		0,48		0,00		1034,3
04-02-2024 18:00	195527	151,02	1013,07	17,52	9,44	259130	0,61		7,29		51,52		5,52		0,78		0,15		0,20		0,48		0,00		1034,3
04-02-2024 18:30	191975	151,38	1012,80	16,74	9,69	257761	0,59		7,23		48,68		5,33		0,82		0,16		0,20		0,51		0,00		1028,2
04-02-2024 19:00	193914	151,18	1012,46	17,32	9,51	257982	0,55		7,34		46,59		5,72		0,88		0,15		0,20		0,51		0,00		1041,7
04-02-2024 19:30	189585	150,76	1012,34	16,54	9,74	254890	0,54		7,02		51,57		4,79		0,57		0,15		0,20		0,50		0,00		1028,0
04-02-2024 20:00	191124	150,61	1012,33	16,93	9,58	254750	0,53		7,05		50,32		4,08		0,57		0,14		0,20		0,47		0,00		1035,8
04-02-2024 20:30	190815	149,86	1012,25	16,68	9,47	251007	0,51		7,05		49,25		3,48		0,60		0,14		0,20		0,45		0,00		1040,8
04-02-2024 21:00	191792	149,37	1012,06	16,73	9,34	249778	0,48		7,05		48,58		3,61		0,52		0,14		0,20		0,46		0,01		1044,7
04-02-2024 21:30	189461	149,54	1012,07	16,30	9,54	249619	0,50		7,06		47,32		4,20		0,58		0,14		0,20		0,46		0,00		1048,0

04-02-2024 22:00	188926	148,95	1012,05	16,36	9,37	245544	0,47		7,02		54,45		2,91		0,54		0,14		0,20		0,41		0,00		1050,4
04-02-2024 22:30	188971	149,03	1012,21	16,11	9,52	248073	0,48		7,26		45,00		3,43		0,61		0,14		0,20		0,40		0,00		1047,3
04-02-2024 23:00	189553	149,37	1012,28	15,98	9,55	248976	0,50		7,03		50,12		3,43		0,53		0,15		0,20		0,39		0,00		1041,6
04-02-2024 23:30	189820	149,51	1012,29	15,67	9,60	249571	0,49		7,04		53,56		2,60		0,51		0,15		0,20		0,38		0,00		1035,5
05-02-2024 00:00	191109	149,70	1012,42	15,97	9,49	249653	0,50	0,54	7,06	7,16	55,82	54,07	2,17	1,79	0,55	0,52	0,15	0,13	0,20	0,2	0,37	0,44	0,00	0,00	1042,1
05-02-2024 00:30	191015	150,32	1012,60	16,29	9,63	253666	0,54		7,17		44,99		2,60		0,53		0,15		0,20		0,36		0,00		1035,6
05-02-2024 01:00	191527	150,43	1012,77	16,57	9,66	255779	0,54		7,28		48,23		3,23		0,64		0,15		0,20		0,38		0,00		1042,4
05-02-2024 01:30	191435	150,37	1012,86	16,38	9,52	252124	0,51		6,89		54,11		2,22		0,55		0,15		0,20		0,40		0,00		1034,9
05-02-2024 02:00	191851	149,41	1012,87	16,27	9,33	248233	0,48		6,95		48,32		2,33		0,63		0,14		0,20		0,41		0,00		1053,1
05-02-2024 02:30	188494	149,21	1012,90	15,60	9,65	248777	0,49		7,30		49,38		2,61		0,58		0,15		0,20		0,42		0,00		1048,0
05-02-2024 03:00	192942	149,31	1012,78	15,94	9,32	248408	0,47		7,34		47,47		2,94		0,91		0,15		0,20		0,40		0,00		1058,3
05-02-2024 03:30	191033	149,52	1012,52	15,67	9,52	249516	0,49		7,21		50,98		3,30		0,97		0,15		0,20		0,40		0,00		1032,0
05-02-2024 04:00	193022	150,70	1012,67	16,83	9,69	259399	0,56		7,49		52,38		6,16		0,80		0,15		0,20		0,43		0,00		1028,0
05-02-2024 04:30	192318	151,93	1012,75	17,06	9,84	262597	0,59		7,38		47,13		6,76		0,78		0,15		0,20		0,43		0,00		1012,6
05-02-2024 05:00	193196	151,87	1012,74	16,70	9,76	260701	0,58		7,16		47,52		5,82		0,86		0,16		0,20		0,42		0,00		1018,3
05-02-2024 05:30	190791	150,46	1012,78	16,60	9,47	250852	0,53		6,84		44,52		5,25		1,15		0,15		0,20		0,37		0,00		1032,6
05-02-2024 06:00	188518	149,11	1012,86	16,01	9,47	246016	0,51		6,72		50,21		5,47		0,89		0,16		0,20		0,33		0,00		1031,4
05-02-2024 06:30	188591	148,60	1012,61	16,18	9,30	243100	0,49		6,82		52,53		4,81		0,87		0,15		0,20		0,29		0,00		1032,5
05-02-2024 07:00	190754	148,65	1012,22	16,58	9,27	246366	0,50		7,12		51,66		5,12		0,81		0,15		0,20		0,26		0,00		1034,1
05-02-2024 07:30	189700	149,44	1012,37	16,00	9,50	248218	0,49		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1029,7
05-02-2024 08:00	190777	149,20	1012,58	17,05	9,30	248387	0,53		6,89		44,67		5,16		0,81		0,13		0,20		0,23		0,01		1037,9
05-02-2024 08:30	190194	148,58	1012,61	17,09	9,22	246159	0,51		7,04		64,98		6,72		0,71		0,14		0,20		0,20		0,00		1032,0
05-02-2024 09:00	188544	148,58	1012,58	16,37	9,40	245585	0,51		7,18		42,06		2,85		0,62		0,13		0,20		0,20		0,01		1037,6
05-02-2024 09:30	189200	148,98	1012,74	16,09	9,59	249856	0,53		7,40		50,15		2,98		0,53		0,14		0,20		0,23		0,01		1033,6
05-02-2024 10:00	186521	149,10	1012,89	15,77	9,71	247848	0,53		7,45		46,20		4,61		1,01		0,14		0,20		0,24		0,02		1037,3
05-02-2024 10:30	192172	149,88	1013,00	17,23	9,51	255357	0,56		7,60		56,05		4,72		1,08		0,15		0,20		0,25		0,02		1037,4
05-02-2024 11:00	189185	149,89	1012,85	16,43	9,60	250908	0,55		7,18		46,28		4,04		0,96		0,14		0,20		0,25		0,02		1035,4
05-02-2024 11:30	190063	148,99	1012,87	16,14	9,35	245915	0,52		7,09		54,84		3,71		0,64		0,14		0,20		0,26		0,02		1038,7
05-02-2024 12:00	192671	149,28	1013,06	16,48	9,33	249873	0,54		7,17		48,12		4,03		0,50		0,13		0,20		0,26		0,02		1030,8
05-02-2024 12:30	189515	149,25	1012,81	16,43	9,51	249455	0,54		7,28		50,10		3,32		0,48		0,13		0,20		0,29		0,02		1030,9
05-02-2024 13:00	188467	149,88	1012,55	15,48	9,84	252561	0,57		7,58		47,96		3,82		0,42		0,14		0,20		0,31		0,01		1024,1
05-02-2024 13:30	189805	150,76	1012,50	15,30	10,05	258707	0,59		7,67		46,57		5,92		0,50		0,15		0,20		0,36		0,01		1029,9
05-02-2024 14:00	191843	150,29	1012,30	16,26	9,46	251018	0,55		6,79		54,31		3,28		0,57		0,14		0,20		0,34		0,01		1037,6
05-02-2024 14:30	192009	149,75	1012,14	16,71	9,38	250731	0,54		6,96		56,35		2,39		0,59		0,14		0,20		0,30		0,02		1040,6
05-02-2024 15:00	192612	149,50	1011,72	17,02	9,36	252047	0,53		7,19		47,13		3,35		0,52		0,13		0,20		0,29		0,03		1032,9
05-02-2024 15:30	189772	149,04	1011,48	16,52	9,28	245222	0,50		7,03		53,49		2,13		0,64		0,13		0,20		0,34		0,01		1033,1
05-02-2024 16:00	181150	147,59	1011,43	15,86	9,63	239272	0,51		7,10		34,20		4,81		0,84		0,14		0,20		0,38		0,00		1032,7
05-02-2024 16:30	187038	148,06	1011,36	16,05	9,40	242676	0,51		7,32		55,44		4,16		1,12		0,14		0,20		0,40		0,00		1035,3
05-02-2024 17:00	186822	148,09	1011,18	15,60	9,45	242251	0,51		7,22		50,10		3,71		1,04		0,14		0,20		0,38		0,00		1033,2
05-02-2024 17:30	186312	148,26	1010,69	15,36	9,54	242903	0,51		7,32		53,85		2,36		0,62		0,14		0,20		0,35		0,00		1036,1
05-02-2024 18:00	186990	147,77	1010,41	15,15	9,32	238559	0,48		7,83		48,93		2,38		0,61		0,13		0,20		0,32		0,00		1044,6
05-02-2024 18:30	189114	147,69	1010,19	15,66	9,18	239787	0,49		7,66		47,48		3,69		0,73		0,14		0,20		0,32		0,00		1045,2
05-02-2024 19:00	187659	147,97	1010,01	16,62	9,26	242409	0,51		7,63		52,13		3,99		0,72		0,14		0,20		0,33		0,00		1044,7
05-02-2024 19:30	181291	148,43	1009,82	16,89	9,72	244437	0,54		7,43		43,21		5,93		1,09		0,14		0,20		0,30		0,00		1029,8
05-02-2024 20:00	182531	148,64	1009,62	16,30	9,70	244028	0,53		7,34		56,00		6,83		1,46		0,15		0,20		0,30		0,00		1021,4
05-02-2024 20:30	186402	148,79	1009,30	16,00	9,56	245234	0,52		7,33		46,21		6,00		0,79		0,14		0,20		0,30		0,00		1033,7
05-02-2024 21:00	187276	148,64	1008,79	15,58	9,52	244216	0,51		7,09		58,70		4,92		0,72		0,14		0,20		0,29		0,00		1035,0
05-02-2024 21:30	187920	148,93	1008,40	15,12	9,66	246834	0,51		7,49		45,25		5,55		0,73		0,14		0,20		0,28		0,00		1039,7
05-02-2024 22:00	191668	149,61	1008,17	16,17	9,40	249161	0,52		7,29		56,14		4,95		0,58		0,13		0,20		0,25		0,02		1045,3
05-02-2024 22:30	192403	149,80	1008,02	16,15	9,43	250780	0,55		7,03		47,52		4,12		0,62		0,13		0,20		0,26		0,01		1034,1
05-02-2024 23:00	194608	150,72	1007,95	16,43	9,51	256254	0,57		7,31		52,30		3,79		0,58		0,13		0,20		0,32		0,00		1023,9
05-02-2024 23:30	189301	150,65	1007,88	16,37	9,81	255769	0,55		7,62		47,58		3,73		0,53		0,14		0,20		0,38		0,00		1020,0
06-02-2024 00:00	193749	150,45	1007,60	15,84	9,51	253261	0,53	0,53	7,57	7,37	47,80	46,40	3,99	3,29	0,99	0,76	0,14	0,14	0,20	0,2	0,38	0,37	0,01	0,00	1029,8
06-02-2024 00:30	191653	149,98	1007,35	15,78	9,70	254463	0,55		7,65		50,46		4,68		0,96		0,14		0,20		0,40		0,01		1025,2
06-02-2024 01:00	190695	149,02	1007,11	15,43	9,47	247274	0,51		7,52		51,22		4,75		1,08		0,14		0,20		0,39		0,00		1029,3
06-02-2024 01:30	189384	148,71	1006,92	14,92	9,55	245812	0,50		7,82		53,07		5,19		1,24		0,15		0,20		0,42		0,00		1026,2
06-02-2024 02:00	190921	149,13	1006,63	16,44	9,43	249624	0,52		7,55		45,27		5,72		1,17		0,14		0,20		0,48		0,00		1035,1
06-02-2024 02:30	191313	148,83	1006,20	16,64	9,17	245181	0,50		7,17		52,61		5,53		1,13		0,14		0,20		0,52		0,01		1035,4
06-02-2024 03:00	188759	147,98	1005,81	16,04	9,22	241192	0,48		7,31		54,47		4,11		0,94		0,14		0,20		0,51		0,02		1038,8
06-02-2024 03:30	186915	147,98	1005,54	15,73	9,45	242655	0,49		7,56		45,99		4,46		1,03		0,14		0,20		0,54		0,00		1026,6
06-02-2024 04:00	191053	148,49	1005,15	15,94	9,29	245336	0,49		7,44		48,10		4,75		0,75		0,14		0,20		0,63		0,00		1034,1
06-02-2024 04:30	189871	148,60	1004,71	15,37	9,43	245177	0,50		7,31		48,29		3,80		0,75		0,15		0,20		0,67		0,00		1028,7
06-02-2024 05:00	189974	148,82	1004,40	15,06	9,57	247229	0,51		7,54		53,28		3,67		0,96		0,15		0,20		0,65		0,00		1027,9
06-02-2024 05:30	189875	149,07	1004,16	15,15	9,53	246558	0,51		7,55		49,75		4,44		1,21		0,15		0,20		0,61		0,00		1035,0
06-02-2024 06:00	190069	149,09	1003,90	15,07	9,64	248949	0,52		7,93		43,50		4,68		1,04		0,15		0,20		0,63		0,00		1031,4
06-02-2024 06:30	200265	150,19	1003,52	16,46	9,09	254453	0,52		7,70		52,51		7,36		1,29		0,14		0,20		0,66		0,00		1044,4
06-02-2024 07:00	187623	149,35	1002,99	16,16	9,42	244205	0,51		7,51		55,28		5,10		1,47		0,15		0,20		0,60		0,00		1030,0
06-02-2024 07:30	188209	148,18	1002,73	16,00	9,50	246267	0,45		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,00		1025,9
06-02-2024 08:00	188575	148,57	1002,51	16,51	9,34	244944	0,49		7,55		41,58		4,53		1,47		0,13		0,20		0,62		0,00		1028,0
06-02-2024 08:30	186585	148,55	1002,19	16,20	9,53	245334	0,50		7,52		53,57		4,53		1,45		0,14		0,20		0,70		0,01		1018,4
06-02-2024 09:00	188503	148,26	1002,03	16,07	9,39	244607	0,49		7,42		46,06		4,66		1,05		0,14		0,20		0,68		0,00		1021,4
06-02-2024 09:30	189320	148,51	1001,92	16,49	9,37	246398	0,48		6,89		39,45		7,65		0,95		0,13		0,20		0,75		0,00		1037,1
06-02-2024 10:00	186274	148,51	1001,74	16,28	9,56	245909	0,51		6,72		51,88		9,35		0,79		0,13		0,20		0,72		0,00		1034,9
06-02-2024 10:30	191712	148,95	1001,62	16,09	9,42	249334	0,50		6,98		56,88		4,98		1,04		0,13		0,20		0,58		0,01		1031,0
06-02-2024 11:00	191623	149,31	1001,34	16,19	9,46	250456	0,50		7,40		52,99		4,82		1,04		0,13		0,20		0,51		0,04		1029,4
06-02-2024 11:30	194501	149,39	1001,17	16,36	9,28	250794	0,50		7,56		54,33		3,92		1,44		0,13		0,20		0,48		0,03		1029,9
06-02-2024 12:00	193169	150,51	1001,08	17,26	9,57	258239	0,55		7,71		46,29		5,92		1,38		0,14		0,20		0,57		0,00		1025,7
06-02-2024 12:30	189882	149,73	1000,93	16,74	9,39	248225	0,49		7,25		47,09		5,37		1,00		0,13		0,20		0,68		0,00		1027,3
06-02-2024 13:00	189876	148,99	1000,46	15,90	9,42	246491	0,48		7,41		47,89		4,35		1,24		0,13		0,20		0,69		0,00		1028,4
06-02-2024 13:30	190134	149,75	1000,16	16,20	9,70	253747	0,53		7,34		51,81		3,77		0,72		0,13		0,20		0,66		0,01		1020,7
06-02-2024 14:00	192975	149,79	999,84	15,88	9,44	250905	0,51		7,48		51,04		3,51		1,06		0,13		0,20		0,62		0,00		1024,1
06-02-2024 14:30	194025	149,88	999,48	15,70	9,47	252399	0,52		7,51		46,29		7,96		1,41		0,14		0,20		0,64		0,00		1023,5
06-02-2024 15:00	193962	149,84	999,15	16,19	9,38	251681	0,51		7,16		49,57		4,01		0,65		0,13		0,20		0,65		0,01		1022,7
06-02-2024 15:30	195517	150,66	998,97	17,02	9,37	256031	0,53		7,25		51,24		4,01		0,61		0,12		0,20		0,62		0,01		1023,5
06-02-2024 16:00	192700	150,08	998,78	16,78	9,38	251832	0,52		7,09		52,48		3,96		0,71		0,12		0,20		0,55		0,02		1025,4
06-02-2024 16:30	187094	149,73	998,59	15,39	9,95	252896	0,53		7,69		45,74		4,95		1,64		0,14		0,20		0,55		0,04		1020,6
06-02-2024 17:00	188224	150,26	998,39	14,58	10,18	257352	0,54		7,97		49,61		7,71		1,13		0,15		0,20		0,58		0,02		1024,7
06-02-2024 17:30	189827	149,47	998,05	15,85	9,64	250966	0,52		7,77		44,43		9,14		0,78		0,14		0,20		0,58		0,01		1047,3
06-02-2024 18:00	193068	149,55	997,98	17,12	9,32	252032	0,51		7,04		49,97		6,78		0,66		0,12		0,20		0,52		0,01		1059,4
06-02-2024 18:30	187740	149,58	997,85	17,21	9,63	252015	0,53		7,17		45,11		7,69		0,63		0,12		0,20		0,47		0,02		1059,8
06-02-2024 19:00	195208	150,25	997,82	17,15	9,34	255475	0,54		7,52		57,01		7,85		0,88		0,12		0,20		0,43		0,02		1046,3
06-02-2024 19:30	189680	149,78	998,52	15,99	9,71	252877	0,55		8,06		51,52		6,10		1,17		0,13		0,20		0,39		0,05		1023,3
06-02-2024 20:00	191510	149,51	998,39	16,46	9,47	251205	0,59		7,85		46,68		9,77		1,07		0,13		0,20		0,33		0,04		1030,3
06-02-2024 20:30	198299	150,94	998,57	18,21	9,22	260177	0,65		7,60		61,50		6,44		1,03		0,13		0,20		0,31		0,04		1036,1
06-02-2024 21:00	196753	150,70	998,91	17,71	9,14	254896	0,63		7,52		47,25		10,17		1,29		0,12		0,20		0,31		0,08		1026,8
06-02-2024 21:30	193326	149,92	999,40	17,13	9,29	251870	0,63		7,43		58,04		3,33		0,76		0,12		0,20		0,32		0,10		1019,9
06-02-2024 22:00	185140	149,05	999,57	16,68	9,49	244066	0,61		7,43		40,39		3,34		0,85		0,12		0,20		0,38		0,12		1022,9
06-02-2024 22:30	186544	148,19	999,34	17,04	9,42	245482	0,59		7,67		44,08		4,26		0,89		0,12		0,20		0,46		0,11		1037,3
06-02-2024 23:00	186322	148,24	999,40	15,17	9,72	246231	0,55		8,31		48,93		7,23		1,23		0,14		0,20		0,48		0,11		1031,2
06-02-2024 23:30	190275	148,61	999,30	16,26	9,40	247640	0,51		7,47		46,32		7,09		0,91		0,13		0,20		0,46		0,12		1044,4
07-02-2024 00:00	191817	148,90	999,27	16,32	9,45	250905	0,54	0,52	7,55	7,60	55,30	52,88	4,63	4,66	0,82	0,89	0,13	0,13	0,20	0,2	0,42	0,41	0,10	0,05	1031,0
07-02-2024 00:30	189730	148,98	999,09	15,78	9,58	249334	0,53		7,64		47,58		5,68		0,83		0,13		0,20		0,37		0,09		1032,8
07-02-2024 01:00	190963	149,41	999,11	15,90	9,63	252366	0,55		7,55		47,30		4,67		0,99		0,13		0,20		0,36		0,10		1032,3
07-02-2024 01:30	190259	149,27	999,39	16,06	9,56	250336	0,52		7,52		49,70		6,65		1,11		0,13		0,20		0,34		0,08		1041,2
07-02-2024 02:00	193043	149,53	999,54	16,81	9,44	253672	0,53		7,56		49,84		5,81		1,36		0,13		0,20		0,31		0,05		1052,7
07-02-2024 02:30	190240	150,41	999,76	17,26	9,64	255707	0,57		7,72		50,28		7,51		1,30		0,14		0,20		0,29		0,04		1057,8

07-02-2024 03:00	192118	149,49	999,88	16,11	9,39	249348	0,55		7,66		53,46		4,83		1,18		0,13		0,20		0,26		0,04		1042,9
07-02-2024 03:30	190402	148,66	1000,04	16,58	9,18	244060	0,51		7,18		53,30		4,07		1,15		0,12		0,20		0,24		0,05		1049,7
07-02-2024 04:00	188651	148,39	1000,20	15,67	9,46	244952	0,53		7,58		44,91		3,47		1,15		0,13		0,20		0,23		0,07		1044,2
07-02-2024 04:30	190257	149,34	1000,28	15,41	9,68	251137	0,54		7,77		53,95		3,76		1,30		0,14		0,20		0,23		0,07		1039,0
07-02-2024 05:00	190363	150,37	1000,35	15,87	9,84	256307	0,59		7,79		48,41		3,38		0,94		0,13		0,20		0,24		0,06		1033,8
07-02-2024 05:30	192132	150,55	1000,62	15,86	9,79	257431	0,58		7,44		50,99		3,26		0,85		0,13		0,20		0,25		0,08		1042,8
07-02-2024 06:00	191811	150,24	1000,84	16,19	9,62	254284	0,55		7,44		48,48		2,56		0,81		0,13		0,20		0,26		0,09		1035,9
07-02-2024 06:30	192795	149,38	1001,17	15,56	9,52	251358	0,54		7,69		52,59		2,91		0,99		0,13		0,20		0,23		0,06		1038,4
07-02-2024 07:00	189886	148,82	1001,48	15,26	9,52	246671	0,51		7,46		49,37		2,51		1,11		0,13		0,20		0,26		0,07		1034,6
07-02-2024 07:30	192460	149,20	1001,93	16,00	9,50	251829	0,49		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,05		1029,0
07-02-2024 08:00	189519	148,84	1002,16	15,25	9,60	248030	0,55		7,74		52,04		3,15		1,24		0,13		0,20		0,33		0,01		1039,0
07-02-2024 08:30	194431	148,90	1002,50	15,97	9,23	248405	0,54		7,44		50,29		3,65		1,28		0,12		0,20		0,33		0,01		1040,5
07-02-2024 09:00	194708	149,28	1002,73	16,52	9,21	250060	0,55		7,51		56,67		2,92		1,27		0,13		0,20		0,34		0,02		1039,7
07-02-2024 09:30	194269	149,32	1003,03	16,68	9,28	251360	0,56		7,67		49,72		2,70		1,34		0,12		0,20		0,35		0,01		1038,6
07-02-2024 10:00	189700	148,70	1003,22	16,22	9,37	246086	0,53		7,88		51,42		3,07		1,73		0,13		0,20		0,41		0,02		1030,3
07-02-2024 10:30	192449	148,43	1003,33	16,65	9,18	246959	0,49		7,81		39,86		4,14		1,91		0,13		0,20		0,50		0,01		1039,0
07-02-2024 11:00	190642	148,59	1003,52	16,87	9,26	246846	0,48		7,85		55,73		5,02		2,26		0,14		0,20		0,57		0,01		1022,4
07-02-2024 11:30	185031	147,39	1003,70	15,84	9,15	234572	0,41		7,51		44,82		21,73		3,17		0,15		0,20		0,51		0,02		1025,5
07-02-2024 12:00	185617	146,47	1004,07	15,65	9,22	236169	0,41		7,71		54,38		5,67		1,94		0,15		0,20		0,48		0,01		1026,4
07-02-2024 12:30	188444	147,42	1004,07	15,48	9,33	241565	0,37		7,88		45,78		8,14		1,64		0,14		0,20		0,49		0,02		1039,3
07-02-2024 13:00	186000	147,38	1003,78	15,70	9,15	235407	0,32		7,40		51,85		4,38		1,50		0,14		0,20		0,51		0,01		1035,8
07-02-2024 13:30	188754	147,28	1003,70	15,72	9,17	239220	0,31		7,45		50,06		4,93		1,55		0,14		0,20		0,45		0,01		1039,2
07-02-2024 14:00	188583	147,85	1003,70	15,38	9,34	241496	0,31		7,51		50,97		5,30		1,64		0,14		0,20		0,44		0,01		1039,2
07-02-2024 14:30	191733	148,09	1003,76	15,48	9,19	242815	0,31		7,56		48,44		4,09		1,45		0,14		0,20		0,45		0,01		1039,1
07-02-2024 15:00	189706	148,37	1003,64	15,22	9,41	244081	0,34		7,51		48,14		4,77		1,45		0,14		0,20		0,46		0,01		1041,7
07-02-2024 15:30	190169	147,62	1003,32	15,95	8,92	236678	0,35		7,24		55,47		3,62		1,28		0,13		0,20		0,44		0,02		1045,8
07-02-2024 16:00	189067	147,64	1003,12	15,42	9,24	240198	0,38		7,63		48,70		3,01		1,37		0,13		0,20		0,45		0,02		1035,9
07-02-2024 16:30	187543	147,87	1003,02	15,23	9,37	240538	0,44		7,70		41,15		2,97		1,50		0,14		0,20		0,45		0,02		1046,3
07-02-2024 17:00	187483	147,85	1002,81	14,57	9,44	240018	0,46		7,59		44,78		5,31		2,36		0,15		0,20		0,44		0,02		1058,1
07-02-2024 17:30	185678	147,71	1002,50	14,38	9,62	240932	0,48		7,86		51,70		7,75		2,93		0,16		0,20		0,41		0,03		1073,9
07-02-2024 18:00	187083	148,50	1002,47	15,07	9,61	244554	0,50		7,61		53,58		16,85		3,03		0,17		0,20		0,38		0,02		1073,7
07-02-2024 18:30	188220	147,74	1002,48	15,29	9,14	236767	0,47		6,72		49,88		9,91		1,81		0,15		0,20		0,32		0,04		1064,8
07-02-2024 19:00	189536	147,43	1002,58	15,64	9,05	237723	0,49		7,06		59,98		4,06		1,25		0,14		0,20		0,28		0,03		1055,0
07-02-2024 19:30	186537	147,35	1002,49	15,12	9,31	237580	0,51		7,11		45,46		4,04		1,66		0,14		0,20		0,27		0,04		1049,5
07-02-2024 20:00	187631	147,47	1002,50	14,89	9,26	237303	0,50		7,29		52,12		5,29		1,77		0,14		0,20		0,26		0,02		1053,4
07-02-2024 20:30	187046	147,49	1002,35	14,26	9,45	238702	0,51		7,77		49,58		5,91		1,66		0,15		0,20		0,30		0,02		1035,6
07-02-2024 21:00	193303	148,13	1002,36	15,89	9,02	242550	0,53		7,19		50,78		5,42		1,23		0,14		0,20		0,31		0,03		1057,7
07-02-2024 21:30	189770	148,47	1002,15	15,83	9,23	242131	0,52		7,22		59,40		43,16		1,63		0,78		0,20		0,32		0,04		1038,6
07-02-2024 22:00	187408	147,96	1002,09	14,78	9,38	239196	0,50		7,46		36,31		4,67		1,31		0,14		0,20		0,40		0,04		1044,7
07-02-2024 22:30	190570	148,10	1001,82	15,72	9,13	240876	0,48		6,91		55,59		2,62		0,97		0,13		0,20		0,50		0,03		1052,1
07-02-2024 23:00	188368	148,27	1001,63	15,25	9,37	241462	0,50		6,93		45,48		3,61		1,08		0,13		0,20		0,48		0,04		1043,4
07-02-2024 23:30	189822	148,63	1001,54	14,95	9,44	244135	0,51		7,09		51,82		3,70		1,57		0,14		0,20		0,48		0,04		1040,7
08-02-2024 00:00	194480	149,42	1001,49	15,90	9,17	247154	0,54	0,48	7,25	7,45	53,03	50,31	3,91	4,80	1,95	1,39	0,14	0,14	0,20	0,2	0,50	0,44	0,03	0,06	1050,3
08-02-2024 00:30	190225	148,92	1001,37	15,49	9,35	244203	0,52		7,59		50,30		3,64		1,74		0,14		0,20		0,50		0,05		1041,3
08-02-2024 01:00	189352	148,45	1001,37	15,56	9,43	244921	0,51		7,85		47,52		4,82		1,80		0,15		0,20		0,55		0,05		1040,2
08-02-2024 01:30	193181	148,75	1001,48	16,69	9,19	248193	0,50		7,65		54,83		5,90		1,58		0,14		0,20		0,60		0,04		1039,6
08-02-2024 02:00	190655	148,54	1001,43	16,56	9,15	243719	0,48		7,27		50,06		5,66		1,59		0,14		0,20		0,66		0,03		1034,4
08-02-2024 02:30	190687	147,75	1001,27	15,49	9,16	240905	0,46		7,33		50,04		4,52		1,24		0,15		0,20		0,72		0,03		1035,9
08-02-2024 03:00	189683	147,14	1001,11	15,73	9,00	237061	0,46		7,20		50,41		3,38		1,37		0,15		0,20		0,71		0,04		1041,7
08-02-2024 03:30	186434	147,28	1000,96	15,12	9,37	238736	0,47		7,72		44,95		3,70		1,48		0,15		0,20		0,73		0,05		1032,2
08-02-2024 04:00	192312	147,73	1000,83	15,57	9,07	241380	0,49		7,81		51,56		3,04		1,24		0,14		0,20		0,78		0,04		1042,4
08-02-2024 04:30	186392	147,34	1000,56	14,78	9,34	237076	0,48		7,75		49,49		3,46		1,30		0,14		0,20		0,76		0,04		1036,4
08-02-2024 05:00	190212	147,86	1000,48	15,43	9,20	241012	0,48		7,20		53,97		2,96		1,21		0,14		0,20		0,71		0,08		1043,1
08-02-2024 05:30	186380	147,68	1000,42	14,87	9,43	239093	0,50		7,45		47,38		2,54		1,33		0,15		0,20		0,76		0,09		1035,3
08-02-2024 06:00	189304	148,45	1000,26	14,52	9,59	245281	0,55		7,62		53,51		2,59		1,12		0,17		0,20		0,83		0,06		1028,7
08-02-2024 06:30	195137	148,83	1000,04	15,63	9,16	246896	0,54		7,42		48,20		4,20		1,16		0,17		0,20		0,89		0,06		1049,6
08-02-2024 07:00	192359	149,09	999,96	15,27	9,34	246097	0,56		7,44		53,48		2,20		1,07		0,17		0,20		0,93		0,04		1034,3
08-02-2024 07:30	188590	148,72	999,67	16,00	9,50	246765	0,52		7,30		52,00		0,10		1,80		0,10		0,20		0,30		0,05		1037,6
08-02-2024 08:00	192303	148,61	999,29	15,57	9,19	243682	0,55		7,48		47,93		3,93		0,75		0,21		0,20		1,17		0,04		1047,3
08-02-2024 08:30	192509	148,51	999,29	15,67	9,08	242020	0,55		7,42		57,59		3,14		1,01		0,22		0,20		0,96		0,03		1050,2
08-02-2024 09:00	191097	148,97	999,01	15,89	9,40	247518	0,62		9,22		41,69		5,75		1,30		0,29		0,20		0,96		0,00		1045,8
08-02-2024 09:30	193400	149,59	998,78	16,61	9,26	249798	0,64		8,67		58,03		5,20		0,89		0,42		0,20		0,99		0,00		1047,3
08-02-2024 10:00	194345	149,67	998,55	16,31	9,24	249578	0,62		6,87		46,43		4,09		0,75		0,23		0,20		0,98		0,00		1042,1
08-02-2024 10:30	190647	148,87	998,31	15,64	9,38	245742	0,58		7,59		48,41		4,11		0,67		0,23		0,20		1,06		0,00		1036,3
08-02-2024 11:00	192395	148,50	998,00	16,05	9,22	245927	0,54		7,66		52,03		3,42		0,65		0,22		0,20		1,07		0,00		1038,6
08-02-2024 11:30	188122	147,60	997,73	15,22	9,32	240144	0,50		7,10		47,17		3,57		0,64		0,20		0,20		1,01		0,00		1039,6
08-02-2024 12:00	189051	147,86	997,39	14,76	9,50	243833	0,49		7,38		50,17		4,51		0,63		0,21		0,20		1,13		0,00		1037,8
08-02-2024 12:30	191237	147,67	996,57	15,24	9,13	240180	0,46		7,29		53,50		3,35		0,65		0,20		0,20		1,02		0,00		1047,0
08-02-2024 13:00	192568	147,74	995,89	15,85	9,12	243529	0,46		7,61		53,20		4,02		0,68		0,18		0,20		1,03		0,00		1047,4
08-02-2024 13:30	191274	148,73	995,94	16,66	9,34	248716	0,48		7,66		52,64		3,35		0,67		0,17		0,20		1,10		0,00		1037,6
08-02-2024 14:00	193217	149,36	995,65	17,23	9,19	249831	0,51		7,63		39,87		3,49		0,55		0,15		0,20		1,33		0,00		1043,1
08-02-2024 14:30	193533	150,20	995,37	16,92	9,59	258119	0,59		8,71		48,66		9,06		0,96		0,16		0,20		1,44		0,00		1040,1
08-02-2024 15:00	195464	151,53	994,96	16,57	9,68	261546	0,69		7,69		48,01		7,31		0,77		0,16		0,20		1,22		0,00		1024,9
08-02-2024 15:30	194005	151,30	994,16	16,11	9,68	258226	0,71		7,67		53,32		5,75		0,77		0,17		0,20		1,03		0,00		1013,0
08-02-2024 16:00	192831	150,31	993,37	14,97	9,60	251526	0,69		7,65		51,69		4,61		1,05		0,17		0,20		0,80		0,00		1019,4
08-02-2024 16:30	191088	150,04	992,64	14,53	9,91	254807	0,72		7,50		43,18		7,36		1,17		0,18		0,20		0,74		0,00		1026,2
08-02-2024 17:00	193627	150,81	991,99	15,51	9,75	257411	0,73		7,35		55,88		4,28		0,57		0,17		0,20		0,74		0,00		1032,8
08-02-2024 17:30	196596	151,00	991,25	15,80	9,51	256780	0,73		7,20		54,74		4,57		0,54		0,16		0,20		0,74		0,00		1024,2
08-02-2024 18:00	197882	150,59	990,86	16,92	9,28	256952	0,75		7,16		45,63		4,29		0,55		0,14		0,20		0,80		0,00		1035,7
08-02-2024 18:30	196302	149,92	990,61	16,55	9,15	251004	0,74		7,04		58,58		3,70		0,42		0,14		0,20		0,85		0,00		1039,4
08-02-2024 19:00	192026	148,92	990,52	16,19	9,36	248921	0,73		7,38		41,09		5,27		0,46		0,14		0,20		0,82		0,00		1038,2
08-02-2024 19:30	193168	149,55	990,29	16,29	9,46	252859	0,77		7,52		51,54		4,89		0,59		0,15		0,20		0,81		0,00		1034,0
08-02-2024 20:00	193487	150,45	989,96	16,71	9,65	258662	0,79		7,73		50,22		8,58		1,10		0,16		0,20		0,79		0,00		1044,3
08-02-2024 20:30	193899	151,07	989,61	16,14	9,73	259253	0,79		7,66		48,20		7,80		0,77		0,17		0,20		0,73		0,00		1032,5
08-02-2024 21:00	196995	150,34	989,09	15,74	9,42	255156	0,76		7,17		53,97		3,45		0,48		0,15		0,20		0,67		0,00		1042,6
08-02-2024 21:30	194665	150,43	988,51	15,90	9,62	257093	0,78		7,18		48,81		3,41		0,52		0,15		0,20		0,64		0,00		1039,0
08-02-2024 22:00	193591	150,37	988,01	15,60	9,67	255893	0,75		7,33		50,76		2,96		0,54		0,16		0,20		0,65		0,00		1036,0
08-02-2024 22:30	198015	151,06	987,43	16,31	9,44	258677	0,74		7,05		52,49		4,71		0,84		0,15		0,20		0,67		0,00		1042,7
08-02-2024 23:00	192919	150,86	986,93	15,83	9,74	257277	0,76		7,46		45,23		4,24		0,87		0,16		0,20		0,69		0,00		1039,6
08-02-2024 23:30	196778	150,79	986,45	16,16	9,58	259664	0,72		7,38		52,98		3,74		0,75		0,16		0,20		0,69		0,00		1047,3
09-02-2024 00:00	196087	150,01	986,02	15,49	9,48	254567	0,69	0,61	7,52	7,56	49,57	49,93	5,00	4,32	1,33	1,54	0,16	0,15	0,20	0,2	0,65	0,58	0,00	0,03	1038,2
09-02-2024 00:30	198397	149,93	985,48	16,25	9,24	254591	0,68		7,65		54,41		4,08		1,14		0,16		0,20		0,65		0,00		1045,6
09-02-2024 01:00	197638	149,96	985,07	17,50	9,05	253337	0,69		7,54		52,35		3,95		0,89		0,15		0,20		0,67		0,00		1043,6
09-02-2024 01:30	190684	149,05	984,32	15,91	9,45	248103	0,67		7,38		42,42		4,52		0,74		0,16		0,20		0,70		0,00		1027,0
09-02-2024 02:00	196293	148,59	983,65	16,23	9,06	247967	0,64		7,02		51,27		4,66		0,53		0,15		0,20		0,77		0,00		1033,4
09-02-2024 02:30	196202	148,78	983,02	16,38	9,07	248695	0,64		7,02		52,65		3,70		0,42		0,15		0,20		0,70		0,00		1025,4
09-02-2024 03:00	195361	148,92	982,44	15,78	9,20	248447	0,65		7,60		52,70		3,52		0,46		0,15		0,20		0,66		0,00		1028,0
09-02-2024 03:30	193552	148,77	981,98	15,84	9,28	247995	0,65		7,43		53,97		2,78		0,43		0,16		0,20		0,74		0,00		1031,9
09-02-2024 04:00	195023	148,87	981,42	16,20	9,10	247251	0,64		7,10		39,37		43,47		1,22		1,08		0,20		0,79		0,00		1035,3
09-02-2024 04:30	191650	148,07	980,72	15,96	9,15	243157	0,60		7,20		47,66		3,65		0,44		0,15		0,20		0,74		0,00		1042,8
09-02-2024 05:00	193412	149,30	980,40	15,67	9,55	253140	0,66		7,57		47,02		3,69		0,51		0,16		0,20		0,60		0,00		1045,2
09-02-2024 05:30	197052	150,56	979,97	16,01	9,57	259416	0,70		7,60		53,13		3,95		0,52		0,16		0,20		0,53		0,00		1036,8
09-02-2024 06:00	199363	151,62	979,56	16,04	9,61	263548	0,73		8,07		51,08		3,83		0,58		0,16		0,20		0,49		0,00		1039,6
09-02-2024 06:30	199192	151,98	979,19	16,05	9,68	264864	0,73		8,00		46,09		4,75		0,59		0,16		0,20		0,43		0,00		1044,2
09-02-2024 07:00	199974	151,56	978,68	16,06	9,48	261373	0,71		7,69		56,77		3,46		0,57		0,16		0,20		0,38		0,00		1041,0
09-02-2024 07:30	193509	150,47	978,36	16,00	9,50	253201	0,64		7,50		55,00		0,10		0,50		0,16		0,20		0,30		0,00		1036,4

09-02-2024 08:00	251336	149,53	978,17	16,00	9,50	328851	0,53	7,50	55,00	0,10	0,50	0,16	0,20	0,30	0,00	1049,1
09-02-2024 08:30	196748	149,22	978,17	15,78	9,19	250102	0,58	7,27	52,65	3,24	0,41	0,17	0,20	0,20	0,00	1049,6
09-02-2024 09:00	194821	149,38	978,07	15,51	9,49	253256	0,57	7,56	47,91	2,89	0,40	0,19	0,20	0,21	0,00	1043,0
09-02-2024 09:30	196756	151,32	978,11	15,97	9,90	266595	0,65	7,66	50,82	6,59	0,41	0,19	0,20	0,22	0,00	1036,6
09-02-2024 10:00	199711	152,63	977,94	16,21	9,88	270935	0,63	7,56	48,93	12,37	1,00	0,19	0,20	0,20	0,00	1030,9
09-02-2024 10:30	201814	152,33	977,82	15,08	9,70	265791	0,55	7,36	52,03	11,21	1,49	0,20	0,20	0,19	0,01	1020,7
09-02-2024 11:00	200831	151,49	977,75	16,30	9,34	260159	0,48	6,94	54,14	7,19	0,55	0,17	0,20	0,16	0,00	1017,0
09-02-2024 11:30	194169	149,29	977,90	15,18	9,27	246648	0,46	6,95	44,79	5,48	0,53	0,16	0,20	0,14	0,00	1036,3
09-02-2024 12:00	194175	148,29	978,07	15,99	9,04	244340	0,44	6,97	47,50	5,62	0,42	0,15	0,20	0,14	0,00	1045,1
09-02-2024 12:30	194669	148,58	978,17	16,89	9,07	248207	0,46	7,54	51,99	5,41	0,38	0,15	0,20	0,15	0,00	1031,2
09-02-2024 13:00	193221	148,82	978,27	16,45	9,25	248877	0,46	8,78	47,86	5,74	0,39	0,15	0,20	0,13	0,00	1031,6
09-02-2024 13:30	190502	149,42	978,30	15,29	9,73	252279	0,47	8,39	48,22	7,22	0,41	0,17	0,20	0,13	0,00	1034,6
09-02-2024 14:00	199338	150,06	978,34	16,19	9,23	255433	0,46	7,42	52,03	8,28	0,39	0,16	0,20	0,15	0,00	1040,5
09-02-2024 14:30	197653	150,76	978,70	16,19	9,44	257850	0,49	6,70	50,34	4,71	0,39	0,15	0,20	0,13	0,00	1043,0
09-02-2024 15:00	192635	150,51	978,79	15,36	9,90	259265	0,50	7,27	52,26	3,52	0,41	0,16	0,20	0,10	0,00	1040,6
09-02-2024 15:30	196368	150,82	978,86	14,64	9,73	258108	0,47	7,53	52,06	5,27	0,40	0,16	0,20	0,08	0,00	1033,8
09-02-2024 16:00	196112	149,35	978,99	15,80	9,23	250157	0,41	7,49	48,59	6,01	0,39	0,15	0,20	0,08	0,00	1045,0
09-02-2024 16:30	190881	148,58	979,08	16,13	9,38	247607	0,41	7,53	47,61	6,27	0,41	0,16	0,20	0,07	0,00	1044,0
09-02-2024 17:00	189542	149,51	979,21	15,97	9,83	255200	0,46	7,69	45,43	7,33	0,42	0,17	0,20	0,08	0,04	1040,8
09-02-2024 17:30	190612	149,95	979,23	16,68	9,66	255016	0,45	7,21	50,36	4,89	0,40	0,16	0,20	0,10	0,02	1043,6
09-02-2024 18:00	194919	150,72	979,35	15,97	9,76	260828	0,48	7,01	51,14	4,19	0,40	0,16	0,20	0,12	0,00	1048,4
09-02-2024 18:30	187205	150,70	979,47	14,75	10,13	255258	0,47	7,10	44,09	5,82	0,42	0,17	0,20	0,10	0,00	1033,0
09-02-2024 19:00	192612	150,20	979,47	15,86	9,65	254959	0,44	7,11	51,30	4,01	0,44	0,16	0,20	0,08	0,01	1058,5
09-02-2024 19:30	196897	150,47	979,54	16,85	9,39	257807	0,44	7,30	56,15	12,48	0,63	0,16	0,20	0,08	0,04	1049,4
09-02-2024 20:00	200193	150,84	979,74	17,62	9,09	257868	0,43	7,46	55,35	7,41	0,53	0,16	0,20	0,07	0,00	1034,1
09-02-2024 20:30	195265	150,10	979,73	16,68	9,25	251982	0,42	7,44	52,17	5,37	0,60	0,17	0,20	0,08	0,00	1045,6
09-02-2024 21:00	194917	149,69	979,88	16,78	9,25	251977	0,41	7,14	45,40	5,57	0,58	0,17	0,20	0,05	0,00	1044,5
09-02-2024 21:30	188900	149,08	980,01	15,82	9,64	249716	0,42	7,61	48,84	4,32	0,65	0,18	0,20	0,05	0,03	1035,0
09-02-2024 22:00	189798	149,13	980,13	14,97	9,79	251764	0,42	7,72	49,67	5,64	0,83	0,18	0,20	0,06	0,04	1030,4
09-02-2024 22:30	191855	149,38	980,32	15,08	9,74	253629	0,41	7,72	49,94	6,30	0,70	0,18	0,20	0,07	0,01	1036,8
09-02-2024 23:00	193943	149,31	980,46	15,20	9,51	251574	0,40	7,52	51,98	7,02	0,76	0,17	0,20	0,12	0,01	1042,5
09-02-2024 23:30	193418	148,89	980,60	15,34	9,41	249070	0,40	7,34	51,54	5,54	0,65	0,17	0,20	0,11	0,01	1043,1
10-02-2024 00:00	194004	149,11	980,71	15,82	9,35	250024	0,41	0,53	7,39	7,52	53,39	53,90	4,56	4,32	0,54	0,84	0,17	0,16	0,20	0,2	0,08	0,36	0,01	0,01	1041,2
10-02-2024 00:30	194105	148,63	980,75	16,24	9,16	247318	0,40	7,37	47,70	5,21	0,60	0,16	0,20	0,09	0,06	1045,3
10-02-2024 01:00	193423	148,36	980,78	16,60	9,05	245352	0,40	7,17	46,93	5,92	0,68	0,16	0,20	0,10	0,02	1049,2
10-02-2024 01:30	197344	149,88	980,98	17,49	9,24	257070	0,46	7,61	49,83	6,39	0,42	0,16	0,20	0,14	0,01	1044,6
10-02-2024 02:00	194660	149,41	980,95	16,92	9,06	247946	0,43	6,95	47,21	6,46	0,40	0,16	0,20	0,16	0,00	1041,9
10-02-2024 02:30	195709	148,99	980,97	17,07	9,00	248581	0,43	7,23	55,83	6,27	0,54	0,16	0,20	0,15	0,00	1039,0
10-02-2024 03:00	191125	148,78	981,06	16,37	9,29	246609	0,43	7,15	47,15	6,21	0,46	0,17	0,20	0,12	0,00	1033,1
10-02-2024 03:30	189517	148,60	981,06	16,41	9,37	246456	0,44	7,19	43,37	5,10	0,39	0,17	0,20	0,10	0,02	1043,8
10-02-2024 04:00	191514	149,72	981,13	15,67	9,74	254884	0,46	7,43	52,89	6,65	0,41	0,18	0,20	0,12	0,01	1035,5
10-02-2024 04:30	200236	150,07	980,97	16,44	9,04	253267	0,45	7,34	55,43	4,80	0,39	0,16	0,20	0,14	0,00	1039,5
10-02-2024 05:00	194884	149,66	980,91	15,71	9,29	249549	0,46	7,36	45,47	4,71	0,42	0,17	0,20	0,13	0,01	1041,9
10-02-2024 05:30	192574	149,44	980,90	15,87	9,36	248580	0,46	7,31	50,62	5,54	0,40	0,18	0,20	0,10	0,01	1044,5
10-02-2024 06:00	195129	149,01	981,11	17,05	8,91	245850	0,44	7,46	61,31	42,16	1,05	0,38	0,20	0,08	0,02	1039,7
10-02-2024 06:30	191546	149,32	981,16	16,08	9,44	249625	0,49	7,47	37,54	4,55	0,39	0,17	0,20	0,10	0,01	1033,5
10-02-2024 07:00	197077	150,17	981,52	16,98	9,11	252369	0,49	7,22	55,95	3,45	0,43	0,17	0,20	0,13	0,01	1049,0
10-02-2024 07:30	202311	150,04	981,75	16,00	9,50	264716	0,46	7,50	55,00	0,10	0,50	0,16	0,20	0,40	0,02	1047,2
10-02-2024 08:00	195437	149,92	981,95	16,88	9,20	251878	0,49	7,22	52,83	3,28	0,67	0,17	0,20	0,19	0,04	1044,0
10-02-2024 08:30	191913	148,81	982,14	16,71	9,16	246087	0,46	7,02	40,58	3,19	0,66	0,17	0,20	0,20	0,03	1049,2
10-02-2024 09:00	194314	148,24	982,46	16,16	8,96	243345	0,43	7,03	50,39	4,43	0,87	0,17	0,20	0,23	0,01	1058,1
10-02-2024 09:30	194331	148,15	982,93	16,35	8,97	244140	0,42	7,36	47,61	5,53	0,96	0,17	0,20	0,24	0,00	1056,1
10-02-2024 10:00	197247	148,90	983,24	17,07	9,01	250703	0,44	7,20	64,53	3,84	1,05	0,18	0,20	0,24	0,00	1035,5
10-02-2024 10:30	194087	149,93	983,55	17,88	9,30	255221	0,45	7,24	41,31	7,57	1,13	0,18	0,20	0,22	0,02	1023,5
10-02-2024 11:00	191981	149,60	983,71	17,40	9,21	249294	0,42	6,96	43,19	6,83	1,05	0,18	0,20	0,22	0,01	1024,8
10-02-2024 11:30	192494	149,19	983,80	17,12	9,22	249237	0,40	7,02	52,00	6,26	1,12	0,19	0,20	0,25	0,01	1029,0
10-02-2024 12:00	192610	148,57	984,01	16,62	9,12	245743	0,36	6,98	53,26	5,88	0,92	0,18	0,20	0,24	0,01	1029,9
10-02-2024 12:30	191397	148,50	984,25	16,07	9,24	244997	0,37	7,11	54,40	4,99	0,81	0,18	0,20	0,21	0,02	1030,7
10-02-2024 13:00	197182	148,89	984,21	17,28	8,96	250224	0,37	6,84	50,69	5,28	0,69	0,16	0,20	0,21	0,07	1039,0
10-02-2024 13:30	194579	149,26	984,28	16,68	9,15	249026	0,39	6,74	47,80	4,30	0,57	0,16	0,20	0,21	0,02	1041,1
10-02-2024 14:00	193560	148,50	984,22	15,69	9,05	242766	0,36	6,71	49,10	4,59	1,09	0,17	0,20	0,23	0,01	1041,4
10-02-2024 14:30	192995	147,99	984,27	16,46	8,98	242959	0,36	6,90	53,53	4,59	0,70	0,17	0,20	0,21	0,01	1042,3
10-02-2024 15:00	194073	149,50	984,21	16,69	9,27	251100	0,36	7,20	46,92	3,93	0,53	0,17	0,20	0,22	0,02	1034,2
10-02-2024 15:30	191246	149,53	984,11	15,99	9,58	251989	0,35	7,23	41,34	4,80	0,65	0,18	0,20	0,25	0,08	1036,3
10-02-2024 16:00	194603	150,80	984,29	17,00	9,48	257262	0,36	7,41	53,63	5,62	0,62	0,17	0,20	0,26	0,05	1041,8
10-02-2024 16:30	195289	150,12	984,37	16,95	9,24	252815	0,33	7,23	53,70	4,28	0,64	0,17	0,20	0,25	0,04	1044,0
10-02-2024 17:00	195800	149,84	984,54	16,95	9,22	253025	0,33	7,25	50,68	3,65	0,45	0,16	0,20	0,23	0,01	1032,8
10-02-2024 17:30	195082	149,53	984,64	17,28	9,13	251113	0,33	7,13	46,77	3,36	0,51	0,16	0,20	0,23	0,01	1046,0
10-02-2024 18:00	194125	149,18	984,92	16,44	9,20	248952	0,33	7,05	50,96	3,29	0,65	0,16	0,20	0,23	0,02	1044,1
10-02-2024 18:30	194306	149,04	985,05	16,20	9,21	248499	0,33	7,19	49,62	3,07	0,66	0,17	0,20	0,26	0,01	1041,5
10-02-2024 19:00	193718	149,34	985,00	16,12	9,37	250941	0,36	7,46	45,26	4,06	0,59	0,17	0,20	0,28	0,01	1044,6
10-02-2024 19:30	196678	149,78	984,87	16,26	9,22	251920	0,37	7,31	52,11	3,78	0,63	0,17	0,20	0,27	0,01	1046,7
10-02-2024 20:00	194474	149,65	984,81	16,09	9,30	250333	0,39	7,55	50,35	3,22	0,66	0,17	0,20	0,24	0,01	1049,9
10-02-2024 20:30	196382	150,55	984,88	16,67	9,46	258010	0,41	7,53	51,75	4,83	0,82	0,18	0,20	0,23	0,01	1037,8
10-02-2024 21:00	198002	151,37	985,04	17,73	9,35	261018	0,41	7,25	49,40	6,64	1,06	0,17	0,20	0,23	0,02	1030,4
10-02-2024 21:30	196343	150,97	985,11	16,93	9,34	256250	0,39	6,99	50,33	7,24	0,86	0,17	0,20	0,22	0,03	1027,3
10-02-2024 22:00	195134	150,68	985,02	16,91	9,43	256648	0,38	7,17	48,91	5,84	0,68	0,17	0,20	0,24	0,01	1031,8
10-02-2024 22:30	193496	150,46	984,93	16,33	9,56	255483	0,38	7,04	49,87	5,84	0,60	0,17	0,20	0,25	0,01	1031,7
10-02-2024 23:00	198787	149,54	984,61	16,44	8,98	250117	0,37	7,16	53,06	4,09	0,68	0,16	0,20	0,21	0,01	1038,8
10-02-2024 23:30	193623	148,47	984,62	16,05	9,13	245564	0,36	7,09	47,24	3,78	0,58	0,16	0,20	0,20	0,01	1040,2
11-02-2024 00:00	195239	148,32	984,63	16,13	9,06	246506	0,36	0,40	7,31	7,34	60,37	54,04	2,67	3,94	0,73	0,67	0,17	0,16	0,20	0,2	0,19	0,14	0,01	0,03	1042,7
11-02-2024 00:30	195297	148,77	984,51	16,41	9,11	248402	0,37	7,49	39,57	3,08	0,51	0,16	0,20	0,20	0,01	1039,2
11-02-2024 01:00	192827	148,37	984,38	16,29	9,10	244642	0,37	7,69	53,07	3,24	0,58	0,17	0,20	0,22	0,00	1043,2
11-02-2024 01:30	194467	148,53	984,33	17,13	9,06	248459	0,39	7,77	57,77	3,01	0,80	0,17	0,20	0,24	0,00	1042,6
11-02-2024 02:00	198340	149,87	984,14	17,07	9,03	252596	0,42	6,89	48,22	2,93	0,63	0,17	0,20	0,24	0,00	1042,9
11-02-2024 02:30	191810	148,59	984,03	16,37	9,18	245238	0,40	7,00	37,84	3,33	0,58	0,16	0,20	0,25	0,01	1044,2
11-02-2024 03:00	190666	148,17	984,02	16,35	9,19	243838	0,39	6,97	56,30	2,60	0,58	0,16	0,20	0,26	0,05	1049,9
11-02-2024 03:30	192226	148,32	984,02	16,49	9,04	243303	0,38	7,03	46,77	2,16	0,53	0,16	0,20	0,26	0,05	1053,7
11-02-2024 04:00	191961	148,16	983,93	16,31	9,14	244406	0,37	6,68	49,46	2,47	0,55	0,16	0,20	0,27	0,01	1047,1
11-02-2024 04:30	192432	148,58	983,72	16,30	9,20	246223	0,38	7,13	48,51	3,23	0,74	0,16	0,20	0,25	0,00	1052,3
11-02-2024 05:00	196263	148,82	983,51	16,64	8,99	247753	0,39	6,93	49,19	3,27	0,55	0,15	0,20	0,24	0,01	1056,0
11-02-2024 05:30	195648	149,62	983,43	17,05	9,17	252033	0,42	6,85	52,45	2,45	0,46	0,15	0,20	0,23	0,04	1051,9
11-02-2024 06:00	192694	149,46	983,53	16,67	9,23	248379	0,42	7,02	42,39	3,88	0,71	0,15	0,20	0,22	0,02	1058,7
11-02-2024 06:30	195889	149,84	983,59	16,35	9,27	252332	0,43	7,26	52,71	3,79	0,82	0,16	0,20	0,22	0,01	1049,5
11-02-2024 07:00	195770	150,18	983,54	16,73	9,32	254372	0,47	7,27	50,76	4,42	0,87	0,16	0,20	0,23	0,00	1049,5
11-02-2024 07:30	202197	151,26	983,50	16,00	9,50	264566	0,44	7,50	55,00	0,10	0,50	0,16	0,20	0,40	0,01	1042,9
11-02-2024 08:00	195975	151,46	983,81	16,72	9,61	261215	0,52	7,41	52,02	6,54	1,99	0,18	0,20	0,21	0,02	1032,7
11-02-2024 08:30	194810	151,60	983,92	16,06	9,67	259031	0,51	7,32	51,13	5,84	1,83	0,19	0,20	0,21	0,01	1021,4
11-02-2024 09:00	196749	150,36	984,11	16,48	9,15	251347	0,45	7,40	54,78	4,68	1,57	0,17	0,20	0,19	0,00	1035,4
11-02-2024 09:30	189631	149,79	984,22	15,58	9,73	251955	0,47	7,14	42,81	3,69	1,19	0,19	0,20	0,18	0,00	1028,2
11-02-2024 10:00	193262	150,04	984,45	16,17	9,52	253926	0,48	7,66	48,17	4,85	1,34	0,18	0,20	0,17	0,01	1028,2
11-02-2024 10:30	192752	149,46	984,57	15,79	9,54	252477	0,46	7,42	56,14	4,95	1,31	0,19	0,20	0,16	0,02	1020,2
11-02-2024 11:00	193964	149,18	984,73	16,06	9,33	250181	0,45	7,13	46,81	3,37	1,18	0,18	0,20	0,17	0,00	1033,3
11-02-2024 11:30	192858	149,26	985,17	15,32	9,57	251860	0,46	7,15	53,25	3,20	1,07	0,19	0,20	0,18	0,00	1019,4
11-02-2024 12:00	196104	149,40	985,58	16,03	9,20	250144	0,48	7,21	50,69	2,81	1,22	0,17	0,20	0,18	0,00	1034,0
11-02-2024 12:30	193663	149,00	985,68	16,26	9,26	248923	0,50	7,03	46,01	3,71	1,34	0,16	0,20	0,17	0,00	1046,0

11-02-2024 13:00	192759	148,82	985,74	16,00	9,29	247804	0,50		7,32		51,26		3,50		1,36		0,17		0,20		0,17		0,01		1044,8
11-02-2024 13:30	191550	148,98	985,93	15,80	9,49	249810	0,50		7,29		46,52		4,19		1,23		0,17		0,20		0,15		0,00		1041,8
11-02-2024 14:00	194594	149,36	986,19	15,74	9,32	249861	0,49		7,29		52,50		3,61		1,18		0,16		0,20		0,18		0,00		1042,0
11-02-2024 14:30	195833	149,44	986,44	15,77	9,34	251959	0,49		7,30		50,30		3,37		1,06		0,16		0,20		0,18		0,00		1045,1
11-02-2024 15:00	196157	149,68	986,66	15,89	9,25	250909	0,50		7,12		49,14		2,56		1,06		0,16		0,20		0,19		0,00		1047,9
11-02-2024 15:30	192516	149,63	987,15	15,50	9,50	250358	0,52		7,20		52,36		3,00		1,14		0,17		0,20		0,17		0,00		1042,4
11-02-2024 16:00	195474	149,69	987,50	16,08	9,27	250981	0,51		7,01		47,74		3,40		1,10		0,16		0,20		0,15		0,00		1052,1
11-02-2024 16:30	193331	149,79	987,78	15,46	9,49	251213	0,52		7,40		50,75		3,42		1,18		0,17		0,20		0,17		0,00		1045,7
11-02-2024 17:00	194282	150,24	988,20	16,13	9,44	253204	0,54		7,23		44,28		3,59		1,18		0,17		0,20		0,18		0,00		1054,4
11-02-2024 17:30	194016	150,31	988,42	15,98	9,51	254107	0,53		7,68		54,14		5,96		1,20		0,17		0,20		0,17		0,00		1051,6
11-02-2024 18:00	195311	150,13	988,69	16,17	9,39	253643	0,52		7,46		53,51		3,83		1,49		0,17		0,20		0,16		0,00		1053,2
11-02-2024 18:30	192915	148,53	988,98	15,82	9,13	243973	0,47		7,34		49,54		3,78		1,43		0,17		0,20		0,12		0,00		1049,4
11-02-2024 19:00	195709	148,23	989,26	16,21	8,92	244380	0,47		7,43		53,83		3,25		1,33		0,16		0,20		0,14		0,00		1049,6
11-02-2024 19:30	191588	148,01	989,47	16,12	9,11	242872	0,47		7,38		50,57		11,95		1,30		0,38		0,20		0,14		0,00		1052,7
11-02-2024 20:00	192442	148,21	989,70	15,88	9,16	244283	0,48		7,51		46,04		3,01		1,08		0,16		0,20		0,16		0,00		1044,7
11-02-2024 20:30	193782	148,45	990,00	16,11	9,03	243903	0,47		7,50		48,68		2,63		1,06		0,16		0,20		0,15		0,00		1053,2
11-02-2024 21:00	193764	148,33	990,28	16,21	9,05	244651	0,49		7,33		49,34		2,44		1,04		0,16		0,20		0,16		0,00		1049,9
11-02-2024 21:30	192097	148,33	990,55	15,86	9,15	243619	0,50		7,70		47,13		2,37		1,09		0,16		0,20		0,16		0,00		1058,2
11-02-2024 22:00	192488	148,25	990,91	16,02	9,10	243384	0,49		7,48		48,54		3,88		0,90		0,17		0,20		0,15		0,00		1059,0
11-02-2024 22:30	192034	148,82	991,21	15,99	9,36	248261	0,54		7,38		53,36		3,66		0,93		0,17		0,20		0,15		0,00		1047,7
11-02-2024 23:00	196812	149,64	991,49	16,36	9,10	249984	0,54		7,50		51,74		2,70		0,98		0,16		0,20		0,14		0,00		1050,5
11-02-2024 23:30	194548	149,17	991,65	15,70	9,18	246796	0,51		7,55		47,73		2,87		1,15		0,16		0,20		0,14		0,00		1050,7
12-02-2024 00:00	196389	149,62	991,93	17,05	9,12	251983	0,57	0,47	7,70	7,59	53,21	46,39	5,46	4,27	1,47	0,99	0,16	0,16	0,20	0,2	0,15	0,17	0,00	0,01	1052,2
12-02-2024 00:30	196344	150,41	992,27	17,49	9,20	254818	0,60		7,35		49,47		5,41		1,66		0,16		0,20		0,16		0,00		1031,3
12-02-2024 01:00	196759	151,20	992,60	16,66	9,48	259026	0,62		7,39		45,18		6,01		1,34		0,16		0,20		0,15		0,01		1029,1
12-02-2024 01:30	192861	150,56	992,65	16,50	9,51	254006	0,59		7,21		48,39		5,65		1,18		0,17		0,20		0,15		0,00		1027,3
12-02-2024 02:00	188449	149,34	992,73	16,25	9,51	247515	0,55		7,33		48,39		5,62		1,28		0,17		0,20		0,14		0,00		1036,0
12-02-2024 02:30	191256	148,86	993,14	15,72	9,44	248156	0,52		7,45		51,71		6,37		1,32		0,17		0,20		0,13		0,00		1026,3
12-02-2024 03:00	193426	149,65	993,46	15,59	9,57	253343	0,55		7,80		50,94		5,95		1,24		0,17		0,20		0,13		0,00		1031,0
12-02-2024 03:30	192262	149,47	993,67	15,46	9,50	250006	0,55		7,22		46,33		4,95		1,04		0,17		0,20		0,13		0,00		1036,1
12-02-2024 04:00	193273	148,97	993,89	15,56	9,39	249127	0,53		7,35		52,13		7,09		1,22		0,17		0,20		0,13		0,00		1037,9
12-02-2024 04:30	191041	148,55	993,98	15,57	9,32	244899	0,52		7,26		45,79		5,21		1,20		0,17		0,20		0,12		0,00		1058,3
12-02-2024 05:00	190857	148,17	994,30	16,07	9,08	241184	0,52		7,13		51,92		4,99		1,32		0,16		0,20		0,09		0,00		1047,7
12-02-2024 05:30	191499	147,72	994,60	16,13	9,02	240849	0,49		7,10		49,94		4,63		1,27		0,17		0,20		0,10		0,00		1052,7
12-02-2024 06:00	190554	147,96	994,82	15,68	9,18	241662	0,51		7,27		49,34		7,21		1,37		0,17		0,20		0,11		0,00		1055,1
12-02-2024 06:30	187562	147,41	994,95	15,28	9,23	237794	0,51		7,21		46,92		4,51		1,55		0,17		0,20		0,09		0,00		1065,2
12-02-2024 07:00	187155	147,59	995,16	15,06	9,44	241011	0,52		7,62		49,86		8,74		1,92		0,18		0,20		0,09		0,00		1065,0
12-02-2024 07:30	183318	148,53	995,56	16,00	9,50	239869	0,52		7,50		55,00		0,10		0,50		0,16		0,20		0,40		0,00		1060,1
12-02-2024 08:00	195368	150,88	996,04	17,44	9,46	259191	0,63		7,44		54,50		6,14		1,27		0,17		0,20		0,14		0,00		1034,1
12-02-2024 08:30	194578	149,86	996,43	17,51	8,95	247351	0,54		7,13		55,91		4,65		1,68		0,16		0,20		0,13		0,00		1026,4
12-02-2024 09:00	192456	149,64	996,84	17,36	9,22	249899	0,55		7,67		50,11		3,25		1,71		0,17		0,20		0,12		0,00		1027,7
12-02-2024 09:30	189257	148,62	997,27	16,02	9,21	241663	0,52		7,11		46,59		4,27		1,36		0,17		0,20		0,10		0,00		1025,5
12-02-2024 10:00	191375	147,92	997,67	16,13	8,92	238834	0,50		7,32		53,06		21,70		1,57		0,33		0,20		0,10		0,00		1029,8
12-02-2024 10:30	188092	147,59	998,12	15,93	9,14	238468	0,49		7,34		45,04		4,17		1,17		0,16		0,20		0,11		0,01		1032,3
12-02-2024 11:00	187749	147,50	998,59	15,91	9,13	237714	0,50		7,36		52,79		2,71		1,46		0,16		0,20		0,10		0,00		1029,0
12-02-2024 11:30	190292	147,53	998,98	15,96	9,01	238694	0,49		7,41		49,43		3,10		1,31		0,16		0,20		0,09		0,00		1028,9
12-02-2024 12:00	190521	147,63	999,35	16,10	8,95	238089	0,49		7,35		53,50		1,75		1,12		0,16		0,20		0,11		0,00		1038,9
12-02-2024 12:30	188020	147,75	999,69	15,83	9,22	239597	0,49		7,54		47,95		2,49		1,10		0,17		0,20		0,12		0,00		1028,6
12-02-2024 13:00	189927	147,94	1000,02	15,75	9,09	239250	0,47		7,63		48,21		2,82		1,35		0,17		0,20		0,12		0,00		1031,3
12-02-2024 13:30	190610	147,93	1000,36	16,02	9,05	240104	0,48		7,67		47,09		3,46		1,44		0,16		0,20		0,13		0,00		1042,4
12-02-2024 14:00	191143	148,06	1000,62	16,11	9,11	242286	0,50		8,08		49,06		3,19		1,32		0,16		0,20		0,13		0,00		1045,2
12-02-2024 14:30	190557	150,73	1000,83	16,23	9,37	247335	0,56		7,67		55,34		2,93		1,07		0,16		0,20		0,18		0,00		1030,7
12-02-2024 15:00	194022	154,55	1001,14	16,29	9,28	249897	0,61		7,77		45,46		3,15		1,09		0,16		0,20		0,21		0,00		1039,7
12-02-2024 15:30	195689	154,16	1001,44	16,22	9,08	247703	0,60		7,61		51,86		2,39		1,12		0,15		0,20		0,15		0,00		1040,1
12-02-2024 16:00	189315	153,24	1001,88	15,18	9,60	247385	0,60		8,39		56,18		3,23		1,18		0,17		0,20		0,14		0,01		1025,4
12-02-2024 16:30	187857	153,74	1002,40	13,83	9,89	248031	0,60		8,45		47,08		3,16		0,99		0,18		0,20		0,15		0,00		1023,1
12-02-2024 17:00	194475	155,00	1002,77	15,14	9,69	256014	0,63		8,34		46,15		6,26		0,86		0,17		0,20		0,15		0,01		1030,5
12-02-2024 17:30	194431	154,32	1003,04	15,31	9,25	246902	0,59		7,78		57,38		2,07		0,80		0,16		0,20		0,16		0,01		1028,4
12-02-2024 18:00	190925	153,53	1003,57	14,53	9,48	245111	0,60		7,90		49,73		2,89		1,31		0,17		0,20		0,16		0,00		1030,9
12-02-2024 18:30	187311	153,43	1004,24	13,43	9,85	245303	0,61		8,05		41,60		4,03		1,74		0,18		0,20		0,15		0,00		1036,3
12-02-2024 19:00	189298	154,31	1004,76	14,31	9,90	251488	0,68		7,62		50,14		46,48		3,76		6,30		0,20		0,17		0,00		1026,9
12-02-2024 19:30	191561	153,87	1005,16	16,43	9,04	242198	0,62		7,29		48,70		7,06		1,82		0,17		0,20		0,19		0,00		1029,9
12-02-2024 20:00	195489	153,78	1005,65	16,82	8,91	245650	0,62		7,18		66,07		3,29		1,21		0,15		0,20		0,17		0,00		1030,7
12-02-2024 20:30	192358	153,77	1006,01	16,39	9,19	246132	0,61		7,47		42,62		4,47		1,23		0,15		0,20		0,19		0,00		1028,6
12-02-2024 21:00	196522	154,48	1006,41	16,10	8,95	245735	0,62		7,47		57,00		2,48		1,59		0,15		0,20		0,18		0,00		1026,5
12-02-2024 21:30	187281	152,67	1006,61	14,37	9,26	235388	0,55		7,30		33,48		6,85		2,95		0,17		0,20		0,16		0,00		1036,8
12-02-2024 22:00	190641	152,15	1006,89	15,42	9,03	237924	0,56		7,13		53,76		5,84		2,54		0,17		0,20		0,18		0,00		1033,1
12-02-2024 22:30	191391	152,95	1007,24	16,40	8,94	239883	0,57		7,34		64,99		2,69		1,48		0,16		0,20		0,17		0,00		1033,3
12-02-2024 23:00	190870	153,48	1007,57	15,90	9,32	245712	0,62		7,74		37,95		4,99		1,71		0,16		0,20		0,20		0,00		1030,9
12-02-2024 23:30	193510	154,57	1007,70	17,21	9,06	247440	0,63		7,30		46,20		3,48		0,80		0,15		0,20		0,21		0,00		1038,6
13-02-2024 00:00	192673	154,77	1007,96	16,63	9,29	249538	0,65	0,56	7,53	7,44	52,70	51,08	3,96	4,68	1,03	1,35	0,15	0,16	0,20	0,2	0,21	0,19	0,00	0,00	1032,9
13-02-2024 00:30	187570	152,72	1008,15	15,40	9,09	235350	0,56		7,61		46,40		6,54		1,97		0,16		0,20		0,18		0,00		1039,3
13-02-2024 01:00	190900	152,59	1008,41	15,99	9,39	247425	0,62		8,01		56,64		13,02		1,91		0,17		0,20		0,20		0,00		1036,9
13-02-2024 01:30	192723	155,21	1008,79	16,41	9,59	255361	0,69		7,94		45,69		8,72		2,01		0,17		0,20		0,21		0,00		1019,2
13-02-2024 02:00	189741	154,27	1009,05	14,46	9,55	244842	0,60		7,48		44,94		6,77		2,19		0,18		0,20		0,20		0,00		1016,8
13-02-2024 02:30	190443	153,03	1009,10	14,76	9,30	241297	0,56		7,40		51,72		7,02		1,81		0,17		0,20		0,18		0,00		1021,7
13-02-2024 03:00	195844	152,73	1009,12	16,07	8,81	241878	0,55		7,43		63,63		2,92		1,50		0,16		0,20		0,18		0,00		1027,7
13-02-2024 03:30	189184	152,49	1009,11	15,18	9,17	238244	0,57		7,59		39,93		2,81		1,92		0,16		0,20		0,18		0,00		1016,3
13-02-2024 04:00	186408	152,32	1009,15	14,88	9,49	240427	0,57		7,90		48,16		5,10		1,82		0,17		0,20		0,16		0,00		1019,5
13-02-2024 04:30	190363	153,27	1009,15	15,61	9,32	244215	0,59		7,51		51,67		5,65		1,34		0,17		0,20		0,16		0,00		1019,9
13-02-2024 05:00	190971	153,28	1009,22	15,35	9,26	242963	0,58		7,55		51,20		5,44		1,63		0,16		0,20		0,17		0,00		1024,5
13-02-2024 05:30	187143	153,17	1009,19	14,72	9,56	242459	0,60		7,75		50,06		3,02		1,35		0,17		0,20		0,16		0,00		1017,5
13-02-2024 06:00	195633	154,00	1009,11	15,82	9,06	245954	0,58		7,54		53,05		2,45		1,44		0,15		0,20		0,15		0,00		1025,1
13-02-2024 06:30	190231	153,60	1009,16	14,84	9,42	243867	0,60		7,54		41,54		3,82		1,84		0,17		0,20		0,17		0,00		1029,8
13-02-2024 07:00	190682	153,58	1009,14	15,18	9,21	240913	0,57		7,47		53,72		5,22		2,03		0,17		0,20		0,19		0,00		1027,0
13-02-2024 07:30	188684	152,98	1009,30	16,00	9,50	246888	0,52		7,50		55,00		0,10		0,50		0,16		0,20		0,40		0,00		1036,9
13-02-2024 08:00	193364	153,58	1009,54	15,57	9,13	243961	0,59		7,65		51,58		3,44		2,72		0,16		0,20		0,16		0,01		1033,6
13-02-2024 08:30	189083	153,55	1009,84	15,30	9,35	242209	0,59		7,45		41,87		7,17		2,96		0,16		0,20		0,17		0,02		1038,0
13-02-2024 09:00	193666	153,89	1010,19	16,16	9,15	246488	0,60		7,29		55,77		6,97		3,04		0,16		0,20		0,19		0,01		1034,9
13-02-2024 09:30	195619	155,65	1010,49	16,87	9,18	251658	0,64		7,07		53,31		6,76		2,80		0,16		0,20		0,20		0,01		1010,6
13-02-2024 10:00	196242	156,06	1010,74	17,10	9,12	251933	0,64		6,94		50,49		4,72		2,09		0,15		0,20		0,23		0,01		1006,3
13-02-2024 10:30	195048	155,52	1010,90	16,13	9,16	248366	0,62		6,84		50,91		3,20		2,19		0,15		0,20		0,21		0,02		1003,6
13-02-2024 11:00	188775	154,09	1011,05	15,71	9,41	244282	0,60		7,84		44,48		4,79		2,33		0,16		0,20		0,23		0,03		1012,5
13-02-2024 11:30	188304	152,83	1011,30	14,67	9,26	237696	0,54		8,26		48,00		5,45		2,41		0,17		0,20		0,22		0,03		1016,9
13-02-2024 12:00	192764	152,41	1011,52	16,33	9,07	244125	0,54		7,16		48,85		6,31		1,99		0,16		0,20		0,22		0,03		1019,2
13-02-2024 12:30	194816	154,04	1011,69	16,37	9,13	247966	0,57		7,40		53,22		3,52		1,92		0,15		0,20		0,24		0,01		1018,5
13-02-2024 13:00	186058	152,47	1011,71	15,49	9,30	237849	0,50		7,34		34,75		11,64		2,23		0,16		0,20		0,22		0,01		1047,2
13-02-2024 13:30	190158	153,05	1011,68	16,33	9,24	244324	0,53		7,59		54,39		12,19		2,35		0,16		0,20		0,22		0,02		1038,3
13-02-2024 14:00	191302	153,24	1011,89	15,99	9,14	242716	0,51		7,11		55,19		5,13		2,14		0,16		0,20		0,17		0,05		1033,0
13-02-2024 14:30	191321	153,24	1011,85	15,78	9,24	244147	0,53		7,29		47,87		4,95		2,16		0,16		0,20		0,16		0,04		1042,8
13-02-2024 15:00	191492	153,50	1011,66	15,21	9,30	243980	0,53		7,58		52,91		5,73		2,32		0,16		0,20		0,17		0,03		1032,6
13-02-2024 15:30	195870	153,99	1011,70	15,55	9,08	245916	0,55		7,55		59,43		3,75		2,31		0,16		0,20		0,15		0,05		1036,6
13-02-2024 16:00	188984	153,62	1011,74	15,34	9,44	244064	0,56		7,41		46,82		4,71		2,14		0,16		0,20		0,14		0,06		1033,1
13-02-2024 16:30	193647	154,37	1011,75	15,89	9,21	246899	0,57		7,62		51,27		4,72		2,40		0,16		0,20		0,12		0,11		1026,8
13-02-2024 17:00	190898	153,86	1011,69	16,05	9,12	241956	0,55		7,42		47,53		3,95		2,60		0,16		0,20		0,13		0,06		1030,9
13-02-2024 17:30	193506	153,83	1011,64	16,18	9,01	243386	0,55		7,42		55,46		4,05		2,61		0,16		0,20		0,17		0,06		1031,3

13-02-2024 18:00	195908	155,66	1011,82	17,24	9,27	255161	0,62		7,61		60,51		3,73		2,20		0,16		0,20		0,22		0,02		1027,6
13-02-2024 18:30	194053	153,74	1011,89	17,43	9,23	252300	0,56		7,49		39,10		4,84		2,35		0,15		0,20		0,20		0,03		1027,5
13-02-2024 19:00	188554	150,11	1012,01	16,98	9,29	245200	0,51		7,22		45,46		5,97		2,53		0,15		0,20		0,25		0,03		1019,9
13-02-2024 19:30	192217	149,45	1011,87	16,77	9,26	248624	0,52		7,34		45,27		5,68		2,24		0,15		0,20		0,29		0,04		1028,5
13-02-2024 20:00	183447	148,82	1011,63	15,54	9,69	242628	0,50		7,43		52,35		4,23		2,48		0,17		0,20		0,27		0,06		1026,7
13-02-2024 20:30	185436	148,49	1011,49	14,78	9,81	245849	0,52		7,49		46,27		6,88		3,10		0,17		0,20		0,26		0,10		1031,2
13-02-2024 21:00	189468	148,87	1011,22	15,81	9,49	247194	0,52		7,31		53,26		5,53		2,09		0,17		0,20		0,25		0,10		1029,5
13-02-2024 21:30	189679	149,21	1011,00	15,81	9,58	249333	0,55		7,32		53,07		4,33		2,01		0,16		0,20		0,24		0,08		1030,4
13-02-2024 22:00	188120	149,00	1010,87	15,40	9,55	245424	0,55		7,27		47,81		4,40		2,07		0,16		0,20		0,23		0,07		1029,0
13-02-2024 22:30	192980	149,01	1010,49	16,46	9,19	247309	0,53		6,87		49,66		5,12		2,42		0,16		0,20		0,23		0,07		1035,5
13-02-2024 23:00	189833	148,58	1009,97	16,16	9,21	242774	0,52		6,79		52,84		4,17		2,20		0,16		0,20		0,22		0,09		1031,0
13-02-2024 23:30	190904	148,50	1009,53	16,45	9,11	242934	0,51		7,21		52,13		4,02		2,05		0,16		0,20		0,22		0,09		1034,0
14-02-2024 00:00	193521	148,81	1009,01	16,75	9,10	246826	0,51	0,56	7,19	7,40	47,50	46,95	4,64	5,59	2,11	2,04	0,16	0,16	0,20	0,2	0,24	0,21	0,07	0,04	1040,1
14-02-2024 00:30	195186	149,63	1008,50	16,88	9,13	249964	0,53		6,88		52,88		4,45		2,17		0,16		0,20		0,28		0,07		1034,2
14-02-2024 01:00	187973	149,24	1008,09	16,08	9,53	246912	0,53		7,07		41,15		6,10		2,56		0,17		0,20		0,30		0,07		1039,4
14-02-2024 01:30	197402	151,16	1007,66	18,07	9,21	258353	0,59		7,20		57,47		7,51		2,39		0,16		0,20		0,35		0,07		1032,1
14-02-2024 02:00	196696	151,53	1007,23	17,40	9,28	256847	0,57		7,07		48,22		6,90		2,32		0,16		0,20		0,34		0,07		1017,0
14-02-2024 02:30	194547	150,91	1006,93	17,18	9,32	254152	0,55		7,22		51,65		6,62		2,53		0,16		0,20		0,32		0,06		1020,6
14-02-2024 03:00	193291	150,92	1006,75	17,20	9,47	255930	0,55		7,17		48,70		4,98		2,46		0,16		0,20		0,31		0,06		1019,9
14-02-2024 03:30	192501	150,26	1006,65	16,93	9,33	250926	0,51		7,04		55,01		4,29		2,37		0,16		0,20		0,32		0,08		1023,5
14-02-2024 04:00	192774	149,22	1006,69	16,03	9,26	247174	0,48		7,17		44,83		4,36		2,47		0,16		0,20		0,35		0,07		1022,0
14-02-2024 04:30	191321	148,68	1006,80	16,15	9,22	244926	0,48		7,48		53,40		4,18		2,47		0,16		0,20		0,37		0,08		1013,3
14-02-2024 05:00	191828	148,47	1006,92	16,67	9,11	244754	0,49		7,68		57,31		2,94		2,21		0,15		0,20		0,36		0,11		1031,3
14-02-2024 05:30	191822	148,90	1007,16	16,21	9,29	247040	0,50		7,66		48,39		1,98		2,34		0,15		0,20		0,39		0,16		1028,6
14-02-2024 06:00	188734	148,33	1007,37	15,95	9,28	242099	0,50		7,87		40,75		2,95		2,30		0,15		0,20		0,47		0,14		1031,8
14-02-2024 06:30	189731	148,24	1007,74	16,16	9,22	242732	0,51		7,71		56,53		2,70		2,22		0,15		0,20		0,53		0,11		1030,2
14-02-2024 07:00	188693	148,28	1008,09	16,40	9,18	241445	0,49		7,76		51,11		2,31		2,33		0,15		0,20		0,49		0,11		1039,9
14-02-2024 07:30	182521	148,03	1008,26	16,00	9,00	228877	0,44		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,10		1034,3
14-02-2024 08:00	191543	148,49	1008,68	16,27	9,16	244294	0,48		7,76		50,03		3,81		2,55		0,16		0,20		0,69		0,00		1035,2
14-02-2024 08:30	195698	150,03	1009,11	17,24	9,27	254767	0,53		7,73		52,41		4,64		2,38		0,16		0,20		0,67		0,00		1029,7
14-02-2024 09:00	194896	150,45	1009,30	16,85	9,22	251445	0,53		7,73		45,98		5,75		2,52		0,15		0,20		0,65		0,00		1011,9
14-02-2024 09:30	194176	148,97	1009,47	16,38	8,98	244204	0,48		7,93		54,43		2,60		2,41		0,15		0,20		0,58		0,00		1023,6
14-02-2024 10:00	185801	148,18	1009,55	14,99	9,36	237400	0,46		8,83		44,91		2,65		3,26		0,17		0,20		0,50		0,01		1016,8
14-02-2024 10:30	184691	147,60	1009,78	14,57	9,57	239153	0,47		11,24		41,84		8,05		3,83		0,19		0,20		0,53		0,01		1025,1
14-02-2024 11:00	187136	148,62	1009,91	16,58	9,47	245928	0,51		9,66		51,09		10,26		2,40		0,19		0,20		0,56		0,00		1027,2
14-02-2024 11:30	193907	149,41	1010,06	17,03	9,18	249835	0,53		8,23		49,10		8,05		1,91		0,16		0,20		0,52		0,00		1037,9
14-02-2024 12:00	189071	150,33	1010,27	17,48	9,46	250957	0,52		7,18		51,83		6,46		1,98		0,16		0,20		0,46		0,00		1027,5
14-02-2024 12:30	190861	149,96	1010,35	17,10	9,38	250449	0,52		7,42		47,59		8,39		2,36		0,16		0,20		0,40		0,00		1044,1
14-02-2024 13:00	193789	150,93	1010,29	18,86	9,29	257711	0,57		7,37		51,88		5,94		2,02		0,14		0,20		0,36		0,00		1034,5
14-02-2024 13:30	187687	149,64	1010,25	16,08	9,64	248835	0,51		8,75		43,55		15,70		2,54		0,16		0,20		0,31		0,01		1073,5
14-02-2024 14:00	180064	149,74	1010,28	14,19	10,36	249348	0,54		10,65		56,66		6,77		2,42		0,21		0,20		0,33		0,00		1008,7
14-02-2024 14:30	180534	147,92	1010,08	14,99	9,95	242874	0,50		7,45		44,35		9,46		2,15		0,19		0,20		0,31		0,00		1010,6
14-02-2024 15:00	188971	149,32	1010,08	16,62	9,43	247530	0,51		6,84		55,37		6,87		1,69		0,17		0,20		0,29		0,00		1025,8
14-02-2024 15:30	198314	150,22	1010,10	17,54	8,99	253179	0,53		7,02		67,13		3,85		1,92		0,15		0,20		0,27		0,00		1018,8
14-02-2024 16:00	186138	149,33	1010,06	15,89	9,60	245314	0,50		7,95		29,98		5,68		2,36		0,17		0,20		0,26		0,02		1022,4
14-02-2024 16:30	184189	148,83	1010,11	15,71	9,72	244868	0,50		7,93		50,01		7,72		2,85		0,19		0,20		0,29		0,01		1027,6
14-02-2024 17:00	193495	149,41	1010,18	16,26	9,20	247489	0,50		7,14		50,85		6,37		2,56		0,17		0,20		0,31		0,00		1034,6
14-02-2024 17:30	196017	149,87	1010,13	17,10	9,03	249724	0,51		7,22		57,79		5,64		2,44		0,16		0,20		0,30		0,00		1033,8
14-02-2024 18:00	191703	149,51	1010,10	17,48	9,12	247214	0,50		7,44		59,11		4,99		2,42		0,16		0,20		0,27		0,00		1014,4
14-02-2024 18:30	190591	149,74	1010,27	17,54	9,29	249548	0,51		7,41		49,59		5,09		2,51		0,16		0,20		0,28		0,01		1011,7
14-02-2024 19:00	190678	149,58	1010,38	17,58	9,12	246253	0,50		6,87		46,04		4,10		2,32		0,16		0,20		0,34		0,01		1019,6
14-02-2024 19:30	188253	148,95	1010,50	17,15	9,26	244659	0,50		6,83		46,93		4,10		2,13		0,16		0,20		0,45		0,01		1017,0
14-02-2024 20:00	189193	149,10	1010,76	17,13	9,33	247344	0,53		6,96		46,31		4,61		2,09		0,16		0,20		0,49		0,01		1026,5
14-02-2024 20:30	191264	148,43	1010,70	16,98	9,00	242582	0,49		7,16		53,68		4,06		2,11		0,15		0,20		0,45		0,01		1022,8
14-02-2024 21:00	187675	147,80	1010,81	16,58	9,15	239966	0,47		7,27		51,37		2,83		2,16		0,15		0,20		0,42		0,00		1027,4
14-02-2024 21:30	186203	147,67	1011,07	16,34	9,26	239572	0,47		7,27		45,02		2,58		2,26		0,15		0,20		0,43		0,00		1030,4
14-02-2024 22:00	190107	147,90	1011,19	16,45	9,10	241741	0,46		7,40		52,52		3,14		2,24		0,15		0,20		0,48		0,00		1030,6
14-02-2024 22:30	189676	148,27	1011,41	16,38	9,18	242516	0,49		7,59		52,07		2,40		2,25		0,16		0,20		0,47		0,00		1035,4
14-02-2024 23:00	190417	148,41	1011,64	16,51	9,16	243508	0,49		7,36		48,37		3,09		2,10		0,15		0,20		0,50		0,00		1036,0
14-02-2024 23:30	193781	149,12	1011,65	17,31	9,02	247359	0,51		7,34		52,23		2,88		2,13		0,15		0,20		0,50		0,00		1044,7
15-02-2024 00:00	191872	149,27	1011,41	17,35	9,10	246632	0,53	0,51	7,02	6,95	52,55	52,72	2,33	3,39	2,16	2,16	0,15	0,15	0,20	0,2	0,48	0,38	0,01	0,04	1036,6
15-02-2024 00:30	189404	149,00	1011,50	16,75	9,29	245487	0,51		7,40		45,58		3,36		2,69		0,15		0,20		0,53		0,00		1040,0
15-02-2024 01:00	190256	149,24	1011,48	17,50	9,11	245107	0,51		7,26		55,49		3,95		2,49		0,15		0,20		0,59		0,00		1037,0
15-02-2024 01:30	192463	150,45	1011,58	18,02	9,36	254840	0,55		7,58		44,28		4,79		2,74		0,15		0,20		0,62		0,00		1032,5
15-02-2024 02:00	193833	151,18	1011,64	18,75	9,27	257130	0,56		7,32		40,38		27,35		2,79		0,32		0,20		0,72		0,00		1034,8
15-02-2024 02:30	195082	152,21	1011,57	18,68	9,37	260777	0,57		7,43		58,24		6,10		2,71		0,16		0,20		0,63		0,00		1020,1
15-02-2024 03:00	190296	151,91	1011,70	17,70	9,74	259546	0,58		7,56		50,02		6,71		2,72		0,17		0,20		0,55		0,00		1021,0
15-02-2024 03:30	195385	151,45	1011,70	18,00	9,21	255398	0,55		7,12		49,52		8,78		2,46		0,15		0,20		0,51		0,00		1031,6
15-02-2024 04:00	195926	151,08	1011,59	17,60	9,26	256086	0,53		7,35		55,66		4,89		2,30		0,15		0,20		0,50		0,00		1023,5
15-02-2024 04:30	193395	150,40	1011,52	17,62	9,21	251715	0,52		7,30		47,60		3,30		2,20		0,15		0,20		0,55		0,00		1024,0
15-02-2024 05:00	188311	149,07	1011,24	16,75	9,37	245850	0,48		7,97		44,03		4,04		2,40		0,16		0,20		0,58		0,01		1028,7
15-02-2024 05:30	192473	149,34	1011,01	17,45	9,20	249708	0,47		7,42		50,59		5,89		2,21		0,16		0,20		0,63		0,00		1035,3
15-02-2024 06:00	194400	150,03	1010,56	17,39	9,22	252444	0,45		7,31		51,60		4,77		2,22		0,16		0,20		0,60		0,00		1030,8
15-02-2024 06:30	194234	150,54	1010,55	17,41	9,33	254615	0,45		7,45		50,51		4,18		2,27		0,16		0,20		0,56		0,00		1030,7
15-02-2024 07:00	190446	150,06	1010,55	16,77	9,43	250009	0,44		7,66		43,33		3,70		2,32		0,17		0,20		0,52		0,01		1033,8
15-02-2024 07:30	190569	149,91	1010,33	16,00	9,00	238967	0,42		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,02		1037,7
15-02-2024 08:00	193711	150,81	1010,34	17,60	9,44	257145	0,48		7,74		57,90		3,79		1,99		0,17		0,20		0,49		0,04		1038,3
15-02-2024 08:30	193107	150,39	1010,28	16,89	9,39	253048	0,47		8,07		48,32		3,03		2,05		0,17		0,20		0,47		0,00		1022,8
15-02-2024 09:00	192961	149,84	1010,39	16,82	9,36	251884	0,47		7,63		47,50		3,40		1,55		0,17		0,20		0,52		0,00		1026,4
15-02-2024 09:30	194563	150,02	1010,57	16,97	9,34	253999	0,46		7,39		49,67		2,61		1,62		0,16		0,20		0,58		0,01		1028,2
15-02-2024 10:00	192070	151,27	1010,30	17,23	9,77	261077	0,50		7,85		49,60		3,96		2,06		0,18		0,20		0,64		0,00		1020,5
15-02-2024 10:30	189760	150,74	1010,15	15,16	9,91	255018	0,46		8,60		48,24		4,81		3,02		0,19		0,20		0,63		0,01		1010,2
15-02-2024 11:00	195963	150,82	1010,16	16,96	9,35	256035	0,44		7,98		53,41		4,00		1,84		0,18		0,20		0,58		0,00		1026,3
15-02-2024 11:30	192179	149,58	1010,15	16,62	9,18	246429	0,41		7,02		60,45		1,86		2,00		0,17		0,20		0,52		0,05		1031,8
15-02-2024 12:00	188901	148,77	1010,20	16,21	9,32	243935	0,41		7,28		32,67		3,45		2,03		0,17		0,20		0,69		0,03		1033,8
15-02-2024 12:30	188331	148,71	1010,10	16,18	9,47	246317	0,43		8,00		54,22		3,12		1,84		0,17		0,20		0,81		0,01		1034,9
15-02-2024 13:00	190947	149,89	1010,04	16,46	9,61	253642	0,47		7,84		52,38		3,98		2,11		0,18		0,20		0,75		0,01		1018,7
15-02-2024 13:30	191230	150,58	1009,76	17,06	9,57	254908	0,47		7,99		50,56		4,41		2,29		0,18		0,20		0,73		0,01		1027,5
15-02-2024 14:00	193048	150,47	1009,43	18,37	9,24	254100	0,46		7,77		53,65		3,83		2,21		0,18		0,20		0,82		0,00		1038,0
15-02-2024 14:30	192527	150,26	1009,22	18,36	9,37	256423	0,44		7,49		50,34		4,08		2,31		0,18		0,20		0,87		0,01		1036,4
15-02-2024 15:00	187842	151,28	1008,97	18,06	9,91	261196	0,48		7,53		41,41		6,68		2,31		0,20		0,20		1,08		0,01		1012,9
15-02-2024 15:30	192402	151,69	1008,73	18,18	9,71	263272	0,46		7,60		54,62		6,50		2,41		0,20		0,20		1,13		0,00		1023,1
15-02-2024 16:00	186273	151,30	1008,56	17,89	9,89	258139	0,45		7,79		43,67		7,94		2,44		0,21		0,20		1,04		0,00		1028,3
15-02-2024 16:30	189306	150,32	1008,44	17,79	9,57	254621	0,43		7,45		56,98		6,51		1,98		0,19		0,20		0,94		0,00		1036,3
15-02-2024 17:00	194106	151,22	1008,40	17,08	9,71	262033	0,45		7,58		50,36		5,16		1,93		0,19		0,20		0,85		0,01		1034,7
15-02-2024 17:30	190619	150,57	1008,22	15,96	9,76	255159	0,44		7,77		47,26		5,40		2,17		0,20		0,20		0,97		0,00		1031,6
15-02-2024 18:00	187089	150,75	1007,99	14,72	10,33	259768	0,45		7,62		47,24		9,16		3,05		0,23		0,20		1,13		0,00		1024,9
15-02-2024 18:30	188282	150,87	1008,00	16,48	9,83	255073	0,44		7,19		50,36		7,36		1,97		0,21		0,20		1,05		0,01		1035,7
15-02-2024 19:00	193009	151,24	1008,05	17,07	9,63	258777	0,46		7,45		49,17		5,34		2,00		0,20		0,20		0,92		0,01		1042,2
15-02-2024 19:30	194258	151,42	1007,88	17,40	9,60	260701	0,43		7,29		53,15		6,70		2,32		0,20		0,20		0,93		0,00		1026,4
15-02-2024 20:00	191432	151,29	1007,57	17,02	9,73	258648	0,43		7,42		49,62		5,40		2,54		0,20		0,20		0,92		0,01		1037,4
15-02-2024 20:30	193428	150,75	1007,26	16,92	9,57	257425	0,40		7,50		53,97		5,08		2,29		0,20		0,20		0,92		0,01		1032,0
15-02-2024 21:00	189606	149,78	1006,93	15,78	9,61	249842	0,38		7,42		47,67		4,90		2,36		0,20		0,20		0,97		0,01		1032,2
15-02-2024 21:30	192408	149,77	1006,73	16,52	9,40	251183	0,38		7,20		50,74		4,41		2,00		0,19		0,20		1,08		0,02		1033,6
15-02-2024 22:00	193811	149,34	1006,41	16,75	9,18	248880	0,37		7,17		50,59		4,24		1,79		0,19		0,20		1,00		0,02		1045,3
15-02-2024 22:30	189162	148,63	1006,13	16,91	9,13	242359	0,37		7,11		57,02		2,96		1,93		0,19		0,20		1,01		0,02		1041,3

15-02-2024 23:00	188305	148,21	1005,92	16,38	9,26	242496	0,36		7,31		42,34		3,53		2,12		0,19		0,20		1,11		0,02		1045,9
15-02-2024 23:30	188047	148,79	1005,86	16,09	9,51	246492	0,38		7,69		46,95		3,68		2,00		0,20		0,20		1,28		0,02		1046,3
16-02-2024 00:00	192593	149,85	1005,76	16,51	9,42	251849	0,41	0,46	7,42	7,41	51,83	48,71	4,13	3,75	1,99	2,34	0,19	0,17	0,20	0,2	1,22	0,88	0,01	0,01	1046,8
16-02-2024 00:30	188543	149,82	1005,83	15,79	9,74	251268	0,41		7,69		50,33		4,49		2,14		0,20		0,20		1,15		0,02		1035,1
16-02-2024 01:00	191105	151,00	1005,85	16,63	9,76	257803	0,41		7,56		49,35		5,13		2,10		0,19		0,20		1,18		0,01		1031,2
16-02-2024 01:30	192943	151,43	1005,67	17,27	9,62	259113	0,42		7,80		49,97		5,15		2,38		0,19		0,20		1,16		0,01		1036,9
16-02-2024 02:00	194928	151,29	1005,56	17,63	9,38	257489	0,42		7,51		51,84		5,57		2,62		0,18		0,20		1,10		0,00		1038,7
16-02-2024 02:30	196136	151,36	1005,37	18,51	9,34	261009	0,43		7,35		50,36		7,68		2,95		0,18		0,20		1,11		0,00		1027,7
16-02-2024 03:00	198828	152,13	1005,14	19,25	9,19	263519	0,45		6,98		50,83		6,78		2,44		0,17		0,20		1,23		0,01		1025,0
16-02-2024 03:30	198161	151,85	1004,99	18,73	9,21	261427	0,44		7,39		55,10		3,71		2,69		0,18		0,20		1,29		0,01		1029,0
16-02-2024 04:00	192404	151,05	1004,64	17,31	9,54	256625	0,44		7,04		42,53		5,12		2,51		0,19		0,20		1,40		0,01		1025,7
16-02-2024 04:30	191788	150,49	1004,39	16,97	9,52	254376	0,44		7,26		49,48		4,96		2,30		0,20		0,20		1,39		0,01		1025,3
16-02-2024 05:00	184360	150,02	1004,21	16,00	9,98	251684	0,44		7,49		45,00		5,44		2,40		0,21		0,20		1,35		0,00		1023,0
16-02-2024 05:30	197152	149,93	1004,22	17,25	9,13	253594	0,42		7,17		55,87		4,07		2,31		0,19		0,20		1,20		0,00		1036,3
16-02-2024 06:00	194257	150,05	1003,98	17,03	9,33	253650	0,44		7,47		48,92		4,84		2,11		0,19		0,20		1,11		0,00		1041,4
16-02-2024 06:30	191718	149,99	1003,95	16,85	9,42	251623	0,44		7,29		45,39		4,40		2,08		0,19		0,20		1,08		0,00		1040,9
16-02-2024 07:00	196502	151,20	1004,02	17,48	9,47	261137	0,49		7,18		55,31		3,96		2,16		0,19		0,20		1,05		0,00		1034,8
16-02-2024 07:30	185938	151,21	1003,99	16,00	9,00	233161	0,46		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,00		1030,2
16-02-2024 08:00	186041	150,81	1004,24	16,80	9,94	255446	0,51		7,27		45,54		5,74		1,68		0,20		0,20		0,99		0,00		1031,1
16-02-2024 08:30	192910	150,22	1004,47	16,74	9,46	253890	0,48		7,42		54,67		5,60		2,05		0,19		0,20		0,95		0,01		1041,8
16-02-2024 09:00	192925	149,73	1004,55	16,90	9,28	250358	0,44		7,28		53,68		3,84		2,22		0,19		0,20		0,92		0,04		1045,0
16-02-2024 09:30	195468	150,25	1004,84	17,58	9,28	255833	0,45		7,43		47,66		5,44		1,99		0,18		0,20		1,00		0,01		1040,7
16-02-2024 10:00	193616	150,49	1005,31	17,63	9,34	254790	0,46		7,47		52,92		6,03		2,09		0,18		0,20		1,09		0,00		1032,5
16-02-2024 10:30	186812	149,61	1005,79	15,70	9,77	249426	0,46		7,44		46,42		4,12		1,96		0,20		0,20		1,12		0,01		1032,6
16-02-2024 11:00	190730	150,70	1006,23	14,77	10,12	260065	0,58		9,35		51,00		5,19		1,35		0,20		0,20		1,21		0,00		1028,4
16-02-2024 11:30	190622	151,33	1006,84	15,00	10,06	259052	0,60		7,81		50,40		5,43		1,12		0,20		0,20		1,21		0,00		1024,3
16-02-2024 12:00	192628	151,24	1007,49	15,32	9,97	260639	0,60		7,99		47,99		4,95		1,03		0,19		0,20		1,37		0,00		1021,8
16-02-2024 12:30	193398	151,56	1008,15	16,15	9,83	260928	0,60		7,88		49,99		4,18		1,14		0,18		0,20		1,28		0,00		1028,7
16-02-2024 13:00	188180	150,44	1008,68	14,65	10,06	254723	0,58		7,93		53,04		3,46		1,17		0,19		0,20		1,18		0,01		1023,1
16-02-2024 13:30	189536	151,38	1009,26	15,23	10,26	263034	0,63		7,92		43,88		5,20		0,88		0,19		0,20		1,27		0,01		1035,2
16-02-2024 14:00	192160	151,24	1009,95	14,75	9,94	257649	0,58		8,05		57,91		4,42		1,55		0,19		0,20		1,18		0,03		1017,2
16-02-2024 14:30	191143	150,61	1010,45	15,29	9,82	255072	0,58		7,83		47,90		3,72		1,41		0,18		0,20		1,17		0,02		1016,0
16-02-2024 15:00	190192	149,82	1010,89	15,23	9,58	248398	0,53		7,96		50,76		2,44		2,11		0,19		0,20		1,17		0,02		1033,1
16-02-2024 15:30	190353	149,06	1011,23	15,60	9,49	247651	0,53		7,66		46,88		2,67		1,82		0,18		0,20		1,24		0,01		1036,9
16-02-2024 16:00	183271	148,34	1011,61	15,27	9,82	244481	0,49		7,65		48,83		3,74		2,14		0,19		0,20		1,21		0,02		1026,8
16-02-2024 16:30	188610	149,67	1012,10	16,72	9,77	254986	0,52		7,69		52,23		2,85		1,87		0,19		0,20		1,23		0,01		1026,3
16-02-2024 17:00	188229	149,95	1012,56	15,19	9,87	252144	0,55		7,46		48,83		3,10		1,93		0,19		0,20		1,22		0,02		1021,3
16-02-2024 17:30	185246	149,50	1013,15	14,32	10,12	251208	0,55		7,83		49,29		3,59		1,36		0,20		0,20		1,21		0,03		1023,1
16-02-2024 18:00	185659	149,60	1013,72	14,32	10,15	252532	0,58		7,99		48,85		3,99		1,50		0,19		0,20		1,18		0,08		1018,7
16-02-2024 18:30	190488	149,91	1014,17	15,48	9,64	250741	0,55		7,51		55,22		3,96		1,43		0,18		0,20		1,10		0,12		1025,3
16-02-2024 19:00	190895	149,63	1014,75	16,32	9,46	249829	0,54		7,34		51,04		3,40		1,57		0,17		0,20		1,06		0,06		1022,3
16-02-2024 19:30	188482	148,76	1015,48	16,12	9,36	244010	0,52		7,21		43,34		3,91		1,67		0,17		0,20		1,16		0,02		1037,2
16-02-2024 20:00	193282	148,95	1016,04	16,75	9,13	247314	0,52		7,16		53,86		4,74		1,79		0,17		0,20		1,19		0,02		1047,7
16-02-2024 20:30	191582	149,28	1016,44	16,45	9,25	246578	0,54		7,13		49,92		3,46		1,79		0,17		0,20		1,11		0,02		1036,0
16-02-2024 21:00	189832	148,95	1016,83	16,02	9,32	244543	0,53		7,20		49,69		3,57		1,90		0,17		0,20		1,13		0,03		1037,8
16-02-2024 21:30	191298	149,08	1017,35	16,97	9,19	246635	0,54		7,15		51,96		3,94		1,79		0,17		0,20		1,10		0,01		1040,6
16-02-2024 22:00	188962	149,13	1017,72	16,59	9,25	243659	0,53		7,05		51,15		2,70		1,56		0,17		0,20		1,08		0,02		1037,1
16-02-2024 22:30	187797	148,28	1018,13	16,53	9,14	239815	0,52		6,92		46,99		2,92		1,49		0,16		0,20		1,19		0,02		1043,3
16-02-2024 23:00	185662	148,85	1018,59	16,02	9,68	246878	0,55		7,55		51,85		2,69		1,62		0,18		0,20		1,22		0,02		1034,7
16-02-2024 23:30	191557	150,52	1019,06	16,77	9,52	253438	0,57		7,93		50,99		3,31		1,58		0,17		0,20		1,29		0,02		1032,0
17-02-2024 00:00	192113	150,27	1019,43	17,01	9,31	250309	0,55	0,51	7,30	7,50	49,69	50,01	3,25	3,87	1,82	1,98	0,17	0,18	0,20	0,2	1,36	1,25	0,01	0,02	1032,8
17-02-2024 00:30	189246	149,26	1019,78	16,54	9,42	247604	0,54		7,30		44,20		3,26		2,00		0,17		0,20		1,32		0,02		1043,8
17-02-2024 01:00	189012	149,50	1020,09	16,83	9,59	251704	0,57		7,59		53,23		3,81		2,19		0,18		0,20		1,31		0,01		1024,6
17-02-2024 01:30	190245	150,58	1020,53	17,11	9,67	256036	0,60		7,72		50,80		6,00		2,23		0,17		0,20		1,29		0,02		1015,8
17-02-2024 02:00	190156	150,37	1020,97	17,33	9,53	253375	0,58		7,59		49,65		5,93		2,36		0,17		0,20		1,26		0,06		1022,3
17-02-2024 02:30	185337	149,62	1021,30	16,47	9,64	246963	0,56		7,35		45,55		6,18		2,28		0,55		0,20		1,23		0,03		1017,6
17-02-2024 03:00	185058	148,46	1021,63	15,53	9,59	242676	0,53		7,60		49,29		19,02		2,22		0,32		0,20		1,26		0,03		1023,4
17-02-2024 03:30	187471	148,54	1022,20	15,84	9,39	242457	0,52		7,43		55,23		3,73		1,60		0,17		0,20		1,12		0,03		1017,8
17-02-2024 04:00	184894	148,09	1022,74	16,14	9,44	241058	0,55		7,53		48,13		4,01		1,40		0,17		0,20		1,03		0,03		1030,2
17-02-2024 04:30	185473	148,35	1023,22	15,88	9,51	242595	0,54		7,77		49,54		4,15		1,51		0,17		0,20		1,04		0,05		1024,3
17-02-2024 05:00	186865	148,37	1023,54	16,29	9,30	241253	0,54		7,46		49,48		3,19		1,46		0,17		0,20		1,06		0,04		1031,2
17-02-2024 05:30	186817	148,20	1023,93	16,35	9,31	241488	0,53		7,70		48,62		3,36		1,38		0,16		0,20		1,06		0,05		1024,6
17-02-2024 06:00	183523	148,57	1024,38	16,02	9,56	241390	0,52		7,93		51,97		2,92		1,31		0,17		0,20		1,04		0,05		1029,0
17-02-2024 06:30	188452	149,30	1024,83	15,98	9,56	247887	0,55		7,89		50,51		3,55		1,33		0,17		0,20		1,02		0,04		1025,5
17-02-2024 07:00	186030	149,18	1025,12	16,11	9,54	244531	0,57		7,50		51,31		2,50		1,28		0,17		0,20		1,00		0,02		1032,7
17-02-2024 07:30	187159	150,15	1025,68	16,00	9,00	234691	0,54		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,01		1030,2
17-02-2024 08:00	189459	150,25	1026,28	16,42	9,61	251612	0,59		7,28		51,37		2,32		1,22		0,17		0,20		1,15		0,00		1029,6
17-02-2024 08:30	185857	149,52	1026,78	15,60	9,77	247756	0,56		7,90		48,36		2,20		1,20		0,18		0,20		1,06		0,00		1027,2
17-02-2024 09:00	188190	149,05	1027,41	15,52	9,51	245148	0,53		7,72		50,64		2,29		1,42		0,17		0,20		1,00		0,00		1030,6
17-02-2024 09:30	187983	148,59	1028,02	15,89	9,39	243282	0,51		7,57		51,19		2,95		1,30		0,17		0,20		0,98		0,00		1031,3
17-02-2024 10:00	187578	148,38	1028,23	16,01	9,31	241411	0,49		7,51		47,22		2,59		1,36		0,17		0,20		0,94		0,00		1031,0
17-02-2024 10:30	188883	147,79	1028,49	16,65	8,94	237502	0,42		7,43		50,94		2,04		1,36		0,16		0,20		0,88		0,00		1051,6
17-02-2024 11:00	185330	147,57	1028,73	15,97	9,25	237173	0,37		7,39		53,00		2,11		1,34		0,17		0,20		0,82		0,00		1032,9
17-02-2024 11:30	187011	147,71	1028,99	16,09	9,14	237573	0,36		7,47		49,60		1,96		1,56		0,16		0,20		0,75		0,00		1045,9
17-02-2024 12:00	185682	147,68	1029,46	15,51	9,40	239395	0,39		7,66		44,38		2,64		1,42		0,17		0,20		0,72		0,00		1043,7
17-02-2024 12:30	189674	148,54	1029,86	16,14	9,25	243227	0,42		7,78		53,38		2,54		1,84		0,17		0,20		0,65		0,00		1030,8
17-02-2024 13:00	189984	149,33	1029,91	17,58	9,23	247622	0,48		7,63		55,39		3,46		1,88		0,17		0,20		0,64		0,00		1021,7
17-02-2024 13:30	184658	149,00	1029,81	17,00	9,30	240339	0,51		7,22		41,69		4,12		2,12		0,17		0,20		0,63		0,00		1019,8
17-02-2024 14:00	187493	148,28	1029,99	16,86	9,17	241024	0,50		7,30		53,66		2,79		1,64		0,17		0,20		0,62		0,00		1026,4
17-02-2024 14:30	186481	148,52	1030,07	17,38	9,34	244726	0,52		7,92		52,48		3,67		1,79		0,17		0,20		0,58		0,01		1018,1
17-02-2024 15:00	185909	149,03	1029,96	16,54	9,58	246610	0,54		8,11		43,99		4,09		1,63		0,17		0,20		0,58		0,01		1019,4
17-02-2024 15:30	185756	148,58	1030,01	15,34	9,70	245548	0,51		8,17		49,63		5,17		1,62		0,18		0,20		0,63		0,01		1020,4
17-02-2024 16:00	189738	148,30	1030,09	16,42	9,20	243099	0,50		7,65		57,37		2,79		1,40		0,17		0,20		0,62		0,00		1018,9
17-02-2024 16:30	186147	148,53	1029,76	15,54	9,61	244610	0,49		7,80		42,70		3,49		1,70		0,18		0,20		0,58		0,00		1029,8
17-02-2024 17:00	187622	148,16	1029,18	15,96	9,28	240680	0,45		7,81		51,28		3,74		1,74		0,18		0,20		0,52		0,04		1032,5
17-02-2024 17:30	187694	147,65	1029,99	16,37	9,13	238961	0,43		7,72		56,24		3,09		1,72		0,18		0,20		0,52		0,01		1033,2
17-02-2024 18:00	187760	147,92	1029,98	16,13	9,17	239301	0,46		7,52		44,04		3,03		1,89		0,18		0,20		0,51		0,01		1034,1
17-02-2024 18:30	184588	148,28	1030,02	16,87	9,44	242854	0,48		7,59		49,32		4,76		1,91		0,18		0,20		0,55		0,00		1032,4
17-02-2024 19:00	188210	148,31	1029,89	17,15	9,12	241724	0,48		7,56		53,55		3,27		1,98		0,18		0,20		0,52		0,01		1033,2
17-02-2024 19:30	183225	147,78	1029,94	15,90	9,42	237866	0,47		7,70		45,79		4,36		2,29		0,19		0,20		0,50		0,07		1028,8
17-02-2024 20:00	185113	147,91	1029,96	15,85	9,42	240141	0,48		7,83		53,06		5,46		2,21		0,20		0,20		0,49		0,02		1028,4
17-02-2024 20:30	189005	147,93	1029,79	15,98	9,11	239167	0,46		7,73		51,94		3,05		1,46		0,18		0,20		0,49		0,01		1035,7
17-02-2024 21:00	188132	147,82	1029,49	15,92	9,15	238738	0,44		7,60		47,80		2,52		1,51		0,18		0,20		0,50		0,01		1029,5
17-02-2024 21:30	184679	147,32	1029,42	15,54	9,16	233376	0,42		8,01		53,61		1,96		1,99		0,18		0,20		0,49		0,01		1040,4
17-02-2024 22:00	182241	146,58	1029,17	16,29	9,04	230160	0,41		7,68		54,81		2,22		1,52		0,17		0,20		0,48		0,05		1045,9
17-02-2024 22:30	183388	146,85	1028,91	15,89	9,13	232108	0,42		7,71		41,55		2,41		1,29		0,17		0,20		0,52		0,01		1048,5
17-02-2024 23:00	186757	147,27	1028,74	16,11	9,05	235432	0,43		7,57		51,32		2,10		1,28		0,17		0,20		0,60		0,00		1051,4
17-02-2024 23:30	186789	147,70	1028,43	15,71	9,16	236535	0,45		8,12		50,00		1,89		1,30		0,18		0,20		0,57		0,00		1043,2
18-02-2024 00:00	182324	147,32	1028,16	15,19	9,46	235382	0,47	0,49	7,90	7,60	45,28	44,74	2,65	2,96	1,25	1,63	0,19	0,18	0,20	0,2	0,57	0,94	0,03	0,02	1043,8
18-02-2024 00:30	186841	147,85	1027,85	16,20	9,16	237949	0,48		7,87		55,63		3,45		1,40		0,18		0,20		0,56		0,05		1041,2
18-02-2024 01:00	190740	148,13	1027,48	16,04	8,99	239058	0,47		8,15		54,09		2,31		1,37		0,18		0,20		0,54		0,01		1037,9
18-02-2024 01:30	189860	148,38	1027,18	16,29	9,10	240869	0,48		7,73		47,77		2,13		1,44		0,18		0,20		0,60		0,00		1038,6
18-02-2024 02:00	186045	148,80	1026,71	17,09	9,20	240421	0,48		7,42		47,57		2,90		1,52		0,18		0,20		0,62		0,01		1028,1
18-02-2024 02:30	185823	148,64	1026,30	17,60	9,17	240890	0,47		7,44		51,47		3,36		1,69		0,18		0,20		0,64		0,00		1030,7
18-02-2024 03:00	188141	148,94	1025,91	17,89	9,07	242796	0,48		7,32		51,54		4,09		1,79		0,17		0,20		0,64		0,02		1027,1
18-02-2024 03:30	185760	148,28	1025,48	16,57	9,24	239260	0,47		7,41		47,11		2,65		1,41		0,18		0,20		0,63		0,01		1025,0

18-02-2024 04:00	186156	147,93	1025,09	16,77	9,08	237259	0,47		7,31		51,32		1,95		1,30		0,18		0,20		0,69		0,00		1024,5
18-02-2024 04:30	182941	147,41	1024,55	16,04	9,39	237146	0,48		7,86		42,17		3,52		1,36		0,18		0,20		0,71		0,00		1029,5
18-02-2024 05:00	183554	146,83	1024,05	16,10	9,11	232579	0,47		7,77		52,68		38,97		2,28		1,24		0,20		0,64		0,00		1033,1
18-02-2024 05:30	184955	146,26	1023,54	15,88	9,06	232763	0,49		7,43		54,04		4,26		1,59		0,20		0,20		0,59		0,00		1027,5
18-02-2024 06:00	183348	146,38	1023,19	16,26	9,13	233073	0,49		7,64		54,56		2,26		1,39		0,18		0,20		0,55		0,00		1032,3
18-02-2024 06:30	186334	147,43	1022,43	16,34	9,01	234811	0,48		7,33		49,58		2,01		1,20		0,17		0,20		0,56		0,03		1032,9
18-02-2024 07:00	182122	147,27	1022,22	15,83	9,52	238148	0,53		7,95		42,00		2,19		1,24		0,19		0,20		0,63		0,01		1034,3
18-02-2024 07:30	188160	147,98	1021,95	16,00	9,00	235947	0,48		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,00		1033,2
18-02-2024 08:00	191835	147,73	1021,70	16,51	8,82	238526	0,50		7,64		62,59		2,84		0,68		0,18		0,20		0,65		0,00		1036,0
18-02-2024 08:30	190800	147,84	1021,46	16,55	8,79	236673	0,50		7,43		58,67		1,68		0,68		0,18		0,20		0,57		0,00		1029,7
18-02-2024 09:00	187430	147,53	1021,26	16,40	9,05	237091	0,52		7,94		46,00		1,63		0,73		0,18		0,20		0,66		0,00		1020,8
18-02-2024 09:30	184788	147,59	1020,95	16,25	9,21	236500	0,52		8,00		42,56		2,04		0,66		0,18		0,20		0,89		0,01		1021,6
18-02-2024 10:00	186518	147,63	1020,57	16,75	9,09	237826	0,52		7,71		44,19		2,72		0,69		0,18		0,20		1,07		0,03		1037,5
18-02-2024 10:30	186969	147,71	1020,15	16,29	9,18	238809	0,54		7,98		54,33		2,61		0,63		0,18		0,20		0,94		0,01		1033,1
18-02-2024 11:00	188780	148,17	1019,68	16,30	9,17	240877	0,53		7,81		47,12		2,65		0,81		0,18		0,20		0,83		0,01		1034,9
18-02-2024 11:30	189356	148,26	1019,18	16,46	9,04	239478	0,53		7,63		53,45		2,20		0,69		0,18		0,20		0,80		0,00		1039,2
18-02-2024 12:00	187903	148,24	1018,81	16,30	9,15	239426	0,53		7,71		49,64		2,40		1,13		0,19		0,20		0,76		0,01		1039,0
18-02-2024 12:30	188566	148,79	1018,32	16,97	9,24	244166	0,56		7,74		46,81		4,24		1,02		0,19		0,20		0,79		0,01		1034,3
18-02-2024 13:00	191005	149,40	1017,68	17,97	9,06	246574	0,54		7,54		52,68		4,49		1,22		0,18		0,20		0,79		0,02		1011,3
18-02-2024 13:30	187220	148,67	1016,98	17,06	9,07	239137	0,52		7,15		48,97		3,37		0,99		0,18		0,20		0,76		0,02		1016,9
18-02-2024 14:00	190490	148,78	1016,29	16,02	9,22	243377	0,52		7,66		50,33		3,01		0,76		0,19		0,20		0,76		0,00		1016,1
18-02-2024 14:30	187887	148,60	1015,75	16,03	9,28	241275	0,51		7,83		48,24		3,54		0,81		0,19		0,20		0,82		0,00		1024,3
18-02-2024 15:00	191011	148,98	1015,19	16,94	9,18	245896	0,55		7,75		54,08		4,18		0,74		0,18		0,20		0,81		0,02		1030,5
18-02-2024 15:30	188121	149,36	1014,63	17,11	9,37	246739	0,55		7,99		46,21		4,14		0,67		0,18		0,20		0,81		0,01		1024,0
18-02-2024 16:00	190739	149,83	1014,16	17,01	9,42	250971	0,57		8,02		46,16		4,12		0,64		0,19		0,20		0,77		0,03		1029,4
18-02-2024 16:30	191286	148,94	1013,74	16,54	9,16	244684	0,53		7,79		58,25		2,60		0,82		0,19		0,20		0,60		0,07		1031,0
18-02-2024 17:00	187076	148,12	1013,52	16,06	9,35	241895	0,52		7,86		42,97		3,24		0,74		0,19		0,20		0,52		0,07		1033,5
18-02-2024 17:30	190992	148,49	1013,42	16,50	9,24	245916	0,53		7,98		51,27		4,91		0,78		0,19		0,20		0,46		0,04		1034,4
18-02-2024 18:00	192872	149,32	1013,84	17,72	9,14	249782	0,56		7,96		55,30		4,42		1,00		0,18		0,20		0,40		0,04		1030,9
18-02-2024 18:30	192187	149,26	1014,52	17,93	9,00	246592	0,55		7,67		46,13		3,72		0,87		0,17		0,20		0,35		0,02		1031,5
18-02-2024 19:00	185681	148,07	1015,33	16,85	9,18	238885	0,52		7,50		47,62		2,41		0,63		0,17		0,20		0,29		0,03		1032,5
18-02-2024 19:30	189130	148,53	1016,09	16,61	9,24	243737	0,54		8,06		49,54		2,60		0,85		0,17		0,20		0,28		0,04		1023,9
18-02-2024 20:00	188497	148,34	1016,94	16,59	9,24	242946	0,55		8,07		51,11		2,60		1,04		0,17		0,20		0,25		0,01		1029,2
18-02-2024 20:30	188719	149,06	1017,66	16,30	9,46	246898	0,56		7,89		52,05		3,85		0,85		0,17		0,20		0,23		0,01		1032,0
18-02-2024 21:00	190642	149,07	1018,12	16,66	9,21	245170	0,56		7,80		47,51		3,46		0,98		0,17		0,20		0,22		0,01		1037,1
18-02-2024 21:30	192734	149,35	1018,87	16,80	9,11	246202	0,55		7,59		52,33		3,11		0,92		0,16		0,20		0,20		0,00		1032,8
18-02-2024 22:00	190117	149,26	1019,77	16,93	9,21	245272	0,54		7,72		47,51		2,69		0,85		0,16		0,20		0,18		0,00		1044,3
18-02-2024 22:30	187494	149,10	1020,41	16,33	9,36	243425	0,55		7,85		48,51		3,15		0,82		0,17		0,20		0,17		0,01		1037,0
18-02-2024 23:00	186564	149,50	1020,96	15,86	9,73	248581	0,56		7,84		49,47		2,80		0,75		0,18		0,20		0,14		0,01		1038,6
18-02-2024 23:30	185771	150,12	1021,31	16,07	9,84	250703	0,58		7,91		46,19		49,55		2,38		2,17		0,20		0,14		0,01		1024,5
19-02-2024 00:00	190169	150,75	1021,81	16,70	9,58	252609	0,58	0,52	7,97	7,92	56,21	55,92	2,91	3,18	0,81	1,10	0,18	0,18	0,20	0,2	0,13	0,35	0,00	0,03	1023,5
19-02-2024 00:30	188993	150,49	1022,24	17,01	9,64	253446	0,59		8,42		50,35		3,56		0,86		0,18		0,20		0,13		0,00		1029,4
19-02-2024 01:00	187197	149,82	1022,66	15,55	9,81	250403	0,57		8,06		47,15		3,48		0,88		0,19		0,20		0,09		0,00		1020,9
19-02-2024 01:30	189548	149,20	1022,73	16,17	9,32	244596	0,52		7,84		47,83		2,46		1,16		0,18		0,20		0,11		0,00		1032,5
19-02-2024 02:00	186402	148,92	1022,80	15,61	9,68	246669	0,54		7,82		55,19		2,98		1,35		0,19		0,20		0,10		0,00		1033,6
19-02-2024 02:30	192640	149,80	1023,07	16,94	9,37	252065	0,56		7,66		53,73		3,47		1,33		0,18		0,20		0,14		0,00		1034,3
19-02-2024 03:00	189977	150,62	1023,19	17,06	9,65	255068	0,60		7,57		47,35		5,40		1,41		0,18		0,20		0,14		0,00		1022,4
19-02-2024 03:30	188628	150,79	1023,07	17,22	9,69	254542	0,59		7,60		47,54		4,76		1,51		0,18		0,20		0,12		0,01		1019,0
19-02-2024 04:00	190277	150,82	1022,89	17,09	9,59	254234	0,60		7,45		50,05		4,53		1,41		0,18		0,20		0,11		0,00		1017,6
19-02-2024 04:30	185841	149,39	1022,78	16,19	9,51	244015	0,54		7,32		48,33		4,48		1,26		0,18		0,20		0,10		0,00		1017,7
19-02-2024 05:00	187442	148,98	1022,74	16,45	9,48	246046	0,54		7,63		50,02		5,61		1,38		0,18		0,20		0,13		0,00		1028,6
19-02-2024 05:30	187963	149,52	1022,56	16,09	9,67	249926	0,56		7,76		48,96		4,04		1,13		0,18		0,20		0,13		0,00		1025,7
19-02-2024 06:00	189250	149,81	1022,57	15,96	9,64	250657	0,57		7,67		53,21		3,75		0,95		0,18		0,20		0,16		0,00		1019,9
19-02-2024 06:30	191828	150,14	1022,60	16,72	9,43	251651	0,55		7,36		54,09		2,93		1,03		0,18		0,20		0,16		0,00		1027,0
19-02-2024 07:00	192303	150,27	1022,58	17,08	9,25	249495	0,55		7,51		51,04		2,74		1,00		0,17		0,20		0,14		0,00		1026,0
19-02-2024 07:30	186213	149,33	1022,27	16,00	9,00	233506	0,50		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,00		1028,5
19-02-2024 08:00	192367	148,69	1022,36	16,89	8,99	243519	0,50		7,54		64,85		2,06		1,18		0,16		0,20		0,11		0,00		1027,3
19-02-2024 08:30	186638	148,09	1022,34	15,93	9,35	240943	0,50		7,91		31,25		2,70		1,11		0,16		0,20		0,15		0,00		1030,5
19-02-2024 09:00	188152	147,47	1022,23	16,14	9,07	237707	0,47		7,88		56,67		1,94		1,05		0,16		0,20		0,19		0,00		1039,3
19-02-2024 09:30	188003	148,06	1022,38	16,46	9,31	243307	0,50		7,99		42,62		2,22		0,97		0,16		0,20		0,19		0,00		1035,9
19-02-2024 10:00	187116	148,20	1022,50	16,05	9,37	242248	0,51		7,97		50,27		2,57		1,05		0,16		0,20		0,18		0,02		1038,6
19-02-2024 10:30	187178	148,15	1022,38	15,90	9,38	242081	0,50		7,70		48,09		2,44		0,89		0,16		0,20		0,20		0,00		1034,4
19-02-2024 11:00	191015	148,90	1022,27	16,86	9,20	246012	0,52		7,99		51,77		3,39		1,11		0,16		0,20		0,21		0,00		1036,9
19-02-2024 11:30	189783	149,23	1022,08	16,52	9,36	246857	0,52		7,81		49,25		3,93		1,38		0,17		0,20		0,21		0,00		1029,1
19-02-2024 12:00	189150	149,97	1022,06	16,03	9,74	252974	0,57		8,40		51,81		7,04		1,86		0,18		0,20		0,18		0,02		1033,3
19-02-2024 12:30	187243	150,65	1021,86	15,73	9,96	254499	0,59		8,72		49,05		15,06		2,04		0,19		0,20		0,15		0,03		1023,3
19-02-2024 13:00	193041	150,17	1021,47	16,42	9,33	250124	0,55		8,26		53,66		5,99		1,57		0,19		0,20		0,18		0,00		1019,4
19-02-2024 13:30	188230	148,44	1021,25	15,80	9,10	237427	0,49		7,71		49,49		3,97		1,80		0,17		0,20		0,19		0,00		1021,4
19-02-2024 14:00	183644	146,87	1021,06	14,57	9,31	232477	0,47		7,63		47,32		2,93		1,81		0,18		0,20		0,18		0,00		1016,4
19-02-2024 14:30	180393	146,32	1020,97	14,49	9,46	231129	0,47		7,82		49,61		3,86		1,91		0,18		0,20		0,15		0,01		1021,4
19-02-2024 15:00	183410	146,57	1020,90	15,30	9,19	231834	0,49		7,45		53,14		4,79		1,79		0,17		0,20		0,14		0,03		1027,8
19-02-2024 15:30	184859	146,37	1020,68	15,64	9,07	232140	0,46		7,53		47,59		4,05		1,62		0,16		0,20		0,15		0,02		1035,4
19-02-2024 16:00	185032	147,43	1020,49	16,06	9,19	235958	0,51		7,48		54,46		4,27		1,00		0,17		0,20		0,16		0,01		1015,3
19-02-2024 16:30	192982	147,99	1020,64	16,75	8,93	242718	0,51		7,73		59,29		3,33		1,31		0,16		0,20		0,18		0,00		1017,9
19-02-2024 17:00	184168	147,66	1020,72	15,84	9,22	234895	0,50		7,49		49,85		2,41		1,31		0,16		0,20		0,17		0,01		1012,8
19-02-2024 17:30	181346	147,68	1020,88	14,97	9,67	237881	0,52		7,77		28,49		7,65		1,22		0,17		0,20		0,21		0,01		1008,5
19-02-2024 18:00	184850	147,95	1021,11	16,40	9,36	240152	0,53		7,30		45,42		9,07		0,82		0,16		0,20		0,27		0,01		1016,8
19-02-2024 18:30	185813	148,49	1021,44	16,82	9,27	240783	0,54		6,83		61,25		4,99		0,68		0,16		0,20		0,25		0,00		1018,7
19-02-2024 19:00	189753	148,89	1021,83	17,05	9,18	244533	0,54		7,29		50,84		3,91		0,96		0,15		0,20		0,24		0,00		1013,6
19-02-2024 19:30	190063	149,32	1022,08	16,84	9,20	244820	0,54		7,42		49,17		5,32		1,15		0,16		0,20		0,23		0,00		1030,8
19-02-2024 20:00	187759	148,97	1022,29	16,69	9,29	243250	0,55		7,66		53,12		4,30		1,56		0,16		0,20		0,19		0,00		1021,3
19-02-2024 20:30	186517	148,72	1022,54	16,98	9,38	244420	0,55		7,45		47,77		9,56		1,56		0,17		0,20		0,19		0,00		1018,5
19-02-2024 21:00	189372	148,85	1022,83	17,65	9,22	246699	0,56		7,49		51,72		7,26		1,78		0,16		0,20		0,18		0,00		1006,5
19-02-2024 21:30	185650	148,13	1023,00	16,65	9,21	238886	0,52		7,27		47,67		5,59		1,60		0,16		0,20		0,21		0,00		1002,9
19-02-2024 22:00	186165	147,42	1023,31	16,32	9,11	236568	0,50		7,29		59,92		3,16		1,36		0,16		0,20		0,19		0,00		1001,3
19-02-2024 22:30	181147	147,01	1023,48	15,41	9,46	234631	0,50		7,72		32,94		6,02		1,70		0,17		0,20		0,18		0,00		1007,8
19-02-2024 23:00	182497	146,45	1023,60	15,58	9,19	231434	0,48		7,44		54,75		3,50		1,99		0,17		0,20		0,18		0,00		1011,0
19-02-2024 23:30	184275	147,00	1023,74	16,06	9,27	236499	0,51		7,58		49,77		3,29		1,88		0,17		0,20		0,21		0,00		1010,2
20-02-2024 00:00	185918	147,38	1023,82	16,10	9,22	237775	0,51	0,53	7,60	8,01	56,71	53,53	2,27	2,91	1,58	1,22	0,17	0,17	0,20	0,2	0,19	0,16	0,01	0,01	1001,5
20-02-2024 00:30	185510	147,59	1023,91	16,00	9,28	238262	0,52		7,25		49,22		3,63		1,87		0,17		0,20		0,19		0,00		1002,5
20-02-2024 01:00	184453	147,79	1024,09	16,26	9,31	238251	0,53		7,44		48,01		3,54		1,63		0,16		0,20		0,17		0,00		1004,3
20-02-2024 01:30	184857	147,60	1024,14	16,20	9,27	237804	0,52		7,53		46,98		3,19		1,49		0,16		0,20		0,18		0,01		1007,0
20-02-2024 02:00	188489	148,07	1024,16	16,38	9,20	241549	0,53		7,55		52,16		4,07		1,41		0,16		0,20		0,19		0,01		1001,8
20-02-2024 02:30	191754	149,49	1024,41	17,98	9,16	249555	0,58		7,47		58,27		4,00		1,62		0,16		0,20		0,21		0,01		1000,5
20-02-2024 03:00	188372	149,49	1024,38	17,78	9,27	246804	0,57		7,63		45,57		2,51		1,91		0,16		0,20		0,20		0,00		1005,1
20-02-2024 03:30	186478	149,24	1024,40	17,62	9,36	245723	0,57		7,28		48,06		2,21		1,45		0,16		0,20		0,21		0,01		1006,7
20-02-2024 04:00	185204	148,75	1024,38	16,65	9,50	244180	0,56		7,48		44,64		3,04		1,36		0,17		0,20		0,23		0,01		1009,6
20-02-2024 04:30	189031	148,59	1024,24	17,03	9,29	245903	0,54		7,41		51,17		5,10		1,26		0,16		0,20		0,24		0,00		1014,5
20-02-2024 05:00	192094	148,65	1024,05	17,44	9,04	245804	0,53		7,32		57,71		2,27		1,26		0,15		0,20		0,22		0,00		1009,7
20-02-2024 05:30	184783	148,08	1023,99	16,51	9,34	239999	0,53		7,40		41,26		2,60		1,21		0,16		0,20		0,23		0,01		1012,8
20-02-2024 06:00	182823	147,36	1023,92	16,30	9,35	237098	0,51		7,43		47,16		3,91		1,37		0,16		0,20		0,23		0,00		1009,8
20-02-2024 06:30	185996	148,01	1023,98	16,06	9,54	244390	0,54		7,46		47,55		4,18		1,27		0,17		0,20		0,22		0,00		1012,9
20-02-2024 07:00	184966	147,96	1023,76	15,16	9,54	240476	0,52		7,58		52,14		3,56		1,43		0,17		0,20		0,22		0,01		1011,9
20-02-2024 07:30	184311	148,04	1023,65	16,00	9,00	231121	0,49		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,00		1013,0
20-02-2024 08:00	188682	147,80	1023,55	15,71	9,20	239736	0,51		7,52		51,92		4,53		2,41		0,16		0,20		0,23		0,01		1026,6
20-02-2024 08:30	189545	147,93	1023,49	15,99	9,19	241499	0,52		7,29		59,13		3,10		2,14		0,16		0,20		0,24		0,00		1019,2

20-02-2024 09:00	138338	146,59	1023,15	15,70	10,45	196546	0,66	13,79		43,37		54,94		5,04		7,84		0,20		0,26		0,01		995,2	
20-02-2024 09:30	165755	148,69	1023,43	13,91	11,19	248201	0,67	8,16		69,48		3,54		1,82		0,23		0,20		0,24		0,00		975,4	
20-02-2024 10:00	179032	150,56	1023,48	14,99	10,63	256736	0,70	8,25		47,42		5,37		1,77		0,20		0,20		0,26		0,01		982,1	
20-02-2024 10:30	183523	149,67	1023,31	17,07	9,69	247318	0,57	7,34		32,80		4,14		1,77		0,16		0,20		0,24		0,03		1025,8	
20-02-2024 11:00	190087	150,13	1023,07	17,00	10,00	263159	0,56	7,50		50,00		0,10		2,00		0,20		0,20		0,25		0,02		1025,9	
20-02-2024 11:30	188322	149,64	1023,04	17,00	10,00	260717	0,55	7,50		50,00		0,10		2,00		0,20		0,20		0,25		0,02		1027,6	
20-02-2024 12:00	220063	149,28	1022,82	17,00	10,00	304651	0,43	7,50		50,00		0,10		2,00		0,20		0,20		0,25		0,02		1025,0	
20-02-2024 12:30	175613	149,74	1022,70	17,90	10,14	248872	0,61	7,90		54,86		2,70		2,01		0,18		0,20		0,32		0,02		1021,0	
20-02-2024 13:00	182100	147,55	1022,00	15,80	9,40	235684	0,50	7,70		44,47		1,93		2,62		0,17		0,20		0,32		0,00		1006,3	
20-02-2024 13:30	180448	146,67	1021,54	14,99	9,64	236170	0,50	8,08		40,47		6,69		3,58		0,19		0,20		0,32		0,00		1017,3	
20-02-2024 14:00	185585	147,35	1020,97	16,01	9,15	235774	0,50	7,40		63,74		2,80		2,87		0,18		0,20		0,28		0,00		1017,3	
20-02-2024 14:30	181705	146,86	1020,93	14,97	9,54	235773	0,50	8,32		42,74		16,67		3,91		0,19		0,20		0,26		0,01		1025,9	
20-02-2024 15:00	184136	147,26	1020,78	15,91	9,42	239117	0,51	7,86		51,29		5,12		2,30		0,18		0,20		0,23		0,04		1016,9	
20-02-2024 15:30	185575	147,68	1020,55	15,74	9,39	239762	0,51	7,58		51,86		5,79		2,20		0,18		0,20		0,23		0,00		1026,1	
20-02-2024 16:00	185226	147,46	1020,39	15,50	9,33	237507	0,51	7,49		45,55		6,57		2,78		0,17		0,20		0,22		0,00		1028,3	
20-02-2024 16:30	184961	147,51	1019,90	15,82	9,24	236080	0,50	7,35		50,92		6,10		2,61		0,18		0,20		0,22		0,00		1039,7	
20-02-2024 17:00	169814	147,23	1019,35	16,46	9,29	219334	0,51	7,30		57,75		4,74		2,14		0,18		0,20		0,20		0,01		1034,4	
20-02-2024 17:30	188573	148,71	1019,61	16,79	9,72	254015	0,67	10,53		66,62		4,80		2,17		0,17		0,20		0,20		0,02		1009,9	
20-02-2024 18:00	187454	151,86	1019,37	16,38	10,33	265681	0,69	5,18		53,48		3,26		1,29		0,15		0,20		0,25		0,01		983,9	
20-02-2024 18:30	190653	153,88	1019,28	16,15	10,42	271777	0,73	6,43		43,19		3,93		1,34		0,12		0,20		0,28		0,01		981,2	
20-02-2024 19:00	186487	153,56	1019,33	14,59	10,77	269737	0,73	6,90		45,54		4,43		1,57		0,15		0,20		0,34		0,00		977,2	
20-02-2024 19:30	193813	153,42	1019,03	15,72	10,20	269041	0,69	7,05		56,31		4,25		1,79		0,13		0,20		0,37		0,01		991,5	
20-02-2024 20:00	192030	153,32	1018,64	15,16	10,37	269124	0,67	7,37		43,11		5,69		2,33		0,16		0,20		0,40		0,01		995,6	
20-02-2024 20:30	201347	152,61	1018,48	17,33	9,30	263121	0,59	7,32		52,41		5,09		2,33		0,14		0,20		0,43		0,00		1005,2	
20-02-2024 21:00	194407	151,14	1018,24	16,44	9,38	253034	0,54	7,54		42,77		5,83		2,70		0,15		0,20		0,44		0,00		1001,7	
20-02-2024 21:30	195107	150,65	1017,88	19,03	9,17	257471	0,56	7,04		52,54		6,53		2,04		0,15		0,20		0,43		0,00		1011,6	
20-02-2024 22:00	191823	150,38	1017,59	17,62	9,20	249370	0,54	6,46		52,46		3,86		2,19		0,14		0,20		0,39		0,00		1010,0	
20-02-2024 22:30	186602	149,14	1017,53	16,87	9,45	245628	0,53	7,06		38,68		3,94		2,44		0,16		0,20		0,36		0,00		1012,0	
20-02-2024 23:00	181970	148,07	1017,40	16,23	9,60	240888	0,51	7,48		48,39		5,44		2,81		0,17		0,20		0,37		0,00		1017,0	
20-02-2024 23:30	190288	149,25	1017,32	16,58	9,43	249246	0,54	7,52		51,35		4,40		2,62		0,17		0,20		0,36		0,00		1024,0	
21-02-2024 00:00	193301	149,80	1017,12	16,71	9,28	250367	0,54	0,56	7,48	7,37	52,65	50,93	3,76	3,70	2,27	2,07	0,16	0,16	0,20	0,2	0,32	0,25	0,00	0,00	1028,8	
21-02-2024 00:30	185180	148,75	1016,72	15,84	9,55	242804	0,52		7,65		52,04		4,02		2,51		0,17		0,20		0,28		0,02		1025,9	
21-02-2024 01:00	188480	149,49	1016,89	15,82	9,66	249632	0,56		7,61		45,47		4,89		2,58		0,17		0,20		0,26		0,02		1028,9	
21-02-2024 01:30	189610	149,64	1016,47	15,83	9,65	250941	0,57		7,64		54,13		5,98		2,64		0,17		0,20		0,25		0,01		1027,7	
21-02-2024 02:00	191543	149,98	1016,11	16,42	9,36	248802	0,56		7,27		49,25		4,34		2,43		0,16		0,20		0,25		0,00		1026,6	
21-02-2024 02:30	191331	149,44	1016,06	16,67	9,27	247441	0,55		7,56		53,85		4,26		2,09		0,16		0,20		0,24		0,00		1033,8	
21-02-2024 03:00	194739	150,10	1015,81	17,25	9,15	251057	0,57		7,54		53,42		3,37		2,05		0,16		0,20		0,24		0,00		1029,2	
21-02-2024 03:30	191107	150,41	1015,53	17,26	9,43	252284	0,58		7,53		48,20		2,84		2,18		0,16		0,20		0,25		0,00		1028,0	
21-02-2024 04:00	189330	150,22	1015,30	16,95	9,51	250785	0,58		7,61		46,16		2,97		2,15		0,16		0,20		0,25		0,00		1033,3	
21-02-2024 04:30	190989	150,87	1015,10	16,73	9,72	256984	0,61		8,09		47,28		4,18		2,42		0,17		0,20		0,27		0,00		1032,0	
21-02-2024 05:00	192823	150,36	1014,69	16,72	9,54	255445	0,58		8,00		51,10		8,44		2,77		0,17		0,20		0,27		0,00		1032,7	
21-02-2024 05:30	196435	150,71	1014,41	18,10	9,13	255310	0,58		7,40		57,89		6,34		2,55		0,16		0,20		0,26		0,00		1020,7	
21-02-2024 06:00	187678	149,66	1014,31	16,85	9,38	245454	0,56		7,38		39,05		4,05		2,28		0,16		0,20		0,26		0,00		1011,6	
21-02-2024 06:30	188108	147,78	1014,11	16,58	9,16	240700	0,52		7,75		52,53		3,27		1,98		0,16		0,20		0,24		0,00		1020,0	
21-02-2024 07:00	189350	148,11	1013,53	16,39	9,22	242904	0,52		7,54		48,13		3,23		1,99		0,16		0,20		0,27		0,00		1018,1	
21-02-2024 07:30	186041	148,31	1013,18	16,00	9,00	233290	0,51		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,01		1021,6	
21-02-2024 08:00	191911	149,25	1013,18	17,03	9,24	248657	0,56		7,67		52,09		3,04		1,08		0,16		0,20		0,13		0,00		1023,5	
21-02-2024 08:30	191738	149,50	1012,76	16,89	9,37	250836	0,56		7,60		44,54		4,01		1,00		0,16		0,20		0,14		0,00		1023,4	
21-02-2024 09:00	194875	150,22	1012,48	17,49	9,17	252280	0,57		7,62		52,12		3,31		1,00		0,16		0,20		0,16		0,00		1028,7	
21-02-2024 09:30	191245	150,49	1012,12	16,28	9,71	255626	0,60		8,00		50,89		3,76		0,88		0,17		0,20		0,14		0,00		1011,3	
21-02-2024 10:00	190340	150,59	1011,62	16,04	9,73	254272	0,59		7,55		49,41		3,43		1,00		0,18		0,20		0,10		0,03		1014,3	
21-02-2024 10:30	192475	151,13	1011,28	16,73	9,62	256830	0,61		7,65		52,98		3,21		0,98		0,17		0,20		0,13		0,03		1018,8	
21-02-2024 11:00	191539	150,97	1010,71	16,58	9,72	257278	0,61		7,88		52,44		3,25		1,26		0,18		0,20		0,13		0,00		1022,8	
21-02-2024 11:30	190055	151,79	1010,25	15,65	10,14	262344	0,63		9,13		43,48		7,64		2,60		0,20		0,20		0,13		0,00		1011,4	
21-02-2024 12:00	194413	151,14	1009,67	17,27	9,56	259568	0,60		8,85		50,71		7,60		1,20		0,20		0,20		0,15		0,00		1032,8	
21-02-2024 12:30	189015	150,98	1009,12	16,36	9,91	257627	0,59		7,88		53,15		4,04		1,01		0,20		0,20		0,15		0,03		1026,7	
21-02-2024 13:00	188378	150,71	1008,32	14,53	10,29	260024	0,60		8,16		48,75		6,48		1,55		0,21		0,20		0,15		0,02		1012,3	
21-02-2024 13:30	196155	151,34	1007,76	15,50	9,69	259386	0,60		7,69		55,57		3,71		0,99		0,19		0,20		0,19		0,00		1012,6	
21-02-2024 14:00	191509	150,29	1006,49	14,92	9,82	254546	0,57		7,91		43,66		4,01		0,96		0,19		0,20		0,19		0,00		1029,4	
21-02-2024 14:30	192030	150,34	1005,51	15,93	9,74	256350	0,57		7,86		52,29		4,12		1,06		0,18		0,20		0,19		0,00		1032,2	
21-02-2024 15:00	189721	150,65	1004,47	16,19	9,91	257909	0,59		7,95		47,97		3,85		1,13		0,18		0,20		0,20		0,01		1017,9	
21-02-2024 15:30	196597	150,12	1003,40	16,64	9,19	252361	0,54		7,34		55,08		2,44		0,78		0,17		0,20		0,21		0,00		1032,6	
21-02-2024 16:00	192846	149,29	1002,49	15,23	9,58	251694	0,53		7,73		49,79		1,06		0,76		0,17		0,20		0,23		0,01		1021,7	
21-02-2024 16:30	189496	149,37	1001,21	14,75	9,81	251147	0,55		8,08		44,83		3,33		1,00		0,19		0,20		0,24		0,01		1016,7	
21-02-2024 17:00	192591	149,25	1000,43	15,80	9,40	249165	0,54		7,50		49,29		2,81		1,00		0,18		0,20		0,23		0,00		1029,8	
21-02-2024 17:30	190327	148,66	999,87	15,57	9,44	246533	0,52		7,63		48,20		2,75		0,99		0,18		0,20		0,22		0,03		1030,3	
21-02-2024 18:00	194222	148,50	999,08	16,77	9,05	246818	0,51		7,53		52,89		2,49		0,93		0,17		0,20		0,21		0,01		1033,6	
21-02-2024 18:30	193622	148,61	998,40	16,39	9,08	245534	0,51		7,52		54,09		1,19		0,71		0,16		0,20		0,20		0,00		1034,2	
21-02-2024 19:00	190478	148,36	997,70	16,00	9,26	244206	0,50		7,73		42,68		1,44		0,97		0,17		0,20		0,19		0,00		1037,7	
21-02-2024 19:30	191186	148,47	997,09	15,88	9,22	243847	0,51		7,40		49,41		3,00		1,29		0,17		0,20		0,21		0,00		1034,8	
21-02-2024 20:00	191854	148,22	996,54	16,68	9,17	246014	0,52		7,55		52,74		3,57		1,53		0,17		0,20		0,18		0,00		1037,1	
21-02-2024 20:30	191570	149,46	996,06	17,47	9,23	249190	0,55		7,16		47,07		4,29		1,56		0,17		0,20		0,18		0,02		1021,0	
21-02-2024 21:00	190587	149,33	995,48	17,42	9,32	249653	0,54		7,69		47,80		3,99		1,51		0,17		0,20		0,18		0,01		1019,7	
21-02-2024 21:30	189720	149,08	995,05	16,98	9,29	246736	0,54		7,31		53,53		5,04		1,88		0,18		0,20		0,17		0,01		1016,5	
21-02-2024 22:00	189385	148,74	994,50	15,65	9,40	244648	0,53		7,33		49,21		6,26		1,61		0,18		0,20		0,14		0,00		1016,6	
21-02-2024 22:30	187761	148,32	994,09	16,39	9,31	242797	0,54		7,39		43,25		6,12		1,36		0,17		0,20		0,14		0,00		1017,8	
21-02-2024 23:00	189012	148,21	993,67	16,49	9,20	242543	0,50		7,63		54,15		4,71		1,34		0,17		0,20		0,11		0,04		1023,1	
21-02-2024 23:30	188892	148,70	993,54	15,97	9,55	248072	0,55		8,19		52,48		5,42		1,51		0,18		0,20		0,11		0,02		1016,7	
22-02-2024 00:00	191927	148,77	993,16	15,87	9,21	244682	0,54	0,56	7,74	7,70	48,44	50,24	3,60	3,81	1,50	2,01	0,17	0,17	0,20	0,2	0,13	0,21	0,00	0,01	1020,6	
22-02-2024 00:30	193379	148,76	993,09	16,72	9,07	245982	0,56		7,49		52,30		5,73		1,11		0,16		0,20		0,09		0,01		1031,2	
22-02-2024 01:00	188998	148,47	992,91	16,75	9,20	243252	0,56		7,74		47,49		5,48		1,05		0,16		0,20		0,10		0,02		1039,3	
22-02-2024 01:30	194856	149,05	992,88	17,40	9,03	249139	0,57		7,94		56,71		5,51		1,40		0,16		0,20		0,10		0,04		1038,4	
22-02-2024 02:00	192331	149,05	992,66	16,94	9,05	245021	0,55		8,05		43,01		5,57		1,95		0,16		0,20		0,10		0,04		1037,8	
22-02-2024 02:30	188026	149,36	992,17	15,73	9,85	252968	0,60		8,27		51,42		6,01		1,91		0,19		0,20		0,09		0,02		1027,1	
22-02-2024 03:00	197136	151,29	991,86	16,24	9,58	260395	0,62		8,58		52,53		4,72		1,94		0,19		0,20		0,14		0,00		1012,0	
22-02-2024 03:30	195751	151,69	991,55	15,82	9,73	260708	0,62		8,41		50,07		4,64		2,08		0,19		0,20		0,15		0,01		1009,7	
22-02-2024 04:00	196333	151,40	991,18	15,64	9,67	259633	0,63		8,51		50,27		4,57		1,86		0,20		0,20		0,15		0,01		1011,2	
22-02-2024 04:30	192124	151,77	990,86	15,99	9,92	260965	0,66		7,94		52,58		2,59		1,43		0,19		0,20		0,12		0,01		1013,5	
22-02-2024 05:00	197320	152,42	990,61	16,72	9,69	264693	0,67		8,12		48,86		3,78		1,69		0,17		0,20		0,14		0,03		1022,3	
22-02-2024 05:30	200157	151,96	990,27	17,30	9,32	261849	0,61		7,94		50,40		4,08		2,33		0,17		0,20		0,15		0,01		1022,1	
22-02-2024 06:00	200385	150,76	989,67	17,49	9,05	256809	0,58		7,65		54,81		3,64		1,74		0,17		0,20		0,17		0,01		1025,6	
22-02-2024 06:30	197609	150,51	989,33	17,72	9,14	255945	0,56		7,74		50,20		3,28		1,84		0,17		0,20		0,17		0,00		1021,9	
22-02-2024 07:00	196372	150,39	989,32	17,46	9,29	256747	0,57		8,05		44,89		4,25		2,26		0,17		0,20		0,17		0,04		1028,1	
22-02-2024 07:30	194911	150,29	989,01	16,00	9,00	244410	0,53		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,02		1024,1	
22-02-2024 08:00	198097	151,78	988,80	17,70	9,57	266115	0,62		8,73		52,80		5,90		2,53		0,17		0,20		0,34		0,00		1011,0	
22-02-2024 08:30	193823	152,22	988,27	16,79	9,83	263482	0,64		7,97		46,08		6,68		2,57		0,18		0,20		0,34		0,00		994,4	
22-02-2024 09:00	184621	149,78	987,74	15,84	9,87	249236	0,58		7,88		44,97		4,99		2,30		0,18		0,20		0,30		0,04		1004,1	
22-02-2024 09:30	178464	149,05	987,10	14,90	10,31	248046	0,57		8,81		48,10		6,65		2,10		0,22		0,20		0,30		0,06		1003,0	
22-02-2024 10:00	188788	150,63	986,94	15,22	10,35	264255	0,62		8,26		54,20		7,14		1,77		0,29		0,20		0,30		0,05		1015,8	
22-02-2024 10:30	188099	151,70	986,04	15,03	10,31	261842	0,63		8,32		55,36		10,74		2,35		0,39		0,20		0,32		0,02		1008,7	
22-02-2024 11:00	182737	147,47	985,12	15,46	9,33	234176	0,47		7,43		44,75		8,57		2,34		0,28		0,20		0,27		0,01		1017,3	
22-02-2024 11:30	181346	146,99	984,34	15,47	9,80	242087	0,48		9,20		47,95		22,77		2,02		0,55		0,20		0,25		0,03		1017,8	
22-02-2024 12:00	180078	148,04	983,72	15,77	9,91	243623	0,46		8,65		51,13		41,24		2,26		1,11		0,20		0,27		0,06		1019,1	
22-02-2024 12:30	181994	147,23	982,95	16,55	9,55	240772	0,46		8,52		60,05		5,49		1,97		0,22		0,20		0,27		0,06		1010,3	
22-02-2024 13:00	185595	148,05	982,14	16,11	9,62	245814	0,48		7,98		49,32		2,58		1,79		0,19		0,20		0,26		0,01		1007,0	
22-02-2024 13:30	184121	147,85	980,75	15,93	9,62	243330	0,46		7,73		40,14		2,42		1,71		0,18		0,20		0,27		0,02		1015,5	

22-02-2024 14:00	183702	147,46	979,16	15,19	9,63	240699	0,41		8,18		47,11		3,25		1,89		0,18		0,20		0,28		0,01		1022,6
22-02-2024 14:30	184760	147,53	977,83	15,27	9,63	242414	0,41		8,07		51,09		4,13		2,48		0,19		0,20		0,28		0,01		1020,4
22-02-2024 15:00	187334	148,25	976,53	15,78	9,67	248039	0,43		8,25		48,95		5,30		1,87		0,24		0,20		0,28		0,00		1024,7
22-02-2024 15:30	190157	148,92	975,52	16,84	9,42	249646	0,44		6,88		51,37		3,86		1,09		0,22		0,20		0,29		0,00		1023,2
22-02-2024 16:00	195568	149,85	974,51	16,10	9,46	255391	0,47		7,82		56,89		1,33		1,16		0,18		0,20		0,26		0,01		1014,0
22-02-2024 16:30	194757	150,18	973,39	15,05	9,81	258859	0,51		8,34		42,55		3,06		1,39		0,19		0,20		0,23		0,06		1018,5
22-02-2024 17:00	196454	150,93	971,93	15,04	9,76	260086	0,51		7,90		50,81		3,52		1,24		0,19		0,20		0,23		0,07		1023,6
22-02-2024 17:30	199060	151,18	970,68	15,54	9,60	261312	0,50		7,53		51,94		3,13		1,40		0,19		0,20		0,25		0,04		1030,0
22-02-2024 18:00	199298	151,01	969,33	15,55	9,49	259133	0,49		7,28		47,74		2,61		1,47		0,18		0,20		0,25		0,03		1024,8
22-02-2024 18:30	198879	150,34	968,45	14,81	9,45	255377	0,46		7,83		52,60		1,98		1,72		0,18		0,20		0,26		0,01		1021,4
22-02-2024 19:00	193609	149,92	967,27	14,50	9,63	251639	0,45		7,52		42,09		11,03		1,90		0,19		0,20		0,26		0,01		1029,0
22-02-2024 19:30	201469	150,10	966,28	15,85	9,27	257867	0,45		7,18		57,72		6,41		1,93		0,18		0,20		0,24		0,00		1030,9
22-02-2024 20:00	200976	150,71	967,17	16,72	9,29	260513	0,52		8,00		66,42		3,44		1,84		0,17		0,20		0,22		0,00		1024,5
22-02-2024 20:30	200562	150,63	967,42	17,00	9,30	261133	0,58		7,77		43,90		4,94		2,08		0,16		0,20		0,23		0,01		998,6
22-02-2024 21:00	195601	150,29	967,35	17,03	9,45	258095	0,59		7,68		53,20		3,94		2,06		0,16		0,20		0,23		0,00		995,5
22-02-2024 21:30	193737	149,31	967,13	16,76	9,29	251147	0,57		7,47		47,53		3,22		2,03		0,16		0,20		0,26		0,00		1001,5
22-02-2024 22:00	193736	148,61	967,44	15,37	9,39	249192	0,56		7,75		46,87		2,79		1,65		0,16		0,20		0,30		0,00		993,9
22-02-2024 22:30	190867	148,50	969,28	15,25	9,55	248625	0,62		8,12		45,41		3,02		1,55		0,16		0,20		0,33		0,00		1002,8
22-02-2024 23:00	191246	148,65	971,51	14,90	9,74	252288	0,68		8,04		37,98		5,86		1,57		0,17		0,20		0,33		0,00		1006,4
22-02-2024 23:30	195666	150,31	973,22	15,86	9,42	253835	0,70		7,33		56,41		4,39		1,52		0,16		0,20		0,35		0,00		1007,0
23-02-2024 00:00	193397	149,02	974,68	15,40	9,35	247984	0,67	0,55	7,49	7,49	56,58	54,44	2,77	4,25	1,61	1,36	0,16	0,16	0,20	0,2	0,31	0,20	0,00	0,00	1016,1
23-02-2024 00:30	188766	148,50	975,71	14,36	9,75	247633	0,67		7,71		41,72		3,33		1,75		0,17		0,20		0,28		0,00		1012,4
23-02-2024 01:00	195011	149,41	977,00	15,26	9,53	253503	0,65		7,65		47,52		4,50		1,83		0,16		0,20		0,28		0,01		1023,0
23-02-2024 01:30	190731	149,01	977,94	14,83	9,48	245792	0,62		7,52		51,81		10,42		1,98		0,16		0,20		0,27		0,01		1017,8
23-02-2024 02:00	194373	149,16	978,64	15,15	9,46	250927	0,62		7,59		59,28		6,74		1,81		0,16		0,20		0,26		0,01		1017,9
23-02-2024 02:30	190038	149,16	979,26	15,15	9,64	249135	0,59		7,97		52,33		3,27		1,68		0,17		0,20		0,25		0,01		1014,7
23-02-2024 03:00	201736	149,88	979,86	16,12	9,19	257315	0,59		8,10		57,28		3,07		1,63		0,16		0,20		0,25		0,01		1015,3
23-02-2024 03:30	197695	150,68	980,35	15,84	9,43	256594	0,60		8,01		50,13		2,27		1,50		0,16		0,20		0,26		0,01		1015,8
23-02-2024 04:00	196380	150,41	980,69	15,53	9,51	255649	0,61		7,79		39,71		2,44		1,55		0,16		0,20		0,29		0,01		1016,7
23-02-2024 04:30	194510	149,97	981,01	15,36	9,46	251635	0,62		7,73		50,05		2,36		1,39		0,16		0,20		0,32		0,01		1011,8
23-02-2024 05:00	198886	150,24	981,42	16,38	9,18	254275	0,63		7,58		57,46		1,87		1,30		0,15		0,20		0,34		0,01		1017,7
23-02-2024 05:30	192173	149,69	981,80	15,29	9,56	250575	0,61		7,78		43,74		1,69		1,49		0,16		0,20		0,33		0,01		1024,3
23-02-2024 06:00	196913	150,61	982,19	15,75	9,52	257292	0,62		7,88		42,42		3,79		1,53		0,16		0,20		0,36		0,01		1026,3
23-02-2024 06:30	197684	151,11	982,41	15,97	9,58	260320	0,64		7,76		56,03		3,21		1,45		0,16		0,20		0,39		0,01		1019,2
23-02-2024 07:00	201491	152,37	982,50	17,06	9,48	266611	0,68		7,60		55,40		2,92		1,43		0,16		0,20		0,40		0,01		1009,6
23-02-2024 07:30	196583	152,07	982,53	16,00	9,00	246506	0,62		7,80		50,00		0,10		2,40		0,15		0,20		0,50		0,01		1019,9
23-02-2024 08:00	192908	150,17	982,60	15,36	9,61	253002	0,62		7,96		42,76		2,41		1,99		0,16		0,20		0,32		0,02		1018,4
23-02-2024 08:30	193782	150,01	982,91	15,42	9,74	257098	0,66		8,01		50,73		2,53		1,95		0,16		0,20		0,35		0,03		1014,9
23-02-2024 09:00	190058	149,92	982,89	15,05	9,93	255541	0,65		7,96		39,02		12,87		2,56		0,17		0,20		0,34		0,01		1029,1
23-02-2024 09:30	193143	149,71	982,76	16,10	9,54	253853	0,64		7,90		54,73		6,82		2,41		0,17		0,20		0,31		0,02		1027,8
23-02-2024 10:00	199428	150,56	982,80	16,52	9,48	262209	0,68		8,44		55,64		5,87		2,56		0,16		0,20		0,29		0,01		1025,4
23-02-2024 10:30	195513	150,99	982,96	15,33	9,85	261892	0,68		11,39		44,24		6,93		2,53		0,18		0,20		0,29		0,01		1023,6
23-02-2024 11:00	196731	151,00	983,08	16,74	9,66	263373	0,71		8,23		53,24		12,48		1,84		0,18		0,20		0,27		0,01		1031,0
23-02-2024 11:30	198257	152,41	983,21	16,79	9,78	268435	0,74		8,49		51,13		13,39		3,50		0,18		0,20		0,25		0,00		1009,0
23-02-2024 12:00	186025	150,56	983,14	15,52	9,95	251859	0,67		7,09		38,24		22,39		4,24		0,19		0,20		0,24		0,01		1030,8
23-02-2024 12:30	193990	149,89	983,26	15,63	9,71	257312	0,66		6,86		66,35		8,36		2,06		0,17		0,20		0,22		0,02		1022,9
23-02-2024 13:00	202704	151,40	983,62	16,05	9,46	264500	0,68		7,51		50,99		5,35		1,74		0,16		0,20		0,20		0,03		1011,6
23-02-2024 13:30	196708	151,00	983,76	15,63	9,62	259012	0,65		7,59		47,48		4,95		2,64		0,16		0,20		0,18		0,04		1013,6
23-02-2024 14:00	196180	150,72	983,96	16,56	9,46	257548	0,61		7,37		50,93		7,01		2,66		0,16		0,20		0,17		0,04		1013,1
23-02-2024 14:30	193858	150,53	984,51	16,01	9,59	255603	0,59		7,72		53,15		3,68		2,29		0,16		0,20		0,17		0,04		1008,6
23-02-2024 15:00	185435	150,18	984,69	14,86	10,22	255410	0,61		8,04		36,28		8,43		2,72		0,18		0,20		0,18		0,11		1018,9
23-02-2024 15:30	199567	151,22	985,16	15,17	9,61	260955	0,61		8,30		60,98		4,02		2,75		0,17		0,20		0,18		0,13		1018,4
23-02-2024 16:00	195198	150,34	985,39	15,14	9,54	253724	0,58		8,41		55,83		2,96		2,42		0,17		0,20		0,18		0,12		1018,0
23-02-2024 16:30	197336	150,33	985,63	16,33	9,40	256938	0,55		9,02		44,65		5,02		2,66		0,17		0,20		0,20		0,06		1025,0
23-02-2024 17:00	194411	150,34	985,87	15,59	9,57	254660	0,58		9,42		48,59		3,82		2,66		0,18		0,20		0,23		0,04		1024,0
23-02-2024 17:30	189965	149,96	986,41	15,10	9,96	256233	0,60		9,41		42,42		6,67		2,61		0,19		0,20		0,23		0,05		1017,1
23-02-2024 18:00	200114	150,88	986,75	17,76	9,39	264974	0,65		9,38		61,35		7,13		2,31		0,17		0,20		0,24		0,03		1009,2
23-02-2024 18:30	194389	150,33	987,02	17,49	9,39	256591	0,62		8,58		51,71		5,69		2,21		0,16		0,20		0,21		0,11		1010,1
23-02-2024 19:00	191650	149,14	987,38	16,04	9,51	251111	0,58		8,01		41,98		6,03		2,45		0,16		0,20		0,24		0,16		1009,2
23-02-2024 19:30	193595	148,73	987,77	16,12	9,33	249905	0,55		7,95		49,92		5,49		2,59		0,16		0,20		0,29		0,10		1021,8
23-02-2024 20:00	197123	149,44	988,00	16,32	9,41	256937	0,58		7,98		55,22		4,44		2,21		0,17		0,20		0,30		0,07		1022,3
23-02-2024 20:30	190770	149,99	988,19	16,23	9,59	252342	0,60		7,57		44,08		3,87		2,13		0,17		0,20		0,33		0,12		1010,7
23-02-2024 21:00	188449	149,80	988,55	15,07	10,11	257606	0,66		8,24		47,13		5,01		2,31		0,18		0,20		0,34		0,17		1005,2
23-02-2024 21:30	185649	149,45	988,68	15,52	9,92	250625	0,63		8,03		47,23		4,44		1,94		0,17		0,20		0,36		0,19		1012,0
23-02-2024 22:00	196891	150,11	988,90	15,41	9,63	258776	0,64		7,87		61,06		3,60		2,41		0,17		0,20		0,31		0,20		1024,6
23-02-2024 22:30	195682	150,13	988,67	15,82	9,49	255230	0,65		7,73		48,89		2,91		2,71		0,17		0,20		0,33		0,19		1026,7
23-02-2024 23:00	194526	149,78	988,68	15,81	9,47	253353	0,63		7,91		48,63		3,51		2,34		0,16		0,20		0,38		0,19		1034,5
23-02-2024 23:30	196273	149,66	988,78	16,42	9,29	253524	0,61		7,42		50,46		4,29		2,36		0,16		0,20		0,45		0,17		1037,4
24-02-2024 00:00	196648	150,68	988,95	17,00	9,43	258869	0,66	0,63	7,46	7,58	53,44	47,58	3,11	3,22	2,31	2,03	0,16	0,16	0,20	0,2	0,50	0,39	0,16	0,08	1025,5
24-02-2024 00:30	192077	151,22	989,10	16,71	9,89	262343	0,70		7,80		44,39		6,60		2,56		0,17		0,20		0,62		0,16		1018,0
24-02-2024 01:00	198782	152,56	989,26	17,64	9,70	270005	0,72		7,55		50,13		8,73		2,51		0,16		0,20		0,70		0,16		1004,2
24-02-2024 01:30	195906	152,40	989,28	17,21	9,70	264641	0,71		7,65		44,15		10,23		2,38		0,17		0,20		0,69		0,16		1019,4
24-02-2024 02:00	196517	151,60	989,29	16,74	9,48	258899	0,68		7,51		52,05		6,02		2,51		0,17		0,20		0,60		0,16		1013,0
24-02-2024 02:30	194242	149,79	989,45	16,81	9,24	251062	0,62		7,70		51,34		5,09		2,34		0,16		0,20		0,56		0,15		1017,4
24-02-2024 03:00	192053	149,29	989,43	16,35	9,38	249671	0,61		8,02		61,64		5,03		2,53		0,17		0,20		0,53		0,15		1013,7
24-02-2024 03:30	191200	149,61	989,62	16,69	9,52	252799	0,62		7,41		48,59		4,07		2,01		0,16		0,20		0,58		0,17		1014,8
24-02-2024 04:00	195076	150,37	989,82	17,04	9,40	256290	0,68		7,54		47,71		4,09		1,99		0,16		0,20		0,62		0,14		1021,2
24-02-2024 04:30	197270	150,85	989,89	17,37	9,33	258654	0,67		7,50		45,50		4,07		2,18		0,16		0,20		1,01		0,13		1018,9
24-02-2024 05:00	194024	151,01	990,01	16,91	9,53	257386	0,70		7,63		48,45		3,18		2,65		0,16		0,20		1,03		0,15		1020,9
24-02-2024 05:30	193782	150,53	990,15	16,31	9,50	254478	0,68		7,20		44,35		3,76		2,76		0,17		0,20		1,04		0,14		1034,3
24-02-2024 06:00	195903	150,73	990,48	15,78	9,54	256469	0,69		7,77		58,15		2,96		2,46		0,17		0,20		0,90		0,18		1021,3
24-02-2024 06:30	196942	150,83	990,78	16,29	9,43	257103	0,70		7,82		49,13		3,48		2,10		0,16		0,20		0,80		0,16		1025,8
24-02-2024 07:00	194506	151,08	991,08	16,09	9,78	261229	0,72		7,96		51,07		3,87		1,92		0,17		0,20		0,88		0,18		1026,5
24-02-2024 07:30	191949	152,74	991,42	16,00	9,00	240697	0,68		7,80		50,00		0,10		1,50		0,15		0,20		0,50		0,01		1020,4
24-02-2024 08:00	192595	151,37	991,56	16,18	9,77	258652	0,73		7,86		50,10		2,96		1,06		0,17		0,20		1,07		0,00		1020,6
24-02-2024 08:30	193233	150,57	991,77	16,68	9,57	256541	0,69		7,88		48,68		2,96		1,04		0,17		0,20		0,92		0,00		1028,1
24-02-2024 09:00	191883	150,12	992,17	16,12	9,71	256147	0,67		7,70		46,16		3,61		1,12		0,17		0,20		0,83		0,01		1028,7
24-02-2024 09:30	194339	149,83	992,47	16,25	9,48	254592	0,65		8,06		53,47		2,57		1,30		0,17		0,20		0,76		0,01		1026,6
24-02-2024 10:00	196097	149,63	992,74	16,39	9,30	253416	0,63		8,02		55,50		3,68		1,37		0,17		0,20		0,68		0,01		1032,0
24-02-2024 10:30	193284	149,28	992,96	16,04	9,44	251674	0,64		7,92		49,39		4,05		1,56		0,17		0,20		0,68		0,00		1037,2
24-02-2024 11:00	191903	149,30	993,25	16,12	9,52	251962	0,62		7,68		46,19		3,98		1,75		0,17		0,20		0,81		0,00		1036,3
24-02-2024 11:30	196292	150,55	993,59	17,53	9,40	259287	0,63		7,84		54,48		3,34		1,86		0,17		0,20		0,87		0,00		1028,8
24-02-2024 12:00	188776	150,20	993,74	16,15	9,86	255402	0,62		8,15		45,33		5,53		2,36		0,18		0,20		0,94		0,00		1014,6
24-02-2024 12:30	194305	150,60	993,86	16,82	9,59	258708	0,63		8,01		50,42		5,28		1,49		0,18		0,20		0,95		0,01		1008,9
24-02-2024 13:00	193416	149,70	993,83	15,83	9,43	251049	0,56		7,74		51,65		4,25		1,22		0,17		0,20		0,90		0,00		1007,2
24-02-2024 13:30	193537	148,89	993,82	16,05	9,22	247370	0,52		7,97		51,05		3,63		1,08		0,17		0,20		0,86		0,01		1004,2
24-02-2024 14:00	191170	148,56	993,98	15,72	9,40	247244	0,54		7,92		49,97		2,90		1,01		0,17		0,20		0,85		0,01		1011,7
24-02-2024 14:30	192782	149,45	994,11	15,68	9,52	251745	0,54		7,86		48,63		3,67		0,78		0,17		0,20		0,90		0,00		1005,7
24-02-2024 15:00	194216	149,19	994,33	15,85	9,23	247838	0,54		7,85		53,57		2,54		1,06		0,16		0,20		0,96		0,01		1013,2
24-02-2024 15:30	192824	149,12	994,67	15,86	9,35	248709	0,59		7,88		48,41		2,64		0,95		0,16		0,20		0,92		0,01		1008,1
24-02-2024 16:00	190680	149,19	994,88	15,90	9,50	249174	0,64		7,68		55,38		2,05		0,88		0,16		0,20		0,98		0,01		1004,5
24-02-2024 16:30	189267	149,09	995,05	15,98	9,50	247687	0,63		8,05		48,59		2,38		1,04		0,17		0,20		1,11		0,00		1004,5
24-02-2024 17:00	189523	149,04	995,27	16,07	9,51	248480	0,66		7,79		50,97		3,14		0,99		0,17		0,20		1,28		0,03		1019,4
24-02-2024 17:30	192495	149,72	995,56	16,45	9,47	252661	0,66		7,96		47,85		3,07		0,90		0,17		0,20		1,37		0,03		1015,5
24-02-2024 18:00	195726	150,69	995,85	16,79	9,42	256677	0,66		7,79		55,54		2,78		0,82		0,17		0,20		1,47		0,01		1012,4
24-02-2024 18:30	192914	150,48	996,05	16,20	9,57	254682	0,67		8,17		45,55		1,76		0,85		0,17		0,20		1,55		0,01		1012,7

24-02-2024 19:00	194322	150,75	996,40	16,35	9,52	255689	0,68		7,96		43,56		3,34		1,24		0,17		0,20		1,70		0,01		1012,9
24-02-2024 19:30	193506	150,52	996,58	16,23	9,51	254156	0,69		7,84		52,16		2,63		1,56		0,18		0,20		1,48		0,00		1018,6
24-02-2024 20:00	195111	152,00	996,77	17,38	9,69	264002	0,75		7,81		49,69		5,77		1,34		0,18		0,20		1,37		0,00		1007,3
24-02-2024 20:30	198090	152,32	996,85	17,77	9,39	262211	0,71		7,65		53,28		3,51		1,56		0,17		0,20		1,31		0,01		1003,1
24-02-2024 21:00	191952	151,17	996,97	16,63	9,61	255488	0,67		7,74		46,43		3,42		1,04		0,18		0,20		1,32		0,01		1009,3
24-02-2024 21:30	195448	151,08	997,15	16,98	9,48	258345	0,65		7,78		52,28		3,54		0,96		0,17		0,20		1,28		0,00		996,4
24-02-2024 22:00	194221	150,58	997,17	16,77	9,50	256412	0,64		7,96		54,08		2,13		0,98		0,18		0,20		1,33		0,00		997,9
24-02-2024 22:30	192531	149,62	997,19	16,60	9,41	251727	0,59		7,95		49,65		1,71		1,07		0,17		0,20		1,47		0,01		1010,4
24-02-2024 23:00	193428	149,75	997,19	16,57	9,47	254137	0,61		8,00		46,66		1,79		1,10		0,17		0,20		1,60		0,01		1006,0
24-02-2024 23:30	193624	149,78	997,19	16,68	9,42	253615	0,61		7,81		45,26		1,64		0,92		0,17		0,20		1,71		0,01		1006,8
25-02-2024 00:00	194870	149,91	997,14	16,78	9,37	254477	0,64	0,65	7,82	7,81	52,31	48,35	2,16	4,38	0,91	1,73	0,17	0,17	0,20	0,2	1,53	1,08	0,01	0,08	1019,6
25-02-2024 00:30	189645	149,80	997,17	16,40	9,63	252253	0,70		7,90		49,78		1,76		0,90		0,17		0,20		1,36		0,01		1020,3
25-02-2024 01:00	191900	149,95	997,00	16,17	9,61	253998	0,72		7,86		44,59		2,58		1,29		0,17		0,20		1,37		0,01		1022,3
25-02-2024 01:30	192709	150,15	996,78	16,17	9,60	254860	0,74		7,82		50,80		4,18		1,54		0,18		0,20		1,26		0,00		1015,2
25-02-2024 02:00	194613	150,42	996,64	16,30	9,49	255436	0,73		7,90		54,74		3,98		1,59		0,19		0,20		1,11		0,01		1018,1
25-02-2024 02:30	193977	150,28	996,46	16,48	9,48	254868	0,72		7,64		50,76		3,40		1,39		0,19		0,20		1,09		0,01		1023,2
25-02-2024 03:00	196056	151,72	996,33	17,68	9,57	263319	0,78		8,00		52,07		3,25		1,43		0,18		0,20		1,23		0,01		1008,3
25-02-2024 03:30	197233	152,09	996,17	17,47	9,55	263701	0,78		7,55		49,35		4,66		1,54		0,18		0,20		1,40		0,02		1002,4
25-02-2024 04:00	197928	152,53	996,12	18,00	9,51	265470	0,78		7,86		47,35		6,20		1,40		0,18		0,20		1,44		0,00		999,8
25-02-2024 04:30	192594	151,22	995,98	16,79	9,59	256310	0,71		7,68		53,37		2,14		1,28		0,18		0,20		1,43		0,00		1006,8
25-02-2024 05:00	195123	151,12	995,90	17,00	9,53	259036	0,71		7,64		47,15		2,73		1,22		0,18		0,20		1,49		0,00		993,7
25-02-2024 05:30	195959	150,97	995,81	17,27	9,50	260249	0,70		7,92		54,41		2,91		1,09		0,18		0,20		1,44		0,01		1004,4
25-02-2024 06:00	193443	150,01	995,73	16,21	9,48	253280	0,67		8,12		48,09		1,85		1,25		0,19		0,20		1,39		0,00		1011,5
25-02-2024 06:30	188631	149,25	995,76	16,46	9,62	250844	0,66		7,88		40,78		8,69		1,37		0,23		0,20		1,64		0,01		1012,9
25-02-2024 07:00	190960	149,39	995,77	16,38	9,55	252104	0,65		7,92		51,78		2,71		1,20		0,17		0,20		1,43		0,01		1009,8
25-02-2024 07:30	191994	149,72	996,08	16,00	9,00	240754	0,61		7,80		50,00		0,10		1,50		0,20		0,20		0,50		0,01		1015,0
25-02-2024 08:00	191806	150,21	996,36	16,09	9,76	257035	0,68		8,01		49,20		2,74		0,46		0,14		0,20		1,05		0,01		1001,8
25-02-2024 08:30	192260	150,48	996,67	15,94	9,78	257601	0,66		8,19		47,83		3,17		0,58		0,11		0,20		1,03		0,00		1012,4
25-02-2024 09:00	193525	150,09	996,88	15,95	9,50	252964	0,65		7,81		49,48		3,34		0,48		0,06		0,20		0,96		0,01		1011,3
25-02-2024 09:30	195731	150,03	996,96	16,02	9,36	252986	0,63		7,87		59,83		2,35		0,60		0,12		0,20		0,82		0,01		1012,7
25-02-2024 10:00	191984	149,46	997,10	15,83	9,42	249051	0,63		7,87		41,12		2,40		0,48		0,10		0,20		0,82		0,01		1021,3
25-02-2024 10:30	191454	149,74	997,31	15,73	9,68	253701	0,63		8,19		49,72		2,34		0,44		0,06		0,20		0,92		0,01		1010,4
25-02-2024 11:00	194024	150,59	997,49	15,80	9,70	257745	0,63		8,13		51,16		3,71		0,41		0,04		0,20		0,79		0,01		1014,7
25-02-2024 11:30	194071	151,15	997,58	15,49	9,82	259614	0,63		8,47		47,04		3,00		0,44		0,00		0,20		0,65		0,01		1018,2
25-02-2024 12:00	191930	151,36	997,59	15,84	9,92	260071	0,62		8,20		49,80		3,53		0,64		0,01		0,20		0,56		0,01		1012,0
25-02-2024 12:30	196268	151,90	997,64	16,93	9,56	261111	0,59		7,70		50,47		11,50		0,88		0,01		0,20		0,47		0,00		1015,7
25-02-2024 13:00	196529	151,51	997,65	17,13	9,50	260710	0,56		7,76		51,96		6,61		0,66		0,01		0,20		0,38		0,00		1016,0
25-02-2024 13:30	195552	150,86	997,57	16,62	9,41	255864	0,47		7,67		49,01		3,70		0,55		0,00		0,20		0,30		0,01		1009,7
25-02-2024 14:00	195172	150,15	997,46	16,89	9,37	255125	0,44		7,81		52,10		8,36		0,86		0,01		0,20		0,24		0,01		1001,4
25-02-2024 14:30	192089	149,58	997,49	17,00	9,47	253677	0,45		7,94		51,49		3,63		0,53		0,00		0,20		0,20		0,00		997,5
25-02-2024 15:00	191895	148,93	997,56	16,31	9,44	250616	0,46		8,19		45,08		3,70		0,64		0,00		0,20		0,15		0,01		996,2
25-02-2024 15:30	192993	149,21	997,63	16,52	9,42	252289	0,45		7,75		53,48		3,08		0,49		0,00		0,20		0,13		0,01		995,2
25-02-2024 16:00	192862	149,01	997,70	16,68	9,35	251174	0,41		8,02		49,39		3,89		0,55		0,00		0,20		0,10		0,01		1021,6
25-02-2024 16:30	188174	149,09	997,70	16,10	9,63	249246	0,41		7,88		47,71		2,54		0,50		0,01		0,20		0,08		0,06		1013,6
25-02-2024 17:00	190915	148,91	997,73	16,31	9,45	249702	0,35		7,81		51,05		5,51		0,64		0,01		0,20		0,07		0,02		1023,8
25-02-2024 17:30	194201	149,30	997,82	16,41	9,32	251435	0,34		7,83		51,21		3,45		0,70		0,01		0,20		0,07		0,01		1024,0
25-02-2024 18:00	193910	150,09	997,98	17,20	9,46	256427	0,44		7,87		51,31		5,05		0,65		0,00		0,20		0,07		0,01		1017,4
25-02-2024 18:30	199310	151,01	998,06	18,29	9,16	260468	0,53		7,91		53,95		4,91		0,91		0,01		0,20		0,06		0,03		1009,9
25-02-2024 19:00	194143	151,42	998,26	17,74	9,56	260696	0,59		8,05		47,01		6,07		0,96		0,01		0,20		0,06		0,06		1004,4
25-02-2024 19:30	193564	150,83	998,49	17,57	9,33	254394	0,58		7,47		42,81		5,74		1,14		0,01		0,20		0,05		0,05		1011,1
25-02-2024 20:00	192051	149,63	998,62	17,01	9,31	250127	0,56		7,67		52,50		5,54		1,03		0,01		0,20		0,04		0,04		1015,6
25-02-2024 20:30	191357	149,77	998,71	16,72	9,46	251680	0,59		7,73		51,24		4,45		0,89		0,01		0,20		0,04		0,04		1017,1
25-02-2024 21:00	191522	150,07	998,84	16,32	9,61	254016	0,64		8,16		46,37		4,25		0,63		0,01		0,20		0,05		0,03		1016,8
25-02-2024 21:30	191394	150,42	998,89	16,04	9,70	255089	0,65		8,13		52,81		3,61		0,56		0,01		0,20		0,04		0,02		1006,3
25-02-2024 22:00	192734	150,10	998,93	16,46	9,40	251402	0,64		7,85		48,54		4,07		0,71		0,01		0,20		0,04		0,02		1021,8
25-02-2024 22:30	189578	149,48	998,97	16,25	9,48	248376	0,64		7,81		45,72		8,92		0,77		0,01		0,20		0,03		0,01		1037,2
25-02-2024 23:00	190942	149,46	999,03	15,98	9,47	249181	0,61		7,73		53,36		4,75		0,58		0,01		0,20		0,03		0,01		1028,2
25-02-2024 23:30	195778	150,79	999,35	16,67	9,53	258979	0,70		7,83		59,98		5,18		0,57		0,01		0,20		0,04		0,01		1017,2
26-02-2024 00:00	196127	151,71	999,56	16,87	9,59	261345	0,73	0,61	7,87	7,88	46,38	48,08	3,85	2,81	0,55	0,72	0,01	0,09	0,20	0,2	0,04	0,70	0,02	0,01	1010,4
26-02-2024 00:30	194936	151,34	999,63	16,84	9,56	258994	0,70		7,97		52,96		3,02		0,68		0,01		0,20		0,05		0,01		1021,6
26-02-2024 01:00	192084	150,86	999,72	15,73	9,82	257660	0,68		8,16		47,31		3,98		0,46		0,01		0,20		0,04		0,01		1007,2
26-02-2024 01:30	192761	150,29	999,71	15,66	9,74	256632	0,66		8,04		50,00		3,26		0,51		0,01		0,20		0,05		0,01		1020,5
26-02-2024 02:00	191093	150,77	999,82	15,63	9,98	259687	0,69		8,28		50,80		3,23		0,63		0,01		0,20		0,08		0,01		1004,6
26-02-2024 02:30	193297	151,55	999,97	16,33	9,90	262983	0,70		8,12		50,31		3,28		0,58		0,01		0,20		0,09		0,01		1004,0
26-02-2024 03:00	197955	151,94	1000,28	17,42	9,61	266034	0,71		8,40		49,95		3,89		0,55		0,01		0,20		0,12		0,00		1012,2
26-02-2024 03:30	192687	151,53	1000,40	16,46	9,83	260912	0,69		7,76		46,85		3,73		0,46		0,01		0,20		0,13		0,00		1013,2
26-02-2024 04:00	192364	150,75	1000,60	15,67	9,75	256247	0,66		7,77		46,65		4,19		0,48		0,01		0,20		0,16		0,00		1014,2
26-02-2024 04:30	195267	150,35	1000,88	16,31	9,47	255870	0,64		7,91		57,51		4,93		0,48		0,01		0,20		0,14		0,00		1021,5
26-02-2024 05:00	192227	149,52	1001,16	15,77	9,40	248641	0,60		7,92		48,97		2,19		0,55		0,01		0,20		0,12		0,01		1033,9
26-02-2024 05:30	188875	150,30	1001,62	14,93	10,14	258445	0,68		8,72		48,71		3,71		0,43		0,01		0,20		0,12		0,00		1003,4
26-02-2024 06:00	193970	151,45	1001,88	15,51	9,92	261876	0,69		8,14		52,83		3,98		0,42		0,01		0,20		0,13		0,00		1014,1
26-02-2024 06:30	193372	150,92	1002,13	15,99	9,63	255986	0,65		8,18		47,94		3,42		0,49		0,01		0,20		0,16		0,00		1015,3
26-02-2024 07:00	191499	150,95	1002,55	16,31	9,80	258332	0,67		7,77		47,87		4,33		0,61		0,01		0,20		0,15		0,00		1013,3
26-02-2024 07:30	192769	151,27	1002,90	16,00	9,00	241724	0,59		7,80		50,00		0,10		1,50		0,01		0,20		0,50		-		1024,2
26-02-2024 08:00	193425	150,98	1003,41	16,42	9,73	259606	0,65		8,38		52,50		6,24		1,28		0,01		0,20		0,21		0,01		1017,7
26-02-2024 08:30	196228	150,74	1003,74	17,07	9,36	257044	0,62		7,76		51,57		4,32		1,24		0,01		0,20		0,20		0,01		1014,1
26-02-2024 09:00	197054	150,76	1003,92	18,15	9,30	260106	0,63		8,05		52,83		4,02		1,42		0,01		0,20		0,20		0,01		1010,6
26-02-2024 09:30	189068	149,71	1004,18	15,96	9,62	249910	0,60		7,62		43,86		5,37		0,86		0,01		0,20		0,20		0,01		1000,8
26-02-2024 10:00	189394	149,04	1004,52	16,47	9,47	248607	0,57		7,79		54,12		4,28		0,71		0,01		0,20		0,20		0,01		1005,6
26-02-2024 10:30	191560	149,10	1004,82	16,24	9,43	249929	0,54		7,84		46,26		3,47		0,69		0,01		0,20		0,21		0,00		1012,6
26-02-2024 11:00	193902	149,42	1005,12	16,59	9,31	251432	0,53		7,85		50,33		2,62		0,70		0,01		0,20		0,21		0,00		1008,3
26-02-2024 11:30	191210	149,21	1005,66	16,19	9,46	249772	0,52		7,91		48,69		2,12		0,63		0,01		0,20		0,21		0,00		1014,7
26-02-2024 12:00	191794	149,80	1006,27	15,70	9,63	252931	0,50		7,63		49,93		2,52		0,66		0,01		0,20		0,22		0,01		1004,2
26-02-2024 12:30	252205	150,22	1006,78	16,08	9,62	333784	0,43		8,75		50,00		4,12		1,02		0,01		0,20		0,23		0,01		1009,8
26-02-2024 13:00	195839	151,08	1007,04	16,47	9,61	260158	0,53		7,33		56,90		3,12		0,84		0,01		0,20		0,21		0,00		1006,0
26-02-2024 13:30	192288	151,84	1007,33	15,58	9,93	260178	0,54		7,98		48,28		3,50		1,23		0,01		0,20		0,21		0,00		1000,1
26-02-2024 14:00	190202	151,32	1007,58	14,49	10,25	261523	0,55		7,75		48,05		2,97		0,68		0,01		0,20		0,18		0,00		994,6
26-02-2024 14:30	193095	151,33	1008,00	16,13	9,76	258938	0,57		7,56		52,55		4,35		1,16		0,01		0,20		0,17		0,00		1010,0
26-02-2024 15:00	193043	150,69	1008,25	15,80	9,64	255045	0,55		7,49		52,32		4,11		1,51		0,01		0,20		0,15		0,00		1015,2
26-02-2024 15:30	193448	149,24	1008,60	16,35	9,22	248089	0,51		7,44		46,91		3,68		1,05		0,01		0,20		0,16		0,00		1023,2
26-02-2024 16:00	190495	148,20	1008,77	15,90	9,36	246067	0,50		7,47		51,28		3,29		0,99		0,01		0,20		0,14		0,00		1015,7
26-02-2024 16:30	192782	149,54	1009,12	17,85	9,28	253112	0,53		7,45		52,14		4,19		0,88		0,01		0,20		0,18		0,01		1006,7
26-02-2024 17:00	190929	149,11	1009,55	17,56	9,25	249139	0,53		7,10		49,57		3,50		0,74		0,01		0,20		0,19		0,01		1008,1
26-02-2024 17:30	189826	148,56	1010,09	16,08	9,43	247113	0,51		7,28		42,35		4,12		0,77		0,01		0,20		0,20		0,01		1008,2
26-02-2024 18:00	190108	149,41	1010,56	15,70	9,68	251798	0,54		7,17		49,56		4,87		0,65		0,01		0,20		0,22		0,01		1004,8
26-02-2024 18:30	186898	148,98	1011,01	15,90	9,55	245381	0,52		7,09		52,99		5,61		0,74		0,01		0,20		0,20		0,01		1001,6
26-02-2024 19:00	194475	149,41	1011,49	16,17	9,33	251205	0,52		7,39		52,27		3,22		0,53		0,01		0,20		0,19		0,01		1008,4
26-02-2024 19:30	188975	149,47	1011,95	15,50	9,74	251139	0,55		7,36		46,45		3,25		0,62		0,01		0,20		0,17		0,00		1007,1
26-02-2024 20:00	190239	149,92	1012,51	15,82	9,67	252060	0,56		7,35		51,06		4,81		0,57		0,01		0,20		0,17		0,00		1004,9
26-02-2024 20:30	188829	149,89	1012,90	15,57	9,80	252475	0,57		7,53		51,31		3,26		0,53		0,01		0,20		0,16		0,00		995,5
26-02-2024 21:00	191422	149,98	1013,24	15,75	9,54	250706	0,55		7,19		48,19		2,77		0,68		0,01		0,20		0,16		0,00		1012,2
26-02-2024 21:30	192680	149,44	1013,59	15,86	9,31	247581	0,51		7,16		51,43		3,36		0,59		0,01		0,20		0,18		0,00		1019,3
26-02-2024 22:00	189491	148,76	1013,82	15,98	9,29	243446	0,50		7,12		47,70		2,44		0,64		0,01		0,20		0,17		0,00		1024,4
26-02-2024 22:30	189645	148,38	1014,33	16,45	9,23	243746	0,49		7,22		53,18		2,47		0,66		0,00		0,20		0,16		0,00		1030,3
26-02-2024 23:00	189307	148,80	1014,63	16,34	9,31	244641	0,50		7,27		46,87		2,19		0,63		0,01		0,20		0,13		0,00		1028,5
26-02-2024 23:30	190300	149,06	1014,86	16,10	9,41	247329	0,52		7,30		50,50		2,39		0,71		0,01		0,20		0,12		0,01		1022,8

27-02-2024 00:00	187844	149,65	1015,13	15,66	9,76	250527	0,54	0,58	7,68	7,83	50,87	51,92	2,64	2,83	0,74	0,71	0,01	0,01	0,20	0,2	0,13	0,09	0,01	0,01	1010,3
27-02-2024 00:30	187498	150,53	1015,39	15,13	10,09	255933	0,59		7,54		49,42		5,04		0,87		0,01		0,20		0,12		0,03		1012,0
27-02-2024 01:00	192248	152,30	1015,66	15,71	10,13	265173	0,62		7,40		54,67		5,11		0,80		0,01		0,20		0,14		0,02		988,9
27-02-2024 01:30	192948	153,13	1015,88	16,34	10,13	268223	0,65		7,56		44,65		7,11		1,02		0,01		0,20		0,15		0,02		991,0
27-02-2024 02:00	192833	153,24	1015,99	15,78	10,11	265883	0,64		7,16		53,63		5,04		0,90		0,01		0,20		0,16		0,03		999,2
27-02-2024 02:30	190367	152,97	1016,13	15,60	10,24	265003	0,64		7,09		48,49		6,33		0,90		0,01		0,20		0,16		0,03		997,4
27-02-2024 03:00	195683	151,90	1016,29	16,22	9,57	258367	0,58		6,98		52,45		5,32		0,79		0,01		0,20		0,16		0,02		1009,8
27-02-2024 03:30	190238	150,29	1016,33	15,61	9,73	252757	0,56		7,39		50,02		4,51		0,94		0,01		0,20		0,17		0,02		1006,6
27-02-2024 04:00	187976	149,66	1016,32	14,57	9,89	250433	0,52		7,19		49,19		4,92		0,75		0,01		0,20		0,15		0,02		996,8
27-02-2024 04:30	188308	149,04	1016,37	14,76	9,80	249311	0,48		7,44		49,99		4,20		0,68		0,01		0,20		0,17		0,03		994,3
27-02-2024 05:00	187697	148,65	1016,46	14,93	9,69	246552	0,46		7,12		45,50		4,28		0,73		0,01		0,20		0,17		0,02		1004,2
27-02-2024 05:30	189273	148,24	1016,89	15,71	9,28	242203	0,45		7,12		56,92		2,74		0,64		0,01		0,20		0,18		0,02		1019,3
27-02-2024 06:00	184483	146,72	1017,05	14,81	9,30	234060	0,44		7,42		47,42		2,39		1,00		0,01		0,20		0,16		0,03		1025,3
27-02-2024 06:30	184179	148,26	1017,09	13,56	10,14	248071	0,51		7,86		48,85		5,43		0,97		0,01		0,20		0,17		0,03		1017,2
27-02-2024 07:00	182614	149,88	1016,93	14,12	10,37	252798	0,53		7,96		49,05		5,05		0,64		0,01		0,20		0,19		0,02		988,1
27-02-2024 07:30	187027	150,78	1017,03	16,00	9,00	234525	0,49		7,80		50,00		0,10		1,50		0,01		0,20		0,50		0,02		1001,3
27-02-2024 08:00	190184	150,18	1017,47	15,34	9,84	254468	0,52		7,87		47,67		4,90		1,49		0,01		0,20		0,21		0,01		1000,2
27-02-2024 08:30	192118	149,80	1017,64	15,54	9,58	251818	0,50		7,66		49,99		3,99		1,49		0,01		0,20		0,20		0,01		1002,4
27-02-2024 09:00	188848	148,94	1017,75	14,95	9,68	247859	0,48		7,83		48,17		4,20		1,55		0,01		0,20		0,21		0,02		1014,2
27-02-2024 09:30	174534	148,57	1017,52	14,00	10,00	233205	0,43		8,00		50,00		0,10		2,00		0,01		0,20		0,20		0,05		1025,6
27-02-2024 10:00	170205	148,49	1017,66	14,00	10,00	227422	0,43		8,00		50,00		0,10		2,00		0,01		0,20		0,20		0,05		1027,0
27-02-2024 10:30	177663	148,95	1017,95	13,35	10,55	247987	0,46		9,26		50,34		5,98		2,07		0,80		0,20		0,20		0,07		1031,8
27-02-2024 11:00	186149	149,88	1017,98	14,34	10,25	255627	0,46		8,51		51,15		4,70		2,26		0,01		0,20		0,18		0,11		1005,2
27-02-2024 11:30	192728	149,53	1017,75	15,58	9,38	248291	0,39		7,87		55,22		2,29		2,27		0,01		0,20		0,16		0,07		1016,0
27-02-2024 12:00	185287	149,93	1017,82	15,21	10,20	255693	0,41		8,32		46,37		4,73		2,12		0,01		0,20		0,17		0,05		1003,7
27-02-2024 12:30	189499	150,92	1017,72	14,58	10,10	257345	0,39		7,65		48,05		5,16		2,04		0,01		0,20		0,20		0,03		991,0
27-02-2024 13:00	189414	149,73	1017,53	14,19	9,86	250395	0,35		7,72		50,86		5,80		1,96		0,01		0,20		0,20		0,06		1001,8
27-02-2024 13:30	187970	148,05	1017,34	14,64	9,32	238346	0,32		7,33		55,62		3,95		2,02		0,01		0,20		0,18		0,05		1013,6
27-02-2024 14:00	185848	148,10	1017,05	14,84	9,63	242636	0,38		7,33		44,49		4,01		2,03		0,01		0,20		0,17		0,10		1023,6
27-02-2024 14:30	181596	148,11	1016,76	14,51	9,91	242013	0,42		8,40		50,28		5,82		2,20		0,01		0,20		0,16		0,08		1007,7
27-02-2024 15:00	187130	149,16	1016,63	15,82	9,76	249944	0,47		7,64		48,49		7,60		1,47		0,01		0,20		0,17		0,07		1013,9
27-02-2024 15:30	186823	150,19	1016,43	14,96	10,08	254308	0,50		7,72		47,67		5,10		1,40		0,01		0,20		0,17		0,08		1012,8
27-02-2024 16:00	190212	150,57	1016,32	14,49	9,99	255249	0,46		7,59		49,33		7,21		1,42		0,01		0,20		0,20		0,05		1026,2
27-02-2024 16:30	187749	150,34	1016,31	14,68	9,94	251558	0,44		7,24		43,41		8,85		1,38		0,01		0,20		0,21		0,04		1029,4
27-02-2024 17:00	189510	149,79	1016,36	14,52	9,80	250201	0,45		7,23		55,69		6,85		1,78		0,01		0,20		0,19		0,06		1037,4
27-02-2024 17:30	190862	149,70	1016,27	14,47	9,72	250168	0,50		7,46		54,06		5,83		2,36		0,01		0,20		0,15		0,06		1026,2
27-02-2024 18:00	191976	150,64	1016,58	16,56	9,62	255514	0,52		7,26		49,75		4,87		2,21		0,01		0,20		0,16		0,06		1025,9
27-02-2024 18:30	187129	150,23	1016,59	15,36	9,90	251845	0,52		7,10		47,85		5,38		1,94		0,01		0,20		0,12		0,07		1020,0
27-02-2024 19:00	188912	150,37	1016,52	14,90	9,88	252240	0,52		7,16		48,86		4,66		3,10		0,01		0,20		0,11		0,11		1017,9
27-02-2024 19:30	186562	150,19	1016,51	14,04	10,10	251684	0,53		7,38		52,27		4,36		2,29		0,01		0,20		0,10		0,14		1019,9
27-02-2024 20:00	188761	150,69	1016,56	14,38	10,08	255241	0,57		7,35		51,94		4,92		2,58		0,01		0,20		0,11		0,14		1022,6
27-02-2024 20:30	192046	151,62	1016,81	15,80	9,95	260905	0,61		7,50		53,84		6,89		2,78		0,01		0,20		0,11		0,13		1001,8
27-02-2024 21:00	193448	151,23	1016,91	16,31	9,44	252819	0,56		6,84		47,35		7,12		2,66		0,01		0,20		0,12		0,10		1010,4
27-02-2024 21:30	190512	149,95	1016,80	16,62	9,44	249764	0,55		7,07		50,26		5,46		1,97		0,01		0,20		0,12		0,09		1014,0
27-02-2024 22:00	188669	149,19	1016,68	16,87	9,22	243483	0,53		7,11		52,26		2,30		1,90		0,01		0,20		0,12		0,09		1020,9
27-02-2024 22:30	179693	147,98	1016,79	14,26	10,14	243928	0,54		8,04		38,46		4,95		2,10		0,01		0,20		0,11		0,09		1008,2
27-02-2024 23:00	181170	150,00	1016,84	13,57	10,72	257820	0,61		8,38		54,86		4,55		2,00		0,01		0,20		0,14		0,10		985,9
27-02-2024 23:30	184891	150,63	1016,68	13,22	10,59	258656	0,59		8,19		47,69		5,19		2,07		0,01		0,20		0,17		0,06		1000,4
28-02-2024 00:00	189768	150,40	1016,72	14,96	9,94	254972	0,58	0,50	7,99	7,77	51,22	50,32	6,76	5,90	1,87	1,37	0,01	0,01	0,20	0,2	0,16	0,14	0,07	0,05	1011,4
28-02-2024 00:30	189058	149,62	1016,38	15,53	9,72	250904	0,55		7,62		52,00		4,75		1,82		0,01		0,20		0,15		0,07		1015,0
28-02-2024 01:00	188778	149,67	1016,58	15,30	9,81	251787	0,57		7,82		50,14		4,17		1,86		0,01		0,20		0,14		0,10		1012,3
28-02-2024 01:30	188394	150,00	1016,49	14,51	10,02	253733	0,59		7,72		48,77		4,54		1,66		0,01		0,20		0,15		0,09		1011,4
28-02-2024 02:00	185438	150,17	1016,42	14,11	10,29	254784	0,61		8,33		49,89		3,65		1,79		0,01		0,20		0,16		0,10		1007,5
28-02-2024 02:30	189568	150,57	1016,34	14,27	10,01	254265	0,60		7,81		51,29		3,17		2,20		0,01		0,20		0,17		0,07		1007,3
28-02-2024 03:00	188700	150,44	1016,30	14,30	10,11	255644	0,60		7,87		52,63		4,30		2,32		0,01		0,20		0,14		0,10		1009,9
28-02-2024 03:30	192379	150,47	1016,19	15,40	9,65	253229	0,57		7,71		49,13		4,26		2,35		0,01		0,20		0,14		0,08		1020,6
28-02-2024 04:00	189877	150,13	1016,03	15,84	9,76	253750	0,60		8,06		48,71		6,07		2,84		0,01		0,20		0,15		0,08		998,1
28-02-2024 04:30	185140	149,79	1015,88	14,45	10,00	248591	0,60		7,62		48,69		7,18		2,30		0,01		0,20		0,16		0,09		1001,4
28-02-2024 05:00	187995	148,73	1015,85	14,38	9,54	242099	0,55		7,63		52,21		3,92		2,15		0,01		0,20		0,15		0,09		1005,1
28-02-2024 05:30	183413	147,80	1015,96	14,14	9,73	239502	0,55		7,64		45,91		5,46		2,32		0,01		0,20		0,15		0,08		1005,6
28-02-2024 06:00	187003	147,43	1016,07	15,21	9,24	236978	0,51		7,56		52,40		4,29		2,04		0,01		0,20		0,16		0,07		1014,0
28-02-2024 06:30	186304	147,27	1016,07	15,82	9,18	236725	0,53		7,75		56,16		4,12		2,12		0,01		0,20		0,16		0,08		1011,5
28-02-2024 07:00	189294	148,13	1016,14	16,14	9,28	243379	0,54		7,73		51,57		4,24		2,17		0,01		0,20		0,16		0,10		998,4
28-02-2024 07:30	181231	148,31	1016,11	16,00	9,00	227259	0,50		7,80		50,00		0,10		1,50		0,01		0,20		0,50		0,05		998,7
28-02-2024 08:00	190133	149,07	1016,50	16,28	9,42	247968	0,56		7,90		46,38		4,90		1,73		0,01		0,20		0,21		0,00		995,0
28-02-2024 08:30	190280	149,28	1016,82	16,33	9,38	247456	0,56		7,88		52,59		4,26		1,67		0,01		0,20		0,23		0,00		991,4
28-02-2024 09:00	191163	149,36	1017,13	16,49	9,35	248282	0,55		7,75		45,20		3,65		1,50		0,01		0,20		0,25		0,01		990,9
28-02-2024 09:30	193597	149,86	1017,40	16,46	9,32	250745	0,56		7,88		58,74		2,66		1,74		0,01		0,20		0,27		0,00		1000,2
28-02-2024 10:00	193199	150,02	1017,71	16,40	9,32	250064	0,55		7,95		40,51		3,63		2,44		0,01		0,20		0,29		0,00		996,9
28-02-2024 10:30	187022	149,16	1017,79	16,60	9,51	246639	0,53		8,05		47,91		4,49		2,73		0,01		0,20		0,28		0,00		1004,5
28-02-2024 11:00	190555	148,83	1017,91	16,97	9,30	247934	0,50		8,15		57,87		4,45		2,44		0,01		0,20		0,26		0,00		1000,4
28-02-2024 11:30	192737	149,22	1018,01	17,69	9,25	251963	0,50		8,23		51,34		5,51		2,35		0,01		0,20		0,28		0,00		981,3
28-02-2024 12:00	186685	148,48	1017,93	16,69	9,38	243776	0,48		8,57		48,42		4,49		2,67		0,01		0,20		0,28		0,00		988,7
28-02-2024 12:30	186888	148,08	1017,95	16,88	9,28	242448	0,47		8,11		43,21		4,70		2,49		0,01		0,20		0,28		0,00		993,8
28-02-2024 13:00	185282	147,11	1017,81	16,00	9,34	239111	0,46		7,72		52,97		4,35		2,14		0,01		0,20		0,28		0,01		994,1
28-02-2024 13:30	185917	147,17	1017,65	16,06	9,28	238899	0,45		7,83		53,00		2,90		2,04		0,01		0,20		0,27		0,01		1003,1
28-02-2024 14:00	185004	147,39	1017,45	16,08	9,47	241675	0,48		8,08		48,83		4,68		1,92		0,01		0,20		0,25		0,03		1001,5
28-02-2024 14:30	189732	148,26	1017,14	16,26	9,35	245786	0,51		7,79		46,44		4,99		2,04		0,01		0,20		0,25		0,02		1009,8
28-02-2024 15:00	187610	147,75	1016,74	16,28	9,19	239765	0,46		7,70		50,42		1,91		1,68		0,01		0,20		0,29		0,01		1002,3
28-02-2024 15:30	186072	147,74	1016,39	15,53	9,51	242399	0,48		8,06		47,87		2,41		1,74		0,01		0,20		0,28		0,00		1008,6
28-02-2024 16:00	186478	148,31	1016,35	15,04	9,68	245119	0,51		7,84		46,47		2,80		1,92		0,01		0,20		0,28		0,01		998,4
28-02-2024 16:30	186505	148,83	1016,18	14,78	9,88	248764	0,52		8,03		51,83		3,75		1,99		0,01		0,20		0,24		0,04		1003,9
28-02-2024 17:00	190232	148,63	1015,75	16,04	9,35	245772	0,50		7,82		55,36		3,41		2,17		0,01		0,20		0,23		0,02		1016,0
28-02-2024 17:30	189426	149,30	1015,39	16,81	9,51	250581	0,53		8,45		47,91		4,60		2,60		0,01		0,20		0,25		0,00		1020,8
28-02-2024 18:00	186892	148,48	1015,21	15,22	9,55	243374	0,49		7,98		46,27		3,86		2,37		0,01		0,20		0,24		0,00		1011,8
28-02-2024 18:30	185823	148,28	1015,07	14,78	9,69	243766	0,50		8,17		50,58		3,27		2,29		0,01		0,20		0,24		0,00		1011,6
28-02-2024 19:00	184845	148,11	1014,65	14,76	9,68	242131	0,50		8,11		45,84		5,83		2,00		0,01		0,20		0,22		0,01		1017,7
28-02-2024 19:30	186412	147,78	1014,52	15,42	9,38	239671	0,48		7,84		51,15		4,76		1,61		0,01		0,20		0,22		0,01		1032,4
28-02-2024 20:00	187821	147,30	1014,33	15,27	9,17	236872	0,48		7,64		53,63		4,31		1,97		0,01		0,20		0,22		0,00		1023,8
28-02-2024 20:30	184921	146,85	1013,92	14,83	9,32	234971	0,48		7,56		50,42		3,56		1,96		0,01		0,20		0,22		0,00		1009,1
28-02-2024 21:00	184525	147,25	1013,91	15,27	9,43	238022	0,50		7,91		46,42		4,00		1,88		0,01		0,20		0,21		0,00		1014,0
28-02-2024 21:30	186243	147,45	1013,55	15,14	9,45	240282	0,50		7,99		52,07		3,52		1,88		0,01		0,20		0,19		0,01		1017,6
28-02-2024 22:00	189255	147,80	1013,21	15,77	9,15	239660	0,50		7,71		54,20		2,31		1,54		0,01		0,20		0,20		0,00		1008,3
28-02-2024 22:30	183731	147,06	1012,70	14,73	9,36	234004	0,47		7,86		46,62		3,00		1,80		0,01		0,20		0,22		0,00		1015,2
28-02-2024 23:00	186436	147,07	1012,19	15,48	9,20	236342	0,46		7,53		45,82		13,32		2,08		0,01		0,20		0,23		0,01		1022,8
28-02-2024 23:30	184634	147,06	1011,72	15,25	9,33	235990	0,47		8,03		54,40		3,14		1,82		0,01		0,20		0,20		0,01		1016,1
29-02-2024 00:00	187618	147,29	1011,39	15,50	9,18	237520	0,47	0,52	8,01	7,82	46,90	49,45	3,74	4,25	1,93	1,87	0,01	0,01	0,20	0,2	0,18	0,17	0,00	0,04	1028,1
29-02-2024 00:30	186076	147,88	1010,98	15,09	9,56	242191	0,50		8,22		57,83		4,38		1,77		0,01		0,20		0,19		0,01		1017,1
29-02-2024 01:00	189670	148,68	1010,48	15,79	9,35	244276	0,53		7,60		48,90		4,55		1,70		0,01		0,20		0,22		0,00		1014,7
29-02-2024 01:30	184824	148,83	1010,06	15,78	9,62	243763	0,54		7,77		50,81		2,69		1,79		0,01		0,20		0,24		0,01		1008,4
29-02-2024 02:00	187905	148,70	1009,70	16,63	9,36	244785	0,53		7,81		50,35		3,18		1,67		0,01		0,20		0,21		0,01		1002,2
29-02-2024 02:30	188089	148,47	1009,37	17,09	9,22	243433	0,53		7,87		53,05		2,85		1,55		0,01		0,20		0,20		0,01		1006,3
29-02-2024 03:00	180483	146,83	1008,75	16,38	9,24	232082	0,50		7,56		43,10		1,03		1,84		0,01		0,20		0,21		0,01		1013,5
29-02-2024 03:30	175424	145,71	1008,22	15,27	9,62	229975	0,52		8,19		47,49		1,91		2,12		0,01		0,20		0,23		0,01		1009,1
29-02-2024 04:00	179390	146,47	1007,88	15,95	9,52	234979	0,53		7,99		49,59		2,43		2,04		0,01		0,20		0,25		0,01		1023,3
29-02-2024 04:30	181571	147,04	1007,42	15,39	9,65	238921	0,55		8,49		52,39		2,44		2,67		0,01		0,20		0,23		0,01		1017,5

| | | |

02-03-2024 10:00		22,01	998,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 10:30	0	20,98	998,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 11:00		20,06	998,37	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 11:30		18,95	998,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 12:00		18,21	998,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 12:30		17,75	998,60	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 13:00		17,38	998,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 13:30	4	17,29	998,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 14:00	11	17,26	998,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 14:30	17	17,25	998,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 15:00	84	17,30	998,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 15:30	10	17,30	997,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 16:00	17	17,21	997,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 16:30	171	17,00	997,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 17:00	339	16,53	996,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 17:30	324	16,14	996,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 18:00	330	15,87	996,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 18:30	335	15,64	996,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 19:00	327	15,42	997,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 19:30	352	15,18	997,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 20:00	419	14,98	997,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 20:30	374	14,79	997,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 21:00	360	14,58	996,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 21:30	379	14,42	996,74	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 22:00	369	14,30	996,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 22:30	383	14,23	996,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 23:00	362	14,14	996,52	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
02-03-2024 23:30	366	14,04	996,53	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 00:00	357	13,98	996,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 00:30	368	13,96	996,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 01:00	351	13,95	996,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 01:30	361	13,89	996,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 02:00	364	13,83	996,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 02:30	371	13,74	996,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 03:00	364	13,69	996,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 03:30	367	13,60	996,66	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 04:00	355	13,49	996,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 04:30	350	13,39	996,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 05:00	353	13,30	996,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 05:30	335	13,18	997,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 06:00	343	13,02	997,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 06:30	326	12,86	997,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 07:00	318	12,71	997,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 07:30	233	12,57	997,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 08:00	107	12,44	998,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 08:30	107	12,44	998,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 09:00	168	12,48	998,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 09:30	237	12,45	998,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 10:00	257	12,41	998,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 10:30	254	12,41	999,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 11:00	243	12,44	999,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 11:30	293	12,44	999,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 12:00	269	12,47	999,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 12:30	243	12,50	999,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 13:00	219	12,58	999,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 13:30	235	12,65	999,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 14:00	234	12,71	999,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 14:30	188	12,85	999,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 15:00	211	12,99	999,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 15:30	188	13,14	999,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 16:00	164	13,30	999,53	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 16:30	150	13,44	999,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 17:00	127	13,61	999,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 17:30	119	13,66	1000,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 18:00	79	13,76	1000,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 18:30	62	13,84	1000,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 19:00	68	13,85	1001,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 19:30	71	13,84	1001,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 20:00	64	13,83	1001,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 20:30	69	13,79	1001,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 21:00	98	13,74	1001,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 21:30	119	13,67	1002,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 22:00	121	13,58	1002,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 22:30	134	13,48	1002,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 23:00	115	13,39	1003,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
03-03-2024 23:30	72	13,30	1003,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 00:00	50	13,21	1003,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 00:30	93	13,10	1003,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 01:00	48	12,98	1003,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 01:30	77	12,86	1004,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 02:00	95	12,73	1004,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 02:30	186	12,59	1004,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 03:00	246	12,43	1005,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 03:30	253	12,20	1005,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 04:00	232	11,98	1005,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 04:30	220	11,78	1005,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 05:00	212	11,61	1006,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 05:30	217	11,46	1006,47	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 06:00	207	11,32	1006,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 06:30	197	11,19	1006,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 07:00	167	11,08	1007,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 07:30	103	10,97	1007,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 08:00		10,87	1008,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 08:30		10,77	1008,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 09:00		10,68	1008,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 09:30		10,60	1008,60	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 10:00	14	10,54	1008,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 10:30	22	10,48	1008,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 11:00		10,45	1009,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 11:30		10,43	1009,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 12:00		10,38	1009,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 12:30		10,37	1009,66	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 13:00		10,34	1009,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 13:30		10,32	1009,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 14:00		10,30	1009,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 14:30		10,24	1010,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

04-03-2024 15:00		10,17	1010,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 15:30		10,17	1010,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 16:00		10,18	1009,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 16:30		10,20	1009,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 17:00		10,22	1009,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 17:30	8	10,23	1010,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 18:00	34	10,25	1010,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 18:30	17	10,26	1010,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 19:00	4	10,26	1010,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 19:30	36	10,25	1010,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 20:00	88	10,22	1010,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 20:30	104	10,18	1010,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 21:00	106	10,16	1010,74	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 21:30	107	10,14	1010,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 22:00	115	10,13	1010,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 22:30	127	10,11	1010,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 23:00	132	10,08	1010,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
04-03-2024 23:30	143	10,06	1010,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 00:00	135	10,04	1010,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 00:30	135	10,01	1011,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 01:00	149	10,00	1011,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 01:30	147	9,99	1011,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 02:00	134	9,97	1011,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 02:30	141	9,96	1011,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 03:00	132	9,98	1011,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 03:30	127	10,00	1011,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 04:00	138	10,00	1011,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 04:30	139	10,00	1010,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 05:00	130	9,99	1011,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 05:30	121	10,00	1011,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 06:00	114	10,00	1011,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 06:30	127	10,00	1011,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 07:00	128	10,00	1011,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 07:30	67	10,00	1011,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 08:00	163	10,00	1011,60	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 08:30	223	10,00	1011,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 09:00	229	10,00	1011,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 09:30	225	10,01	1011,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 10:00	194	10,07	1011,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 10:30	168	10,16	1012,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 11:00	151	10,25	1012,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 11:30	128	10,32	1012,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 12:00	157	10,38	1012,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 12:30	216	10,42	1012,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 13:00	163	10,44	1012,65	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 13:30	163	10,48	1012,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 14:00	149	10,53	1012,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 14:30	143	10,55	1012,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 15:00	132	10,54	1012,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 15:30	132	10,54	1012,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 16:00	132	10,55	1012,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 16:30	132	10,51	1013,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 17:00	132	10,46	1013,21	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 17:30	133	10,43	1013,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 18:00	133	10,38	1013,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 18:30	133	10,35	1013,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 19:00	133	10,30	1014,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 19:30	133	10,24	1014,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 20:00	133	10,16	1014,66	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 20:30	133	10,09	1014,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 21:00	133	10,00	1014,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 21:30	133	9,87	1015,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 22:00	134	9,79	1015,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 22:30	134	9,73	1015,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 23:00	134	9,59	1015,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
05-03-2024 23:30	134	9,45	1015,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 00:00	134	9,32	1015,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 00:30	134	9,20	1016,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 01:00	135	9,09	1016,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 01:30	135	9,00	1016,48	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 02:00	135	8,88	1016,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 02:30	135	8,79	1016,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 03:00	135	8,75	1017,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 03:30	135	8,61	1017,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 04:00	135	8,49	1017,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 04:30	135	8,35	1017,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 05:00	136	8,26	1017,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 05:30	136	8,23	1017,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 06:00	136	8,16	1018,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 06:30	136	8,09	1018,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 07:00	136	8,04	1018,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 07:30	136	8,00	1019,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 08:00	136	7,96	1019,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 08:30	335	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 09:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 09:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 10:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 10:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 11:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 11:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 12:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 12:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 13:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 13:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 14:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 14:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 15:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 15:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 16:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 16:30	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
06-03-2024 17:00	633	-	-	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of

| | | |

09-03-2024 01:00	136	4,82	1005,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 01:30	136	4,69	1005,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 02:00	136	4,64	1004,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 02:30	136	4,46	1004,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 03:00	136	4,32	1003,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 03:30	136	4,27	1003,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 04:00	136	4,02	1003,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 04:30	136	3,73	1003,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 05:00	136	3,51	1003,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 05:30	136	3,28	1002,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 06:00	137	3,08	1002,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 06:30	137	2,94	1002,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 07:00	137	2,77	1002,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 07:30	137	2,76	1001,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 08:00	137	2,58	1002,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 08:30	137	2,49	1001,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 09:00	137	2,57	1001,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 09:30	137	2,87	1001,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 10:00	136	3,35	1001,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 10:30	136	3,97	1001,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 11:00	135	4,57	1001,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 11:30	134	5,23	1001,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 12:00	134	5,83	1000,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 12:30	133	6,47	1000,52	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 13:00	133	6,97	1000,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 13:30	132	7,53	1000,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 14:00	132	7,86	999,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 14:30	131	8,49	999,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 15:00	131	8,87	999,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 15:30	130	9,28	998,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 16:00	130	9,75	998,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 16:30	129	10,28	998,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 17:00	129	10,61	998,37	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 17:30	129	10,67	998,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 18:00	129	10,45	998,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 18:30	129	10,00	998,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 19:00	130	9,45	998,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 19:30	130	8,99	998,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 20:00	131	8,62	998,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 20:30	131	8,32	998,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 21:00	131	8,14	998,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 21:30	131	7,92	998,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 22:00	131	7,71	998,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 22:30	132	7,53	998,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 23:00	132	7,29	998,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
09-03-2024 23:30	132	7,11	998,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 00:00	132	6,95	998,16	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 00:30	132	6,78	998,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 01:00	132	6,56	998,21	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 01:30	133	6,40	998,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 02:00	133	6,24	998,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 02:30	133	6,22	998,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 03:00	133	6,29	998,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 03:30	133	6,39	998,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 04:00	132	6,30	997,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 04:30	133	6,18	997,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 05:00	133	6,07	997,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 05:30	133	5,98	997,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 06:00	133	5,89	997,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 06:30	133	5,80	997,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 07:00	133	5,65	997,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 07:30	133	5,46	997,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 08:00	133	5,36	997,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 08:30	133	5,34	997,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 09:00	133	5,40	997,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 09:30	133	5,49	997,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 10:00	133	5,64	997,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 10:30	133	5,83	997,52	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 11:00	133	6,10	997,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 11:30	132	6,46	997,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 12:00	132	6,90	996,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 12:30	131	7,27	996,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 13:00	131	7,65	996,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 13:30	130	8,04	996,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 14:00	130	8,35	996,37	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 14:30	130	8,54	996,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 15:00	130	8,67	995,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 15:30	130	8,77	995,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 16:00	130	8,86	995,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 16:30	129	8,97	995,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 17:00	129	9,04	995,60	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 17:30	129	8,95	995,47	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 18:00	130	8,78	995,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 18:30	130	8,52	995,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 19:00	130	8,31	995,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 19:30	130	8,16	996,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 20:00	130	8,07	996,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 20:30	131	8,01	996,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 21:00	131	7,84	996,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 21:30	131	7,68	997,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 22:00	131	7,52	997,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 22:30	131	7,36	997,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 23:00	131	7,24	997,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
10-03-2024 23:30	132	7,17	997,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 00:00	132	7,09	997,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 00:30	132	6,96	997,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 01:00	132	6,84	997,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 01:30	132	6,74	997,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 02:00	132	6,70	997,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 02:30	132	6,68	997,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 03:00	132	6,66	997,48	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 03:30	132	6,63	997,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 04:00	132	6,72	997,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 04:30	132	6,79	997,60	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 05:00	132	6,83	997,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 05:30	132	6,87	997,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

11-03-2024 06:00	132	6,80	997,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 06:30	132	6,71	997,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 07:00	132	6,64	997,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 07:30	132	6,58	998,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 08:00	132	6,54	998,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 08:30	132	6,52	998,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 09:00	132	6,54	998,65	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 09:30	132	6,63	998,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 10:00	132	6,77	999,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 10:30	132	6,80	999,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 11:00	132	6,87	999,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 11:30	132	6,98	999,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 12:00	132	7,09	999,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 12:30	132	7,15	1000,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 13:00	132	7,22	1000,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 13:30	132	7,26	1000,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 14:00	132	7,33	1000,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 14:30	132	7,48	1000,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 15:00	132	7,56	1000,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 15:30	132	7,64	1000,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 16:00	132	7,72	1001,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 16:30	132	7,80	1001,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 17:00	132	7,88	1001,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 17:30	132	7,97	1001,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 18:00	132	8,03	1002,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 18:30	132	8,13	1002,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 19:00	132	8,17	1003,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 19:30	132	8,17	1003,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 20:00	132	8,19	1003,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 20:30	132	8,24	1003,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 21:00	132	8,23	1004,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 21:30	132	8,23	1004,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 22:00	132	8,23	1004,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 22:30	132	8,23	1004,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 23:00	133	8,22	1005,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
11-03-2024 23:30	133	8,16	1005,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 00:00	133	8,14	1005,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 00:30	133	8,20	1005,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 01:00	133	8,24	1006,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 01:30	133	8,27	1006,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 02:00	133	8,24	1006,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 02:30	133	8,18	1006,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 03:00	133	7,97	1006,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 03:30	133	8,07	1006,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 04:00	133	8,15	1006,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 04:30	133	8,17	1007,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 05:00	133	8,17	1007,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 05:30	133	8,18	1007,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 06:00	133	8,18	1007,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 06:30	133	8,17	1008,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 07:00	133	8,17	1008,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 07:30	134	8,17	1008,61	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 08:00	134	8,16	1008,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 08:30	134	8,12	1009,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 09:00	134	8,11	1009,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 09:30	134	8,07	1009,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 10:00	134	8,06	1009,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 10:30	134	8,05	1010,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 11:00	134	8,05	1010,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 11:30	134	8,05	1010,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 12:00	134	8,05	1010,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 12:30	134	8,05	1010,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 13:00	134	8,05	1010,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 13:30	134	8,09	1010,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 14:00	134	8,11	1010,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 14:30	134	8,12	1010,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 15:00	134	8,15	1010,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 15:30	134	8,22	1010,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 16:00	134	8,31	1010,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 16:30	134	8,40	1010,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 17:00	134	8,51	1010,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 17:30	134	8,62	1010,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 18:00	133	8,69	1010,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 18:30	133	8,76	1010,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 19:00	133	8,80	1010,47	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 19:30	133	8,84	1010,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 20:00	133	8,85	1010,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 20:30	133	8,85	1009,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 21:00	133	8,86	1009,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 21:30	133	8,85	1010,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 22:00	133	8,84	1010,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 22:30	133	8,83	1009,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 23:00	133	8,82	1009,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
12-03-2024 23:30	133	8,81	1009,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 00:00	133	8,78	1009,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 00:30	133	8,82	1009,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 01:00	133	8,85	1009,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 01:30	133	8,82	1009,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 02:00	133	8,78	1009,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 02:30	133	8,74	1009,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 03:00	133	8,74	1009,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 03:30	133	8,77	1009,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 04:00	133	8,80	1009,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 04:30	133	8,86	1008,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 05:00	133	8,93	1009,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 05:30	133	8,99	1009,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 06:00	133	9,06	1009,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 06:30	133	9,20	1009,12	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 07:00	133	9,35	1009,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 07:30	133	9,45	1009,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 08:00	132	9,55	1009,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 08:30	132	9,62	1009,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 09:00	132	9,69	1009,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 09:30	132	9,75	1009,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 10:00	132	9,76	1009,84	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 10:30	132	9,77	1010,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

13-03-2024 11:00	132	9,83	1010,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 11:30	132	9,89	1010,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 12:00	132	9,89	1010,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 12:30	132	9,90	1010,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 13:00	132	9,96	1010,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 13:30	132	10,05	1010,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 14:00	132	10,17	1010,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 14:30	132	10,20	1010,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 15:00	132	10,24	1010,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 15:30	132	10,25	1010,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 16:00	132	10,33	1010,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 16:30	132	10,37	1010,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 17:00	132	10,42	1010,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 17:30	132	10,43	1010,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 18:00	132	10,43	1010,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 18:30	132	10,43	1009,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 19:00	132	10,47	1009,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 19:30	132	10,49	1010,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 20:00	132	10,50	1009,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 20:30	132	10,49	1009,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 21:00	132	10,44	1010,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 21:30	132	10,38	1009,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 22:00	132	10,34	1009,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 22:30	132	10,31	1009,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 23:00	132	10,31	1009,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
13-03-2024 23:30	132	10,29	1009,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 00:00	132	10,25	1009,47	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 00:30	132	10,23	1009,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 01:00	132	10,19	1009,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 01:30	132	10,18	1009,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 02:00	132	10,15	1009,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 02:30	132	10,12	1009,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 03:00	132	10,08	1009,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 03:30	132	10,10	1008,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 04:00	132	10,12	1008,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 04:30	132	10,17	1008,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 05:00	132	10,22	1008,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 05:30	132	10,25	1008,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 06:00	131	10,25	1008,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 06:30	132	10,27	1008,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 07:00	131	10,30	1008,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 07:30	131	10,31	1008,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 08:00	131	10,30	1008,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 08:30	131	10,30	1007,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 09:00	132	10,27	1008,16	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 09:30	132	10,26	1008,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 10:00	132	10,28	1008,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 10:30	131	10,31	1008,21	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 11:00	131	10,41	1008,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 11:30	131	10,54	1008,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 12:00	131	10,66	1008,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 12:30	131	10,82	1008,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 13:00	131	11,04	1007,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 13:30	131	11,25	1007,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 14:00	130	11,49	1007,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 14:30	130	11,68	1007,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 15:00	130	11,86	1006,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 15:30	129	12,03	1006,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 16:00	129	12,14	1006,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 16:30	129	12,26	1006,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 17:00	129	12,34	1005,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 17:30	129	12,40	1005,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 18:00	129	12,46	1005,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 18:30	129	12,52	1005,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 19:00	129	12,52	1005,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 19:30	129	12,51	1004,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 20:00	129	12,51	1004,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 20:30	129	12,51	1004,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 21:00	129	12,50	1004,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 21:30	129	12,50	1004,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 22:00	129	12,50	1003,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 22:30	128	12,53	1003,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 23:00	128	12,57	1003,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
14-03-2024 23:30	128	12,58	1003,16	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 00:00	128	12,58	1003,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 00:30	128	12,58	1002,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 01:00	128	12,58	1002,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 01:30	128	12,59	1002,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 02:00	128	12,56	1002,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 02:30	128	12,53	1001,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 03:00	128	12,51	1001,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 03:30	128	12,50	1001,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 04:00	128	12,50	1001,12	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 04:30	128	12,47	1001,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 05:00	128	12,40	1001,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 05:30	128	12,33	1001,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 06:00	128	12,27	1001,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 06:30	128	12,23	1000,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 07:00	128	12,19	1000,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 07:30	128	12,15	1001,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 08:00	128	12,10	1001,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 08:30	128	12,07	1001,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 09:00	128	12,05	1001,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 09:30	128	12,02	1001,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 10:00	128	11,99	1001,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 10:30	128	11,95	1001,84	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 11:00	128	11,91	1001,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 11:30	128	11,91	1001,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 12:00	128	11,95	1002,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 12:30	128	11,98	1002,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 13:00	128	11,96	1002,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 13:30	128	11,97	1001,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 14:00	128	12,03	1001,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 14:30	128	12,07	1001,74	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 15:00	128	12,12	1001,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 15:30	128	12,16	1001,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

15-03-2024 16:00	128	12,20	1001,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 16:30	128	12,20	1001,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 17:00	128	12,21	1001,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 17:30	128	12,22	1001,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 18:00	128	12,19	1001,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 18:30	128	12,14	1002,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 19:00	128	12,09	1002,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 19:30	128	12,03	1002,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 20:00	128	12,00	1002,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 20:30	129	11,95	1002,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 21:00	129	11,88	1002,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 21:30	129	11,82	1002,65	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 22:00	129	11,73	1002,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 22:30	129	11,66	1002,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 23:00	129	11,62	1003,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
15-03-2024 23:30	129	11,57	1003,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 00:00	129	11,52	1003,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 00:30	129	11,48	1004,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 01:00	130	11,43	1004,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 01:30	130	11,32	1005,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 02:00	130	11,05	1005,61	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 02:30	130	10,82	1006,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 03:00	131	10,66	1006,61	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 03:30	131	10,45	1007,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 04:00	131	10,26	1007,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 04:30	132	10,00	1008,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 05:00	132	9,82	1008,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 05:30	132	9,65	1009,37	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 06:00	133	9,51	1010,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 06:30	133	9,38	1010,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 07:00	133	9,32	1011,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 07:30	133	9,27	1012,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 08:00	134	9,20	1013,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 08:30	134	9,13	1013,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 09:00	134	9,09	1014,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 09:30	134	9,07	1014,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 10:00	134	9,03	1015,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 10:30	135	9,01	1016,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 11:00	135	8,97	1016,74	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 11:30	135	8,96	1017,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 12:00	135	8,97	1017,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 12:30	135	9,01	1018,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 13:00	135	9,07	1018,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 13:30	135	9,18	1018,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 14:00	135	9,31	1019,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 14:30	135	9,40	1019,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 15:00	135	9,47	1019,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 15:30	135	9,55	1019,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 16:00	135	9,63	1019,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 16:30	135	9,59	1020,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 17:00	135	9,54	1020,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 17:30	135	9,52	1020,44	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 18:00	135	9,52	1020,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 18:30	135	9,51	1020,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 19:00	135	9,47	1021,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 19:30	135	9,44	1021,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 20:00	136	9,41	1021,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 20:30	136	9,39	1021,52	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 21:00	136	9,34	1021,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 21:30	136	9,34	1021,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 22:00	136	9,30	1021,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 22:30	136	9,27	1021,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 23:00	136	9,22	1021,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
16-03-2024 23:30	136	9,17	1021,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 00:00	136	9,05	1021,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 00:30	136	8,91	1021,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 01:00	136	8,76	1021,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 01:30	136	8,59	1021,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 02:00	136	8,45	1021,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 02:30	136	8,25	1021,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 03:00	137	8,08	1020,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 03:30	137	7,98	1020,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 04:00	137	7,89	1020,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 04:30	137	7,83	1020,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 05:00	137	7,80	1020,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 05:30	137	7,76	1019,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 06:00	137	7,73	1019,61	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 06:30	137	7,68	1019,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 07:00	137	7,65	1019,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 07:30	137	7,63	1019,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 08:00	137	7,62	1019,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 08:30	137	7,64	1019,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 09:00	137	7,69	1019,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 09:30	136	7,77	1019,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 10:00	136	7,86	1019,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 10:30	136	7,97	1019,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 11:00	136	8,10	1018,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 11:30	136	8,26	1018,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 12:00	136	8,47	1018,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 12:30	135	8,68	1018,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 13:00	135	8,89	1018,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 13:30	135	9,10	1017,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 14:00	135	9,29	1017,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 14:30	134	9,46	1016,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 15:00	134	9,62	1016,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 15:30	134	9,77	1016,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 16:00	134	9,92	1016,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 16:30	134	10,04	1015,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 17:00	134	10,15	1015,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 17:30	133	10,23	1015,48	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 18:00	133	10,30	1015,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 18:30	133	10,33	1015,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 19:00	133	10,32	1015,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 19:30	133	10,32	1015,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 20:00	133	10,31	1015,16	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 20:30	133	10,26	1014,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

17-03-2024 21:00	133	10,17	1014,61	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 21:30	133	10,08	1014,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 22:00	133	10,01	1014,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 22:30	133	9,96	1013,85	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 23:00	133	9,94	1013,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
17-03-2024 23:30	133	9,94	1013,37	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 00:00	133	9,93	1013,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 00:30	133	9,91	1012,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 01:00	133	9,90	1012,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 01:30	133	9,92	1012,80	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 02:00	133	9,94	1012,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 02:30	133	9,95	1012,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 03:00	133	9,98	1012,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 03:30	133	10,00	1012,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 04:00	133	10,03	1011,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 04:30	133	10,06	1011,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 05:00	133	10,08	1011,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 05:30	132	10,12	1011,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 06:00	132	10,17	1011,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 06:30	132	10,18	1011,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 07:00	132	10,18	1012,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 07:30	132	10,19	1012,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 08:00	132	10,23	1012,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 08:30	133	10,26	1012,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 09:00	133	10,31	1012,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 09:30	132	10,36	1012,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 10:00	132	10,41	1012,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 10:30	133	10,44	1012,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 11:00	133	10,51	1012,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 11:30	57569	10,51	1012,81	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 12:00	112017	10,59	1013,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 12:30	111995	10,61	1013,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 13:00	111929	10,62	1013,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 13:30	111932	10,63	1013,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 14:00	111964	10,70	1013,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 14:30	111955	10,86	1013,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 15:00	111962	11,03	1013,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 15:30	111991	11,13	1013,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 16:00	112003	11,24	1013,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 16:30	111991	11,34	1014,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 17:00	111994	11,45	1014,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 17:30	112051	11,51	1014,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 18:00	112098	11,57	1014,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 18:30	112130	11,59	1014,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 19:00	112131	11,60	1014,48	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 19:30	112122	11,59	1014,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 20:00	112087	11,56	1014,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 20:30	112082	11,51	1015,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 21:00	112035	11,45	1015,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 21:30	112010	11,37	1015,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 22:00	111996	11,31	1015,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 22:30	111998	11,26	1015,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 23:00	111967	11,13	1015,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
18-03-2024 23:30	111939	10,99	1015,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 00:00	111935	10,89	1014,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 00:30	111884	10,73	1014,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 01:00	111861	10,60	1014,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 01:30	111879	10,52	1014,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 02:00	111876	10,47	1014,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 02:30	111849	10,44	1014,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 03:00	111892	10,43	1013,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 03:30	111916	10,47	1013,84	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 04:00	111908	10,52	1013,61	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 04:30	111920	10,57	1013,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 05:00	111929	10,62	1013,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 05:30	111946	10,66	1013,84	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 06:00	111967	10,68	1013,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 06:30	111978	10,70	1013,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 07:00	111986	10,73	1013,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 07:30	111989	10,74	1014,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 08:00	111982	10,78	1014,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 08:30	111992	10,81	1014,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 09:00	112008	10,88	1014,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 09:30	111985	10,94	1014,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 10:00	111871	11,00	1014,52	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 10:30	111830	11,07	1014,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 11:00	111822	11,16	1014,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 11:30	111782	11,25	1014,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 12:00	111790	11,34	1014,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 12:30	111898	11,44	1014,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 13:00	111880	11,54	1014,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 13:30	111950	11,67	1014,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 14:00	112038	11,77	1015,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 14:30	112121	11,91	1015,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 15:00	112155	12,05	1015,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 15:30	112184	12,15	1015,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 16:00	112203	12,24	1015,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 16:30	112196	12,32	1015,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 17:00	112215	12,36	1015,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 17:30	112194	12,33	1015,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 18:00	112180	12,32	1015,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 18:30	112149	12,32	1015,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 19:00	112136	12,31	1016,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 19:30	112152	12,29	1016,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 20:00	112155	12,26	1016,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 20:30	112136	12,24	1016,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 21:00	112125	12,21	1016,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 21:30	112091	12,20	1017,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 22:00	112116	12,20	1017,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 22:30	112083	12,19	1017,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 23:00	112094	12,15	1017,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
19-03-2024 23:30	112091	12,13	1017,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 00:00	112066	12,09	1016,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 00:30	112071	12,04	1016,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 01:00	112049	11,97	1016,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 01:30	112020	11,91	1016,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

20-03-2024 02:00	112024	11,89	1016,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 02:30	112029	11,85	1016,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 03:00	112014	11,78	1016,66	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 03:30	111990	11,72	1016,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 04:00	112013	11,70	1016,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 04:30	111995	11,67	1016,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 05:00	112013	11,65	1016,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 05:30	112025	11,65	1016,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 06:00	112016	11,62	1016,48	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 06:30	111981	11,59	1016,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 07:00	111988	11,56	1016,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 07:30	111974	11,53	1016,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 08:00	111955	11,52	1016,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 08:30	111950	11,52	1017,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 09:00	111959	11,53	1017,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 09:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 10:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 10:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 11:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 11:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 12:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 12:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 13:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 13:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 14:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 14:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 15:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 15:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 16:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 16:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 17:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 17:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 18:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 18:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 19:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 19:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 20:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 20:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 21:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 21:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 22:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 22:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 23:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
20-03-2024 23:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 00:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 00:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 01:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 01:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 02:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 02:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 03:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 03:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 04:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 04:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 05:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 05:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 06:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 06:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 07:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 07:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 08:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 08:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 09:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 09:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 10:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 10:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 11:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 11:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 12:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 12:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 13:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 13:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 14:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 14:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 15:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 15:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 16:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 16:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 17:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 17:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 18:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 18:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 19:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 19:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 20:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 20:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 21:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 21:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 22:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 22:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 23:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
21-03-2024 23:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 00:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 00:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 01:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 01:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 02:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 02:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 03:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 03:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 04:00				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 04:30				out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of

22-03-2024 07:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 07:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 08:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 08:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 09:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 09:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 10:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 10:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 11:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 11:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 11:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 11:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 12:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 12:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 13:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 13:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 14:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 14:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 15:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 15:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 16:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 16:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 17:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 17:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 18:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 18:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 19:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 19:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 20:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 20:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 21:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 21:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 22:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 22:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 23:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
22-03-2024 23:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 00:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 00:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 01:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 01:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 02:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 02:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 03:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 03:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 04:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 04:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 05:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 05:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 06:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 06:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 07:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 07:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 08:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 08:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 09:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 09:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 10:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 10:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 11:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 11:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 12:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 12:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 13:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 13:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 14:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 14:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 15:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 15:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 16:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 16:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 17:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 17:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 18:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 18:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 19:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 19:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 20:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 20:30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
23-03-2024 21:00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

| | | |

26-03-2024 02:30	36591	7,22	996,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 03:00	36600	7,14	995,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 03:30	36611	6,99	995,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 04:00	36642	6,82	994,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 04:30	36642	6,65	994,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 05:00	36661	6,49	994,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 05:30	36673	6,35	993,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 06:00	36707	6,25	992,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 06:30	36710	6,16	992,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 07:00	36724	6,03	992,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 07:30	36736	5,88	992,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 08:00	36742	5,80	992,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 08:30	36747	5,80	991,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 09:00	36737	5,96	991,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 09:30	36729	6,22	991,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 10:00	36736	6,42	990,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 10:30	36725	6,67	990,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 11:00	36731	6,88	989,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 11:30	36730	7,13	989,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 12:00	36747	7,42	988,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 12:30	36727	7,66	988,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 13:00	36723	7,89	988,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 13:30	36725	8,19	988,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 14:00	36730	8,49	987,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 14:30	36712	8,81	987,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 15:00	36702	9,00	987,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 15:30	36698	9,16	987,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 16:00	36671	9,31	986,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 16:30	36631	9,43	986,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 17:00	36659	9,56	985,91	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 17:30	36654	9,66	985,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 18:00	36653	9,72	985,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 18:30	36644	9,82	985,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 19:00	36652	9,82	985,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 19:30	36660	9,79	985,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 20:00	36660	9,75	984,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 20:30	36659	9,70	984,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 21:00	36650	9,65	984,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 21:30	36657	9,62	984,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 22:00	36657	9,59	984,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 22:30	36663	9,53	983,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 23:00	36666	9,46	983,65	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
26-03-2024 23:30	36669	9,44	983,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 00:00	36648	9,19	983,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 00:30	36679	9,40	982,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 01:00	36693	9,39	982,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 01:30	36699	9,39	981,86	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 02:00	36702	9,41	981,47	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 02:30	36713	9,45	981,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 03:00	36718	9,47	980,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 03:30	36724	9,46	980,73	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 04:00	36732	9,42	980,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 04:30	36733	9,36	980,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 05:00	36740	9,35	980,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 05:30	36744	9,34	979,89	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 06:00	36741	9,32	979,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 06:30	36742	9,31	979,66	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 07:00	36740	9,28	979,62	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 07:30	36725	9,27	979,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 08:00	36711	9,31	980,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 08:30	36709	9,43	980,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 09:00	36698	9,60	980,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 09:30	36690	9,62	981,03	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 10:00	36675	9,60	981,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 10:30	36669	9,57	982,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 11:00	36664	9,58	982,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 11:30	36652	9,58	982,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 12:00	36644	9,57	983,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 12:30	36631	9,58	983,30	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 13:00	36623	9,62	983,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 13:30	36622	9,67	983,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 14:00	36620	9,70	983,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 14:30	36621	9,73	983,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 15:00	36610	9,88	983,17	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 15:30	36576	9,99	983,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 16:00	36583	10,05	983,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 16:30	36573	10,12	983,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 17:00	36567	10,16	983,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 17:30	36567	10,16	983,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 18:00	36561	10,19	983,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 18:30	36570	10,20	984,12	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 19:00	36585	10,17	984,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 19:30	36594	10,10	984,36	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 20:00	36593	9,99	984,63	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 20:30	36602	9,88	984,69	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 21:00	36607	9,76	984,48	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 21:30	36609	9,66	984,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 22:00	36601	9,57	983,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 22:30	36617	9,46	983,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 23:00	36615	9,39	983,83	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
27-03-2024 23:30	36632	9,30	983,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 00:00	36551	9,79	984,39	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 00:30	36659	9,09	983,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 01:00	36674	8,96	983,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 01:30	36670	8,88	983,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 02:00	36687	8,78	982,84	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 02:30	36684	8,68	982,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 03:00	36690	8,62	981,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 03:30	36707	8,55	981,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 04:00	36723	8,45	981,40	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 04:30	36729	8,36	981,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 05:00	36742	8,20	980,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 05:30	36751	8,08	980,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 06:00	36767	7,97	980,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 06:30	36772	7,91	979,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 07:00	36788	7,82	979,42	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

28-03-2024 07:30	36801	7,75	979,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 08:00	36788	7,73	978,95	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 08:30	36800	7,75	978,70	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 09:00	36800	7,82	978,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 09:30	36779	7,91	978,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 10:00	36769	7,96	978,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 10:30	36773	8,07	978,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 11:00	36751	8,23	978,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 11:30	36744	8,39	978,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 12:00	36752	8,50	978,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 12:30	36725	8,51	979,37	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 13:00	36726	8,43	979,74	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 13:30	36725	8,38	980,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 14:00	36713	8,41	980,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 14:30	36691	8,53	981,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 15:00	36666	8,68	981,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 15:30	36667	8,86	982,12	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 16:00	36660	8,95	982,38	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 16:30	36639	9,11	982,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 17:00	36619	9,33	982,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 17:30	36603	9,60	982,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 18:00	36591	9,71	983,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 18:30	36588	9,71	983,25	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 19:00	36580	9,73	983,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 19:30	36565	9,68	983,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 20:00	36587	9,59	983,53	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 20:30	36587	9,47	983,64	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 21:00	36600	9,36	983,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 21:30	36607	9,20	983,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 22:00	36592	9,31	983,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 22:30	36582	9,50	983,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 23:00	36548	9,63	984,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
28-03-2024 23:30	36557	9,68	984,35	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 00:00	36242	12,35	993,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 00:30	36548	9,88	984,47	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 01:00	36549	9,92	984,59	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 01:30	36559	9,96	984,57	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 02:00	36551	9,91	984,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 02:30	36580	9,84	984,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 03:00	36572	9,76	984,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 03:30	36565	9,67	984,77	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 04:00	36576	9,62	984,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 04:30	36574	9,60	984,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 05:00	36570	9,61	984,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 05:30	36560	9,60	985,22	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 06:00	36565	9,60	985,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 06:30	36554	9,59	985,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 07:00	36555	9,57	985,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 07:30	36547	9,58	986,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 08:00	36537	9,58	986,20	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 08:30	36528	9,61	986,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 09:00	36527	9,65	986,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 09:30	36517	9,70	987,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 10:00	36508	9,76	987,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 10:30	36519	9,83	987,75	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 11:00	36520	9,90	988,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 11:30	36494	10,04	988,08	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 12:00	36483	10,14	988,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 12:30	36466	10,28	988,53	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 13:00	36464	10,41	988,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 13:30	36459	10,53	989,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 14:00	36447	10,65	989,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 14:30	36442	10,85	989,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 15:00	36424	11,06	989,46	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 15:30	36407	11,23	989,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 16:00	36390	11,31	989,87	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 16:30	36385	11,37	989,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 17:00	36376	11,41	990,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 17:30	36360	11,47	990,71	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 18:00	36349	11,64	990,78	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 18:30	36328	11,81	990,88	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 19:00	36324	11,93	991,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 19:30	36317	12,04	991,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 20:00	36301	12,09	991,43	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 20:30	36297	12,13	991,68	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 21:00	36291	12,17	991,72	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 21:30	36277	12,23	992,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 22:00	36260	12,28	992,49	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 22:30	36260	12,31	992,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 23:00	36248	12,34	992,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
29-03-2024 23:30	36242	12,35	993,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 00:00	38887	24,39	998,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 00:30	36239	12,36	993,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 01:00	36233	12,41	993,56	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 01:30	36220	12,46	993,55	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 02:00	36215	12,51	993,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 02:30	36207	12,56	993,54	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 03:00	36211	12,57	993,58	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 03:30	36221	12,61	993,32	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 04:00	36228	12,66	993,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 04:30	36233	12,63	993,27	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 05:00	36206	12,59	993,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 05:30	36213	12,58	993,24	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 06:00	36207	12,57	993,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 06:30	36221	12,57	993,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 07:00	36209	12,63	993,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 07:30	36226	12,72	992,93	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 08:00	36232	12,69	992,92	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 08:30	36230	12,76	992,96	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 09:00	36217	12,72	993,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 09:30	36226	12,66	993,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 10:00	36222	12,56	992,94	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 10:30	36236	12,51	992,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 11:00	36247	12,49	992,45	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 11:30	36229	12,86	992,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op
30-03-2024 12:00	36172	13,99	991,66	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op

| | | |

| | | |

03-04-2024 22:30	197811	152,18	999,51	14,88	9,51	249302	1,93		8,67		61,46			4,72		3,84		0,09		0,97		0,04		0,01		971,0
03-04-2024 23:00	196720	152,17	999,55	14,66	9,57	247923	1,83		8,51		52,48			4,46		4,47		0,09		0,86		0,03		0,01		979,1
03-04-2024 23:30	197413	152,04	999,67	14,60	9,40	248799	1,67		8,91		51,32			4,01		4,73		0,08		0,73		0,03		0,01		984,9
04-04-2024 00:00	199219	152,36	1004,93	16,25	8,97	251081	1,88	1,87	5,69	7,66	51,91	56,10		4,67	13,51	2,29	4,63	0,11	0,64	0,59	0,574791667	0,31	0,04	0,01	0,01	977,1
04-04-2024 00:30	201977	151,40	1000,10	15,40	8,77	254566	1,37		8,62		58,96			2,75		5,23		0,08		0,59		0,02		0,01		966,9
04-04-2024 01:00	194854	150,21	1000,40	14,55	9,16	245565	1,27		9,09		47,37			2,41		4,71		0,08		0,58		0,03		0,01		965,4
04-04-2024 01:30	195446	151,21	1000,43	14,88	9,38	246313	1,53		8,63		50,50			2,59		4,47		0,08		0,98		0,03		0,01		972,4
04-04-2024 02:00	198367	151,40	1000,51	15,32	9,15	250004	1,52		8,09		48,88			3,46		4,87		0,08		0,90		0,03		0,01		998,0
04-04-2024 02:30	194782	150,97	1000,52	14,18	9,40	245474	1,46		8,55		51,44			3,36		6,23		0,08		0,99		0,03		0,01		985,8
04-04-2024 03:00	194588	151,47	1000,48	14,16	9,57	245229	1,61		8,81		51,00			9,60		5,72		0,08		0,98		0,03		0,01		961,3
04-04-2024 03:30	197513	151,76	1000,18	15,03	9,36	248925	1,56		8,63		55,60			4,04		4,37		0,08		0,77		0,04		0,01		965,8
04-04-2024 04:00	198805	151,32	999,87	15,10	9,16	250558	1,56		8,20		57,34			5,91		4,63		0,08		0,68		0,06		0,01		968,6
04-04-2024 04:30	198965	151,60	999,72	15,05	9,25	250760	1,52		8,40		55,94			2,57		4,61		0,07		0,75		0,07		0,01		964,9
04-04-2024 05:00	198934	151,72	999,34	15,25	9,25	250721	1,44		8,26		54,08			3,57		4,18		0,08		0,82		0,06		0,01		954,7
04-04-2024 05:30	199048	151,71	999,13	15,14	9,26	250865	1,43		8,47		49,12			3,76		4,17		0,08		0,68		0,09		0,01		956,2
04-04-2024 06:00	198660	151,58	998,99	14,55	9,27	250375	1,40		8,37		55,12			2,61		4,77		0,08		0,64		0,11		0,01		957,6
04-04-2024 06:30	198470	151,31	998,63	14,86	9,23	250134	1,26		8,22		51,94			3,50		4,23		0,08		0,74		0,14		0,01		958,0
04-04-2024 07:00	200528	151,82	998,26	15,05	9,25	252735	1,35		8,54		51,42			4,34		4,91		0,08		0,82		0,17		0,01		968,3
04-04-2024 07:30	201547	152,05	997,86	15,23	9,21	254023	1,59		8,24		55,17			5,02		4,58		0,08		0,68		0,18		0,01		957,7
04-04-2024 08:00	199128	151,88	997,49	15,39	9,25	250966	1,80		8,57		48,80			4,69		4,98		0,08		0,65		0,20		0,01		967,0
04-04-2024 08:30	200618	151,90	997,25	14,48	9,58	252849	1,75		8,41		49,20			3,21		6,74		0,15		0,67		0,23		0,01		966,5
04-04-2024 09:00	199652	151,66	996,99	15,04	9,27	251628	1,78		6,41		52,90			4,06		2,35		0,14		0,72		0,25		0,01		956,8
04-04-2024 09:30	197426	151,08	996,88	14,68	9,28	248815	1,74		5,89		45,22			4,48		3,24		0,16		0,71		0,24		0,01		958,3
04-04-2024 10:00	202477	151,55	996,52	15,89	8,82	255198	1,75		7,20		60,99			3,26		2,78		0,15		0,66		0,24		0,01		960,2
04-04-2024 10:30	197965	151,10	996,28	15,21	9,21	249496	1,67		5,57		52,43			2,81		2,37		0,15		0,65		0,22		0,01		955,3
04-04-2024 11:00	197321	151,50	996,12	15,06	9,37	248682	1,73		5,76		41,27			3,78		1,66		0,14		0,62		0,25		0,01		966,7
04-04-2024 11:30	199928	152,27	996,17	15,67	9,37	251977	2,07		5,49		56,74			4,96		2,25		0,18		0,56		0,26		0,01		963,9
04-04-2024 12:00	201283	152,13	996,42	15,17	9,17	253689	1,81		5,38		53,73			3,58		2,65		0,13		0,61		0,25		0,01		967,6
04-04-2024 12:30	197517	150,75	996,75	14,73	9,02	248930	1,65		5,21		54,22			1,98		1,88		0,12		0,67		0,23		0,01		972,5
04-04-2024 13:00	193953	150,62	997,11	15,22	9,36	244426	1,96		5,62		51,26			4,54		1,73		0,12		0,67		0,25		0,01		959,6
04-04-2024 13:30	203007	152,79	997,53	16,52	9,26	255868	2,56		5,62		56,26			3,47		2,20		0,12		0,65		0,27		0,01		960,9
04-04-2024 14:00	199468	152,86	997,69	15,82	9,39	251396	2,10		5,82		46,71			3,72		2,65		0,11		0,38		0,29		0,01		970,1
04-04-2024 14:30	200349	152,53	998,21	15,58	9,34	252509	2,04		6,91		48,42			3,96		5,27		0,12		0,62		0,33		0,01		968,6
04-04-2024 15:00	195136	152,66	998,66	15,37	9,78	245921	2,17		11,09		49,30			4,94		2,74		0,13		0,76		0,34		0,01		972,7
04-04-2024 15:30	203846	153,01	999,38	15,76	9,31	256928	2,45		5,20		57,16			4,59		1,74		0,12		0,69		0,34		0,01		994,2
04-04-2024 16:00	199758	152,32	999,77	14,87	9,23	251762	1,92		28,82		56,34			0,39		11,85		0,16		0,77		0,24		0,01		975,9
04-04-2024 16:30	193119	151,85	1000,21	13,52	9,82	243372	1,98		56,48		48,95			1,10		25,83		0,28		0,73		0,19		0,01		977,1
04-04-2024 17:00	174585	148,96	1000,37	12,97	10,10	219950	1,77		34,77		32,76			3,21		12,83		0,21		0,50		0,26		0,01		983,1
04-04-2024 17:30	181441	149,03	1000,71	14,42	9,83	228614	1,84		8,66		57,85			8,66		0,48		0,17		0,60		0,33		0,01		996,6
04-04-2024 18:00	186970	150,27	1000,95	14,97	9,71	235602	1,92		5,88		57,16			7,18		0,78		0,16		0,72		0,32		0,01		995,8
04-04-2024 18:30	195060	151,43	1001,37	15,01	9,43	245825	1,85		5,33		59,45			3,64		1,71		0,14		0,54		0,27		0,01		1000,7
04-04-2024 19:00	200790	151,89	1002,02	15,35	9,20	253066	1,94		5,91		52,20			3,93		1,81		0,13		0,51		0,24		0,01		995,2
04-04-2024 19:30	201035	152,24	1002,35	15,56	9,20	253376	1,93		5,60		59,69			2,47		1,69		0,13		0,52		0,21		0,01		975,4
04-04-2024 20:00	198061	152,15	1002,95	15,40	9,40	249618	2,01		5,80		49,13			3,47		1,68		0,13		0,47		0,20		0,01		979,3
04-04-2024 20:30	204071	152,34	1003,39	15,95	8,97	257213	1,86		5,51		56,16			3,37		2,24		0,12		0,47		0,21		0,01		988,9
04-04-2024 21:00	196221	151,97	1003,63	15,68	9,37	247292	1,85		5,61		47,88			3,20		2,05		0,12		0,48		0,23		0,01		978,2
04-04-2024 21:30	202027	151,94	1004,07	16,03	8,93	254630	1,79		5,53		54,04			2,33		2,50		0,12		0,46		0,22		0,01		991,5
04-04-2024 22:00	196044	151,52	1004,23	15,22	9,43	247069	1,85		6,03		50,69			3,02		2,60		0,13		0,44		0,25		0,01		952,1
04-04-2024 22:30	198227	151,79	1004,44	15,12	9,27	249827	1,75		5,81		53,55			2,45		3,33		0,12		0,69		0,27		0,01		977,4
04-04-2024 23:00	198769	151,72	1004,77	15,41	9,21	250512	1,77		5,83		51,17			3,15		2,75		0,13		0,66		0,28		0,01		975,7
04-04-2024 23:30	197763	151,63	1004,95	15,78	9,20	249241	1,90		5,74		53,03			14,59		2,71		0,16		0,58		0,29		0,01		979,8
05-04-2024 00:00	203403	151,11	1006,12	16,27	8,86	256368	1,43	1,76	5,48	9,06	47,98	52,22		2,13	3,95	2,34	4,13	0,15	0,12	6,15	0,774583333	0,19	0,20	0,01	0,01	984,1
05-04-2024 00:30	196269	151,91	1004,58	15,76	9,42	247353	1,96		5,89		50,53			2,72		2,71		0,13		0,68		0,32		0,01		976,5
05-04-2024 01:00	199958	153,00	1004,59	15,82	9,47	252015	2,18		5,85		53,17			2,83		2,24		0,13		0,76		0,35		0,01		952,7
05-04-2024 01:30	198962	152,62	1004,61	15,39	9,44	250756	2,01		5,75		48,73			2,53		2,59		0,13		0,60		0,36		0,01		976,9
05-04-2024 02:00	199484	152,28	1004,45	15,73	9,17	251416	1,84		5,55		55,38			1,24		2,41		0,11		0,80		0,36		0,01		987,5
05-04-2024 02:30	190876	151,99	1004,44	14,46	9,97	240538	1,91		5,82		46,64			2,51		2,58		0,11		0,75		0,35		0,01		977,5
05-04-2024 03:00	191156	152,28	1004,52	14,55	9,93	240892	1,88		5,29		49,42			2,43		2,35		0,11		0,98		0,35		0,01		977,6
05-04-2024 03:30	190457	153,47	1004,71	13,27	10,51	240008	2,68		6,12		57,48			3,27		3,20		0,12		0,84		0,34		0,01		958,0
05-04-2024 04:00	190758	153,41	1004,72	14,16	10,32	240389	2,56		6,08		47,13			7,06		2,57		0,11		0,88		0,33		0,01		979,9
05-04-2024 04:30	192250	154,28	1004,51	14,07	10,37	242274	2,61		5,91		58,14			4,67		2,50		0,12		0,74		0,30		0,01		963,5
05-04-2024 05:00	205796	153,97	1004,51	15,10	9,45	259393	2,28		5,51		59,19			4,29		2,35		0,10		1,19		0,29		0,01		997,3
05-04-2024 05:30	200026	152,30	1004,14	16,02	9,01	252101	1,90		5,87		52,39			1,88		2,25		0,11		0,62		0,27		0,01		989,5
05-04-2024 06:00	192269	151,87	1003,94	15,06	9,70	242298	2,01		6,11		48,65			2,82		2,13		0,14		0,25		0,26		0,01		986,7
05-04-2024 06:30	195945	152,05	1004,09	15,53	9,51	246944	2,07		5,68		49,37			3,80		2,12		0,13		0,62		0,31		0,01		999,1
05-04-2024 07:00	192688	152,55	1003,86	15,62	9,71	242828	2,12		5,63		46,88			3,35		2,24		0,13		0,71		0,33		0,01		995,9
05-04-2024 07:30	198181	153,00	1003,59	15,34	9,61	249769	2,15		5,81		58,84			3,99		2,05		0,12		0,73		0,32		0,01		1000,4
05-04-2024 08:00	194890	152,42	1003,39	15,23	9,69	245610	2,10		5,76		48,48			6,80		2,05		0,16		0,65		0,34		0,01		993,6
05-04-2024 08:30	206417	153,35	1003,61	15,42	9,72	260177	1,94		5,90		56,75			3,85		1,77		0,15		1,06		0,36		0,01		1004,0
05-04-2024 09:00	200798	153,56	1003,27	14,56	9,77	253076	2,21		5,44		58,99			2,42		2,52		0,15		0,62		0,28		0,01		984,4
05-04-2024 09:30	184988	153,68	1002,93	12,46	10,87	233097	2,21		5,74		43,37			15,33		2,89		2,19		1,03		0,27		0,01		965,5
05-04-2024 10:00	200537	154,75	1001,98	14,23	10,10	252747	2,50		5,98		62,64			20,83		1,44		5,72		1,82		0,30		0,01		989,0
05-04-2024 10:30	196740	153,12	1001,09	14,06	9,86	247948	1,81		5,67		47,94			22,26		2,06		6,42		0,67		0,28		0,01		989,5
05-04-2024 11:00	201635	152,66	1001,20	15,55	9,08	254134	1,71		5,66		56,62			19,54		1,90		6,03		0,76		0,30		0,01		998,7
05-04-2024 11:30	198837	151,42	1000,87	16,28	9,01	250598	1,69		5,39		56,06			19,62		1,59		6,02		0,79		0,32		0,01		999,8
05-04-2024 12:00	195990	150,77	1000,49	16,69	8,71	247000	1,57		5,06		45,71			17,55		1,92		5,98		1,07		0,32		0,01		1010,6
05-04-2024 12:30	188599	149,97	1000,35	15,35	9,33	237660	1,56		5,42		47,81			18,53		2,24		6,59		0,80		0,33		0,01		1013,1
05-04-2024 13:00	188890	150,23	999,92	14,62	9,47	238028	1,69		5,75		42,59			20,31		3,13		6,77		0,86		0,35		0,01		1006,4
05-04-2024 13:30	192190	150,53	999,88	14,67	9,37	242198	1,54		5,56		63,03			20,48		2,02		6,82		0,98		0,35		0,01		1005,1
05-04-2024 14:00	196495	151,65	1000,05	15,81	9,41	247639	1,92		5,76		56,84			19,54		1,71		6,52		1,06		0,33		0,01		995,3
05-04-2024 14:30	199571	153,31	1000,63	16,10	9,46	251526	1,88		5,79		52,18			17,91		1,73		6,38		1,41		0,30		0,01		983,6
05-04-2024 15:00	195595	151,90	1000,98	15,60	9,38	246501	1,48		5,57		47,84			17,96		1,97		6,50		0,92		0,28		0,01		1006,3
05-04-2024 15:30	190788	151,39	1001,21	15,40	9,43	240426	1,33		5,54		47,50			18,31		1,61		6,56		1,11		0,30		0,01		1006,8
05-04-2024 16:00	190074	150,86	1001,76	14,58	9,61	239524	1,25		5,54		54,02			18,60		2,00		6,74		0,75		0,30		0,01		1012,8
05-04-2024 16:30	188585	150,51	1001,95	15,16	9,48	237642	1,20		5,64		35,74			30,58		2,31		6,65		0,79		0,29		0,01		1016,1
05-04-2024 17:00	193432	151,35	1002,50	15,06	9,41	243768	1,25		5,47		65,63			19,69		2,46		6,49		0,96		0,27		0,01		1002,1
05-04-2024 17:30	193781	151,07	1002,85	15,20	9,29	244209	1,19		5,66		49,62			20,25		3,77		6,45		0,66		0,25		0,01		1018,8
05-04-2024 18:00	186760	150,56	1003,27	13,89	9,74	235336	1,17		5,79		47,36			23,35		3,66		6,90		0,77		0,21		0,01		1004,3
05-04-2024 18:30	196397	151,27	1003,66	15,82	9,19	247515	1,22		5,52		64,99			19,86		1,58		6,26		1,12		0,20		0,01		1009,9
05-04-2024 19:00	191033	151,17	1004,07	14,75	9,52	240736	1,27		5,44		53,15			18,93		2,19		6,60		1,29		0,16		0,01		1002,6
05-04-2024 19:30	193292	151,26	1004,47	13,61	9,60	243591	1,41		5,77		44,18			20,44		2,90		6,71		1,77		0,14		0,01		1012,4
05-04-2024 20:00	188207	150,54	1004,78	13,46	9,74	237165	1,38		5,36		49,65			23,21		2,20		6,96		31,95		0,13		0,01		1006,8
05-04-2024 20:30	192339	151,37	1005,10	14,20	9,57	242387	1,48		5,75		51,72			19,77		2,61		6,71		8,41		0,14		0,01		1008,2
05-04-2024 21:00	192570	151,08	1005,52	14,66	9,49	242678	1,53		5,68		59,14			20,13		3,27		6,67		2,55		0,13		0,01		1019,6
05-04-2024 21:30	193429	151,31	1005,90	15,34	9,30	243764	1,60		5,63		57,12			19,72		2,59		6,45		6,89		0,12		0,01		1012,3
05-04-2024 22:00	196286	151,36	1006,24	15,16	9,28	247374	1,61		5,75		56,89			18,16		2,49		6,31		5,57		0,12		0,01		1004,2
05-04-2024 22:30	192460	151,17	1006,23	15,61	9,27	242539	1,60		5,54		49,96			3,36		2,34		0,27		6,61		0,12		0,01		999,3
05-04-2024 23:00	194418	150,44	1005,94	15,25	8,94	245014	1,48		5,47		52,60			2,25		2,94		0,17		4,55		0,13		0,01		1020,9
05-04-2024 23:30	190380	150,41	1005,88	15,38	9,36	239911	1,55		5,72		55,67			3,34		2,43		0,16		5,32		0,17		0,01		1002,1
06-04-2024 00:00	196002	150,32	1004,48	15,74	9,15	247016	1,50	1,77	5,42	5,67	48,96	52,35		3,77	12,42	2,30	2,35	0,14	3,49	0,44	2,2325	0,23	0,27	0,01	0,01	1015,5
06-04-2024 00:30	189639	150,39	1006,48	15,01	9,47	238974	1,42		5,65		49,18			3,16		2,24		0,15		5,33		0,22		0,01		1009,4
06-04-2024 01:00	192042	151,05	1007,00	15,06	9,40	242011	1,38		5,68		53,37			2,67		2,35		0,14		5,33		0,25		0,01		1009,7
06-04-2024 01:30	194986	151,22	1007,37	15,86	9,07	245732	1,35		5,57		52,27			2,25		1,98		0,14		5,21		0,26		0,01		1021,0
06-04-2024 02:00	191725	149,61	1007,41	15,18	8,94	241611	1,24		5,48		47,89			2,05		2,68		0,13		3,22		0,24		0,01		1030,9
06-04-2024 02:30	188031	150,13	1007,50	14,52	9,56	236942	1,27		5,75		52,32			4,46		2,34		0,14		3,71		0,25		0,01		1002,4
06-04-2024 03:00	192083	150,84	1007,55	15,12	9,25	242063	1,14		5,56		55,79			2,51		2,28		0,14		4,15		0,25		0,01		1018,0

06-04-2024 03:30	191017	150,25	1007,56	14,82	9,35	240716	1,04		5,79		49,04		2,95		2,50	0,14		3,00		0,24		0,01		1011,0
06-04-2024 04:00	189271	150,15	1007,59	14,64	9,25	238509	1,01		5,52		51,51		3,21		2,18	0,14		3,90		0,23		0,01		1010,0
06-04-2024 04:30	193911	150,39	1007,54	15,09	9,16	244373	1,16		5,61		56,75		3,39		1,82	0,14		3,98		0,24		0,01		1022,4
06-04-2024 05:00	190254	149,16	1007,01	15,74	8,72	239752	1,15		5,37		46,11		2,48		1,94	0,14		4,70		0,22		0,01		1028,4
06-04-2024 05:30	194269	149,53	1007,06	16,01	8,67	244826	1,23		5,45		53,79		2,35		1,96	0,14		3,53		0,22		0,01		1016,0
06-04-2024 06:00	184415	148,68	1007,15	15,02	9,13	232373	1,16		5,62		49,24		1,19		2,00	0,15		3,52		0,21		0,01		1014,1
06-04-2024 06:30	188382	149,55	1006,94	14,96	9,30	237386	1,24		5,65		54,41		2,18		1,79	0,16		4,04		0,21		0,01		1019,2
06-04-2024 07:00	191005	150,18	1006,75	15,21	9,28	240701	1,32		5,68		53,53		2,63		1,94	0,16		3,55		0,21		0,01		1009,1
06-04-2024 07:30	187535	149,93	1006,63	15,13	9,21	236316	1,42		5,51		48,93		2,49		2,15	0,16		3,07		0,20		0,01		1007,4
06-04-2024 08:00	187934	149,09	1006,23	14,80	9,21	236820	1,46		5,65		50,85		2,97		2,49	0,16		1,70		0,19		0,01		1025,7
06-04-2024 08:30	188150	149,67	1006,60	15,58	9,07	237093	1,42		5,87		65,44		3,02		2,13	0,19		2,56		0,26		0,01		1022,9
06-04-2024 09:00	190790	150,14	1006,58	15,85	9,13	240429	1,50		5,75		55,55		2,72		2,16	0,17		2,61		0,24		0,01		1008,2
06-04-2024 09:30	195376	149,94	1006,49	16,26	8,72	246224	1,27		5,45		50,52		1,82		2,05	0,16		2,56		0,22		0,01		1027,5
06-04-2024 10:00	187541	149,91	1006,30	16,03	9,15	236323	1,22		5,61		52,75		3,24		1,93	0,17		2,89		0,21		0,01		1010,7
06-04-2024 10:30	191125	149,79	1005,86	16,29	8,99	240852	0,97		5,54		55,81		2,10		2,60	0,16		2,24		0,19		0,01		1022,4
06-04-2024 11:00	184361	149,24	1005,26	16,49	9,17	232304	0,64		5,31		47,07		56,42		4,17	0,59		2,06		0,21		0,01		1011,9
06-04-2024 11:30	186638	149,79	1004,86	15,75	9,25	235182	0,54		6,01		47,53		6,36		2,55	0,17		1,85		0,21		0,01		1019,4
06-04-2024 12:00	190302	149,68	1004,29	15,71	9,13	239812	0,16		5,61		62,29		5,28		2,72	0,17		1,50		0,22		0,01		1025,2
06-04-2024 12:30	186005	149,84	1003,78	16,31	9,39	234382	0,03		5,71		45,39		8,19		1,67	0,16		1,89		0,23		0,01		1016,9
06-04-2024 13:00	196964	152,03	1003,57	18,33	8,96	248231	0,08		5,68		56,96		5,92		1,55	0,15		2,37		0,28		0,01		1024,7
06-04-2024 13:30	190355	150,24	1003,00	15,87	9,20	239879	0,10		5,74		47,69		2,59		2,76	0,16		1,06		0,24		0,01		1026,6
06-04-2024 14:00	188697	150,43	1002,47	15,21	9,38	237784	0,01		5,68		44,11		6,53		2,59	0,16		0,76		0,26		0,01		1019,2
06-04-2024 14:30	194065	150,39	1002,26	16,31	9,13	244568	0,10		5,56		58,65		6,24		2,13	0,16		0,17		0,29		0,01		1020,7
06-04-2024 15:00	193210	151,20	1003,03	17,09	9,14	243487	0,04		5,53		50,66		5,84		1,51	0,16		0,51		0,28		0,01		1008,4
06-04-2024 15:30	192919	151,56	1003,30	16,24	9,32	243119	0,03		5,45		57,17		5,07		1,98	0,16		1,06		0,25		0,01		1030,6
06-04-2024 16:00	190166	150,25	1003,25	16,27	9,16	239640	0,02		5,42		42,42		5,15		2,38	0,15		0,70		0,24		0,01		1035,3
06-04-2024 16:30	187727	149,94	1002,94	15,99	9,19	236558	0,10		5,49		54,53		3,96		2,32	0,15		0,91		0,25		0,01		1026,8
06-04-2024 17:00	194156	150,52	1002,85	16,19	9,18	244683	0,06		5,72		53,95		37,40		2,17	0,17		0,64		0,25		0,01		1034,4
06-04-2024 17:30	187729	150,00	1002,88	15,61	9,23	236561	0,01		5,50		49,90		4,91		2,32	0,15		0,61		0,23		0,01		1031,3
06-04-2024 18:00	194729	150,73	1003,68	15,98	9,07	245407	0,05		5,51		58,72		4,47		2,17	0,15		0,48		0,23		0,01		1039,9
06-04-2024 18:30	186750	149,71	1004,10	15,63	9,27	235323	0,01		5,54		51,11		4,42		2,18	0,15		0,47		0,22		0,01		1036,9
06-04-2024 19:00	191850	150,72	1004,12	15,99	9,13	241769	0,04		5,47		48,73		5,48		1,97	0,14		0,70		0,23		0,01		1026,3
06-04-2024 19:30	196435	150,36	1004,35	16,34	8,84	247563	0,02		5,54		59,75		5,54		2,20	0,14		0,53		0,22		0,01		1040,3
06-04-2024 20:00	185911	149,98	1004,14	15,75	9,24	234263	0,10		5,45		38,47		8,99		2,05	0,15		0,85		0,23		0,01		1031,2
06-04-2024 20:30	194212	150,62	1004,34	15,81	9,12	244753	0,01		5,53		65,92		6,13		2,43	0,15		0,79		0,24		0,01		1027,9
06-04-2024 21:00	192427	150,44	1004,32	15,94	9,06	242498	0,10		5,51		54,89		4,54		2,13	0,15		1,07		0,24		0,01		1017,1
06-04-2024 21:30	185826	150,39	1004,55	15,14	9,37	234156	0,10		5,47		40,26		4,51		2,55	0,15		0,69		0,24		0,01		1023,9
06-04-2024 22:00	190464	149,40	1004,68	15,71	9,02	240017	0,10		5,53		47,32		8,38		2,39	0,14		0,55		0,26		0,01		1042,2
06-04-2024 22:30	186832	149,69	1004,73	15,85	9,10	235427	0,10		5,42		54,10		6,60		2,19	0,15		0,65		0,28		0,01		1026,5
06-04-2024 23:00	193832	150,55	1005,03	16,14	9,02	244273	0,02		5,56		61,59		4,95		2,35	0,14		0,53		0,26		0,01		1030,4
06-04-2024 23:30	190586	149,83	1005,01	15,87	9,00	240171	0,20		5,32		48,04		2,82		2,07	0,14		0,44		0,24		0,01		1020,3
07-04-2024 00:00	189448	150,96	1008,82	15,66	9,31	238733	0,34	0,61	5,65	5,58	55,39	52,24	4,72	5,98	2,02	2,23	0,14	0,16	0,45	2,064375	0,23	0,24	0,01	0,01	1023,8
07-04-2024 00:30	194198	150,37	1004,23	16,06	9,02	244736	0,50		5,70		55,61		3,79		2,42		0,14		0,58		0,23		0,01		1036,0
07-04-2024 01:00	183827	149,70	1004,50	15,61	9,23	231630	0,50		5,44		43,82		3,75		2,46	0,15		0,92		0,23		0,01		1023,7
07-04-2024 01:30	191214	150,44	1004,36	15,78	9,27	240965	0,02		5,62		59,17		3,78		2,47	0,15		0,64		0,24		0,01		1043,3
07-04-2024 02:00	186501	149,85	1004,54	15,65	9,27	235009	0,01		5,61		46,95		3,45		2,34	0,14		0,76		0,22		0,01		1029,2
07-04-2024 02:30	192875	150,87	1004,77	15,93	9,16	243064	0,01		5,60		53,53		4,28		2,50	0,14		0,89		0,22		0,01		1039,2
07-04-2024 03:00	189042	150,25	1005,04	15,88	9,28	238220	0,06		5,68		51,32		4,80		2,64	0,14		0,72		0,21		0,01		1036,6
07-04-2024 03:30	191203	151,14	1005,57	16,12	9,13	240951	0,40		5,53		55,96		4,40		2,36	0,14		1,03		0,21		0,01		1035,3
07-04-2024 04:00	192046	150,59	1006,02	16,17	9,20	242016	1,32		5,55		54,40		3,56		2,36	0,13		0,78		0,19		0,01		1032,3
07-04-2024 04:30	190155	150,81	1005,03	16,59	8,97	239627	1,56		5,34		50,04		2,79		2,05	0,13		1,03		0,19		0,01		1023,2
07-04-2024 05:00	193230	150,03	1005,40	16,49	8,90	243512	1,52		5,52		53,25		3,31		2,74	0,13		0,41		0,19		0,01		1039,7
07-04-2024 05:30	183769	150,07	1005,22	16,30	9,29	231556	1,37		5,52		49,19		2,44		1,72	0,14		0,80		0,21		0,01		1029,0
07-04-2024 06:00	193707	149,93	1005,65	16,06	8,91	244115	1,37		5,43		54,27		2,97		2,34	0,13		0,47		0,22		0,01		1038,1
07-04-2024 06:30	182643	149,91	1006,15	15,87	9,39	230133	1,48		5,38		49,48		4,06		1,74	0,14		0,61		0,23		0,01		1021,7
07-04-2024 07:00	192539	150,86	1006,75	16,15	9,29	242639	1,58		5,64		58,03		3,47		2,15	0,14		0,40		0,24		0,01		1039,2
07-04-2024 07:30	184077	150,33	1006,90	15,75	9,41	231946	1,50		5,47		43,49		4,60		2,69	0,14		0,44		0,25		0,01		1038,2
07-04-2024 08:00	195148	151,33	1007,49	15,96	9,20	245936	1,53		5,47		58,22		3,82		2,87	0,14		0,40		0,25		0,01		1048,4
07-04-2024 08:30	188778	150,04	1007,75	15,86	9,05	237886	1,34		6,64		39,24		5,94		2,79	0,15		0,40		0,27		0,01		1035,9
07-04-2024 09:00	194755	151,88	1008,24	16,06	9,33	245440	1,62		7,59		58,42		4,89		3,26	0,15		0,67		0,26		0,01		1030,0
07-04-2024 09:30	189474	150,32	1008,51	16,04	9,15	238766	1,43		5,09		46,86		5,70		1,63	0,14		0,31		0,27		0,01		1025,6
07-04-2024 10:00	195970	151,64	1008,92	16,02	9,13	246975	1,45		5,37		59,39		3,55		1,40	0,14		0,52		0,26		0,01		1022,8
07-04-2024 10:30	191797	150,54	1009,22	15,92	9,14	241702	1,31		5,38		49,46		3,13		1,86	0,14		0,35		0,26		0,01		1024,8
07-04-2024 11:00	193218	151,50	1009,47	15,72	9,30	243497	1,31		5,40		49,65		2,98		1,62	0,14		0,59		0,26		0,01		1034,5
07-04-2024 11:30	191864	150,61	1009,60	15,86	9,12	241786	1,26		5,32		53,90		3,28		1,79	0,14		0,41		0,26		0,01		1038,6
07-04-2024 12:00	191931	151,02	1009,83	15,76	9,22	241871	1,34		5,53		53,44		4,53		1,83	0,14		0,71		0,26		0,01		1036,3
07-04-2024 12:30	191412	150,09	1009,88	16,22	9,07	241215	1,24		5,46		45,63		4,87		2,00	0,14		0,46		0,25		0,01		1041,7
07-04-2024 13:00	191790	151,11	1010,08	16,07	9,17	241693	1,14		5,42		57,93		3,61		1,41	0,14		0,65		0,24		0,01		1034,8
07-04-2024 13:30	194872	150,52	1010,18	15,81	9,09	245588	1,07		5,37		50,39		3,41		2,10	0,14		0,50		0,23		0,01		1034,9
07-04-2024 14:00	188879	150,95	1010,24	16,04	9,18	238140	0,87		5,22		50,27		3,58		1,42	0,15		0,58		0,23		0,01		1028,0
07-04-2024 14:30	190517	149,53	1010,26	16,95	8,71	240084	0,88		5,67		50,96		8,40		2,37	0,15		0,47		0,22		0,01		1033,3
07-04-2024 15:00	180689	149,17	1009,95	16,51	9,18	227664	0,82		5,39		53,61		2,60		0,93	0,15		0,75		0,22		0,01		1029,5
07-04-2024 15:30	193521	149,59	1009,78	17,38	8,59	243880	0,83		5,45		49,79		29,13		1,44	0,16		0,48		0,22		0,01		1038,1
07-04-2024 16:00	184495	149,27	1009,48	16,69	8,86	232474	0,77		5,14		52,17		2,81		1,11	0,14		0,74		0,20		0,01		1022,2
07-04-2024 16:30	194359	149,33	1009,30	16,75	8,65	244939	0,85		5,45		54,77		3,70		1,59	0,14		0,41		0,20		0,01		1027,1
07-04-2024 17:00	185742	149,06	1008,94	16,43	8,79	234050	0,82		5,27		48,99		2,86		1,54	0,14		0,74		0,19		0,01		1031,5
07-04-2024 17:30	193315	149,60	1009,21	16,77	8,91	243620	0,86		5,61		55,58		4,99		1,27	0,14		0,46		0,19		0,01		1018,6
07-04-2024 18:00	187959	150,91	1009,06	15,99	9,28	236851	0,89		5,37		46,43		3,20		1,57	0,15		0,87		0,19		0,01		1032,8
07-04-2024 18:30	187977	149,83	1008,96	16,17	9,19	236874	0,98		5,62		52,13		3,19		1,76	0,14		0,40		0,19		0,01		1036,7
07-04-2024 19:00	188063	149,95	1008,84	16,38	9,25	236983	0,93		5,57		54,47		2,46		1,62	0,14		0,38		0,18		0,01		1030,6
07-04-2024 19:30	187298	149,58	1008,62	16,01	9,27	236016	0,85		5,59		49,37		4,44		1,45	0,14		0,46		0,18		0,01		1045,2
07-04-2024 20:00	191143	150,66	1008,58	15,95	9,25	240875	0,88		5,60		52,39		4,42		1,50	0,14		0,64		0,18		0,01		1042,7
07-04-2024 20:30	187081	149,32	1008,40	16,22	8,94	235742	0,71		5,37		59,63		2,92		1,70	0,14		0,43		0,18		0,01		1028,6
07-04-2024 21:00	192139	149,73	1008,43	15,72	8,91	242134	0,59		5,53		50,81		3,01		2,23	0,14		0,41		0,18		0,01		1035,7
07-04-2024 21:30	185929	149,42	1008,36	15,60	9,27	234286	0,54		5,53		51,61		3,08		1,69	0,15		0,60		0,18		0,01		1033,3
07-04-2024 22:00	191753	150,65	1008,56	15,96	9,17	241646	0,57		5,52		53,42		2,43		1,55	0,14		0,59		0,19		0,01		1042,3
07-04-2024 22:30	187304	149,78	1008,57	15,26	9,27	236024	0,57		5,46		46,45		2,27		1,88	0,14		0,42		0,21		0,01		1035,9
07-04-2024 23:00	191368	150,79	1008,58	15,84	9,25	241159	0,42		5,50		57,75		3,12		1,63	0,14		0,48		0,23		0,01		1032,9
07-04-2024 23:30	187493	150,18	1008,78	15,49	9,35	236262	0,34		5,36		48,12		4,33		2,02	0,14		0,43		0,22		0,01		1034,9
08-04-2024 00:00	192859	152,61	1000,95	15,63	9,66	243044	0,81	0,94	5,50	5,54	52,65	51,93	3,69	4,29	2,41	1,96	0,17	0,14	1,59	0,599583333	0,29	0,22	0,01	0,01	1037,2
08-04-2024 00:30	190247	150,54	1008,34	15,50	9,13	239743	0,30		5,37		50,64		3,69		1,95	0,14		0,56		0,23		0,01		1026,3
08-04-2024 01:00	193461	150,58	1008,06	15,48	9,32	243804	0,32		5,61		51,29		9,98		1,79	0,14		0,33		0,23		0,01		1029,1
08-04-2024 01:30	191967	151,60	1007,87	15,61	9,30	241916	0,31		5,32		54,21		4,99		1,62	0,14		0,81		0,23		0,01		1026,6
08-04-2024 02:00	193058	150,20	1007,84	16,04	8,92	243295	0,25		5,43		54,06		4,83		2,09	0,14		0,42		0,23		0,01		1037,9
08-04-2024 02:30	189327	150,65	1007,78	15,10	9,41	238580	0,26		5,59		50,10		4,66		2,28	0,14		0,77		0,23		0,01		1040,0
08-04-2024 03:00	189003	150,08	1007,71	15,78	9,23	238171	0,25		5,59		47,82		5,59		1,85	0,15		0,71		0,25		0,01		1036,9
08-04-2024 03:30	192260	150,92	1007,73	15,76	9,30	242287	0,22		5,59		50,85		4,62		1,92	0,15		0,66		0,26		0,01		1033,3
08-04-2024 04:00	184640	149,95	1007,66	15,29	9,42	232657	0,28		5,63		51,13		4,43		2,04	0,16		0,68		0,24		0,01		1032,9
08-04-2024 04:30	190543	150,56	1007,55	15,38	9,28	240117	0,29		5,54		54,72		3,24		1,75	0,16		0,77		0,23		0,01		1038,5
08-04-2024 05:00	184914	149,87	1007,38	15,27	9,50	233003	0,28		5,51		45,88		7,37		1,73	0,16		0,75		0,22		0,01		1038,0
08-04-2024 05:30	189884	150,77	1007,34	15,23	9,48	239284	0,30		5,46		56,14		4,76		2,04	0,16		0,69		0,22		0,01		1040,3
08-04-2024 06:00	190891	150,75	1007,21	15,55	9,30	240557	0,28		5,56		51,09		4,62		1,60	0,16		0,88		0,20		0,01		1033,1
08-04-2024 06:30	190434	150,91	1007,26	15,53	9,36	239979	0,25		5,45		59,36		3,11		1,92	0,16		0,65		0,20		0,01		1037,3
08-04-2024 07:00	188948	150,64	1007,08	15,74	9,31	238101	0,27		5,41		44,76		5,87		2,16	0,17		0,69		0,18		0,00		1039,6
08-04-2024 07:30	190481	150,72	1007,12	15,20	9,44	240038	0,63		5,62		56,82		3,69		2,32	0,18		0,63		0,18		0,00		1038,9
08-04-2024 08:00	188430	150,41	1007,46	15,70	9,23	237447	1,02		5,42		50,06		4,04		1,96	0,17		0,78		0,17		0,00		1029,3

08-04-2024 08:30	192245	150,34	1007,87	15,62	9,07	242268	1,22		6,36		58,29		4,26		2,76		0,20		0,72		0,20		0,00		1030,9
08-04-2024 09:00	188553	150,33	1007,93	15,96	9,24	237602	1,66		5,36		53,88		4,23		2,31		0,18		0,99		0,20		0,00		1028,9
08-04-2024 09:30	194341	150,80	1008,10	16,77	9,00	244917	1,51		5,41		58,91		4,82		1,81		0,17		0,91		0,17		0,00		1027,7
08-04-2024 10:00	191147	150,32	1008,01	16,61	8,92	240880	0,96		5,11		47,78		2,52		1,72		0,16		1,11		0,16		0,00		1029,6
08-04-2024 10:30	190977	149,88	1007,91	15,78	9,07	240665	0,71		5,40		53,19		3,04		2,18		0,16		0,70		0,16		0,00		1035,3
08-04-2024 11:00	184003	149,79	1007,83	15,29	9,46	231852	0,51		5,46		39,40		4,57		2,37		0,16		0,77		0,17		0,00		1027,7
08-04-2024 11:30	189842	150,17	1007,41	16,01	9,21	239231	0,47		5,46		65,44		3,77		2,41		0,16		0,68		0,19		0,00		1033,8
08-04-2024 12:00	187957	150,10	1007,15	16,07	9,27	236849	0,21		5,30		53,37		3,27		2,34		0,16		0,80		0,18		0,00		1041,4
08-04-2024 12:30	187786	150,06	1007,05	15,30	9,45	236633	0,06		5,37		54,80		1,55		2,05		0,16		0,71		0,17		0,00		1040,9
08-04-2024 13:00	183844	150,70	1006,94	14,30	10,02	231651	0,09		5,71		47,28		3,03		2,20		0,16		0,81		0,17		0,00		1025,4
08-04-2024 13:30	190298	151,19	1006,69	15,24	9,58	239807	0,05		5,38		57,31		3,81		2,07		0,16		0,63		0,18		0,00		1028,6
08-04-2024 14:00	193178	150,92	1006,62	15,74	9,31	243447	0,05		5,52		51,50		4,39		2,22		0,15		0,56		0,18		0,00		1038,2
08-04-2024 14:30	194711	150,77	1006,47	16,22	9,01	245384	0,06		5,39		50,83		3,80		2,12		0,15		0,61		0,18		0,00		1033,4
08-04-2024 15:00	192983	149,64	1006,24	16,29	8,71	243200	0,02		5,16		50,30		3,24		2,16		0,15		0,63		0,19		0,00		1050,5
08-04-2024 15:30	183721	149,38	1005,86	16,00	9,38	231496	0,00		5,46		56,97		2,45		2,01		0,16		0,51		0,19		0,00		1025,6
08-04-2024 16:00	188337	150,52	1005,69	16,34	9,45	237329	0,00		5,52		52,51		2,48		1,21		0,15		0,48		0,20		0,00		1019,9
08-04-2024 16:30	191382	150,57	1005,34	15,85	9,23	241177	0,00		5,27		49,35		2,07		1,52		0,15		0,64		0,21		0,00		1033,2
08-04-2024 17:00	189936	150,31	1005,06	15,15	9,38	239350	0,00		5,74		50,02		3,10		1,86		0,16		0,60		0,24		0,00		1037,1
08-04-2024 17:30	191329	150,33	1004,79	14,70	9,25	241110	0,00		5,80		51,92		2,50		2,85		0,16		0,51		0,25		0,00		1026,2
08-04-2024 18:00	183558	149,73	1004,63	14,79	9,67	231290	0,00		5,77		52,08		2,96		1,62		0,16		0,51		0,25		0,00		1021,1
08-04-2024 18:30	188105	150,46	1004,20	15,93	9,54	237036	0,00		5,52		49,79		4,88		1,95		0,16		0,60		0,25		0,00		1035,8
08-04-2024 19:00	187174	151,42	1003,57	15,62	9,74	235859	0,00		5,36		56,43		3,59		2,13		0,16		0,80		0,26		0,00		1031,9
08-04-2024 19:30	190877	151,67	1003,20	15,94	9,55	240539	0,00		5,43		50,55		3,24		2,45		0,16		0,68		0,27		0,00		1037,2
08-04-2024 20:00	188132	151,53	1003,07	15,67	9,68	237070	0,00		5,56		52,56		2,73		2,37		0,16		0,79		0,28		0,00		1031,7
08-04-2024 20:30	182484	152,43	1003,02	14,90	10,43	229932	0,01		5,86		40,40		3,55		2,21		0,18		0,76		0,31		0,00		1022,2
08-04-2024 21:00	187379	153,15	1002,86	15,61	10,15	236118	0,03		5,87		56,21		5,34		2,56		0,18		0,89		0,35		0,00		1018,1
08-04-2024 21:30	194013	153,29	1002,69	16,01	9,69	244502	0,03		5,48		57,68		4,27		2,80		0,17		0,98		0,30		0,00		1023,5
08-04-2024 22:00	194031	153,20	1002,47	16,30	9,62	244525	0,05		5,57		58,20		2,80		2,73		0,17		1,17		0,28		0,00		1021,2
08-04-2024 22:30	193014	152,90	1002,30	15,91	9,62	243240	0,25		5,60		50,49		2,11		2,71		0,16		1,21		0,25		0,00		1030,8
08-04-2024 23:00	190126	152,54	1001,74	15,69	9,78	239590	0,49		5,67		44,05		2,28		2,90		0,17		1,24		0,26		0,00		1035,2
08-04-2024 23:30	188954	152,57	1001,29	14,98	10,00	238109	0,68		5,80		56,71		3,47		2,92		0,18		1,14		0,28		0,00		1026,6
09-04-2024 00:00	192157	148,58	1011,51	15,51	9,58	242157	2,02	0,35	5,76	5,53	56,12	52,36	5,01	3,93	2,69	2,15	0,15	0,16	0,40	0,735833333	0,24	0,22	0,00	0,00	1028,3
09-04-2024 00:30	191279	152,37	1000,50	15,42	9,75	241047	0,91		5,67		57,46		3,43		2,64		0,17		0,96		0,28		0,00		1034,0
09-04-2024 01:00	195057	152,38	1000,14	15,69	9,42	245821	0,97		5,48		55,14		3,54		2,54		0,17		0,98		0,27		0,00		1029,6
09-04-2024 01:30	194337	152,16	999,79	15,77	9,55	244911	1,12		5,63		55,35		2,54		2,10		0,16		0,93		0,29		0,00		1034,3
09-04-2024 02:00	192754	152,74	999,61	15,58	9,68	242911	1,18		5,55		47,22		2,06		2,04		0,17		0,94		0,34		0,00		1030,8
09-04-2024 02:30	191246	152,51	999,56	15,38	9,75	241005	1,55		5,56		47,43		2,50		1,75		0,17		1,11		0,41		0,00		1029,3
09-04-2024 03:00	188579	152,30	999,31	14,94	9,92	237635	2,09		5,64		53,74		3,48		2,32		0,18		1,05		0,43		0,00		1027,8
09-04-2024 03:30	194009	152,17	998,67	15,79	9,38	244497	2,19		5,46		51,43		3,85		2,39		0,17		1,02		0,41		0,00		1031,3
09-04-2024 04:00	190202	150,44	998,36	15,82	9,15	239686	2,17		5,25		53,20		1,95		2,41		0,16		0,92		0,36		0,00		1043,6
09-04-2024 04:30	188511	150,42	998,95	15,59	9,40	237549	1,79		5,50		50,49		1,98		2,17		0,16		0,66		0,34		0,00		1044,5
09-04-2024 05:00	189168	151,09	999,19	15,27	9,58	238379	2,08		5,56		54,48		2,14		2,45		0,16		0,60		0,33		0,00		1030,2
09-04-2024 05:30	188711	151,61	999,76	15,19	9,83	237802	2,48		5,70		52,69		2,48		1,75		0,16		0,89		0,34		0,00		1021,1
09-04-2024 06:00	193317	152,00	1000,22	15,51	9,49	243622	2,48		5,49		54,21		2,89		2,00		0,15		0,87		0,34		0,00		1028,5
09-04-2024 06:30	196864	151,81	999,99	16,18	9,07	248105	2,44		5,31		49,59		1,89		1,64		0,14		0,75		0,34		0,00		1044,1
09-04-2024 07:00	193707	150,66	1000,31	15,88	8,97	244115	2,37		5,26		49,64		1,00		2,12		0,14		0,50		0,33		0,00		1042,2
09-04-2024 07:30	187953	150,42	1001,07	15,17	9,43	236844	2,40		5,47		53,71		1,55		2,35		0,15		0,57		0,34		0,00		1040,2
09-04-2024 08:00	190042	149,63	1001,59	15,61	8,97	239484	2,06		5,47		51,52		1,86		2,29		0,14		0,45		0,31		0,00		1045,4
09-04-2024 08:30	189473	149,46	1001,69	14,96	9,39	238765	1,92		5,16		57,38		2,47		2,35		0,16		0,55		0,35		0,00		1043,0
09-04-2024 09:00	187614	150,25	1001,83	15,04	9,49	236415	2,13		5,49		53,48		1,45		2,44		0,15		0,87		0,34		0,00		1030,3
09-04-2024 09:30	190008	150,72	1001,89	15,74	9,47	239441	2,16		5,44		53,83		2,19		2,01		0,16		0,74		0,34		0,00		1037,1
09-04-2024 10:00	189556	151,91	1002,17	15,10	9,86	238870	2,16		5,56		52,50		2,32		2,22		0,16		0,91		0,35		0,00		1033,1
09-04-2024 10:30	186923	152,71	1002,55	14,32	10,25	235542	2,00		5,82		44,02		4,50		2,66		0,16		1,05		0,38		0,00		1026,6
09-04-2024 11:00	190294	153,52	1002,69	14,62	10,18	239802	1,99		5,80		54,93		4,50		2,29		0,16		1,44		0,40		0,00		1024,4
09-04-2024 11:30	197721	154,26	1003,05	15,43	9,76	249188	1,85		5,67		59,16		1,95		1,97		0,15		1,32		0,38		0,00		1025,7
09-04-2024 12:00	190753	153,52	1003,18	14,26	10,07	240382	1,63		5,69		49,03		1,43		2,35		0,16		1,20		0,34		0,00		1013,7
09-04-2024 12:30	195325	154,07	1003,50	14,83	9,92	246160	1,09		5,68		49,57		2,03		2,28		0,16		1,03		0,37		0,00		1014,4
09-04-2024 13:00	190394	152,50	1003,39	14,07	9,94	239929	0,66		5,65		53,39		0,77		2,46		0,15		0,60		0,34		0,00		1016,6
09-04-2024 13:30	188131	152,07	1003,75	13,62	10,19	237069	0,53		5,62		50,44		0,95		2,59		0,16		0,52		0,33		0,00		1015,8
09-04-2024 14:00	186622	152,71	1003,79	13,41	10,49	235162	0,49		5,79		49,37		1,85		2,87		0,16		0,55		0,34		0,00		1012,1
09-04-2024 14:30	188348	152,86	1004,12	14,54	10,11	237343	0,39		5,71		52,46		4,47		2,45		0,16		0,66		0,35		0,00		1015,3
09-04-2024 15:00	190491	152,67	1004,05	15,52	9,88	240051	0,31		5,61		59,28		2,97		2,20		0,15		0,82		0,32		0,00		1035,2
09-04-2024 15:30	193383	152,48	1003,94	15,42	9,72	243706	0,23		5,67		52,92		3,21		2,29		0,15		0,98		0,29		0,00		1029,0
09-04-2024 16:00	195125	152,11	1004,17	15,57	9,36	245907	0,19		5,49		55,82		1,53		2,56		0,14		0,91		0,28		0,00		1023,9
09-04-2024 16:30	189914	151,66	1004,36	15,26	9,72	239322	0,17		5,72		48,64		1,95		2,20		0,15		0,68		0,29		0,00		1031,1
09-04-2024 17:00	194025	151,10	1004,53	16,38	9,04	244517	0,14		5,30		57,07		0,71		2,49		0,14		0,66		0,29		0,00		1046,8
09-04-2024 17:30	185258	150,64	1004,88	14,50	9,83	233438	0,32		5,75		45,06		2,72		3,49		0,15		0,37		0,30		0,00		1032,0
09-04-2024 18:00	190710	151,03	1005,19	15,32	9,54	240328	1,18		5,55		55,53		3,07		2,40		0,14		0,51		0,32		0,00		1037,8
09-04-2024 18:30	193459	150,73	1005,32	15,87	9,04	243802	1,11		5,49		55,16		1,62		2,19		0,13		0,52		0,29		0,00		1046,9
09-04-2024 19:00	191799	149,83	1005,73	15,48	9,06	241704	1,21		5,54		52,03		1,07		2,87		0,14		0,43		0,29		0,00		1044,4
09-04-2024 19:30	188855	150,67	1006,12	14,84	9,60	237984	1,53		5,75		53,63		0,86		3,02		0,14		0,69		0,29		0,00		1045,5
09-04-2024 20:00	186389	150,84	1006,50	14,57	9,70	234867	1,63		5,59		49,31		1,18		2,91		0,15		0,85		0,30		0,00		1035,4
09-04-2024 20:30	188545	150,72	1006,97	14,77	9,52	237592	1,76		5,66		53,21		1,32		2,54		0,15		0,75		0,31		0,00		1033,3
09-04-2024 21:00	193017	149,99	1007,64	14,70	8,97	243243	1,93		5,38		48,06		5,38		3,16		0,14		0,65		0,29		0,00		1049,7
09-04-2024 21:30	182955	149,57	1008,42	14,64	9,55	230528	2,16		5,42		53,25		3,71		2,98		0,15		0,83		0,32		0,00		1023,9
09-04-2024 22:00	191743	150,00	1009,05	14,96	9,07	241633	2,15		5,40		52,59		2,72		2,66		0,14		0,66		0,29		0,00		1055,4
09-04-2024 22:30	181701	149,56	1009,57	14,04	9,68	228943	1,98		5,60		47,75		3,33		2,88		0,15		0,64		0,27		0,00		1045,6
09-04-2024 23:00	190005	149,12	1010,15	15,20	8,95	239437	1,77		5,55		58,24		6,32		2,87		0,14		0,60		0,25		0,00		1042,3
09-04-2024 23:30	185233	149,73	1010,62	15,82	9,02	233406	1,97		5,30		47,12		3,19		2,50		0,14		0,87		0,24		0,00		1037,1
10-04-2024 00:00	179250	149,78	1023,81	14,27	10,00	225845	0,07	1,48	5,80	5,56	44,94	52,22	1,92	2,48	1,79	2,42	0,16	0,15	0,37	0,779791667	0,31	0,33	0,00	0,00	1033,9
10-04-2024 00:30	180940	150,34	1012,42	15,87	9,87	227981	1,72		5,65		51,04		4,77		4,00		0,15		0,63		0,24		0,00		1028,1
10-04-2024 01:00	185691	151,54	1012,98	16,53	9,79	233985	1,72		5,01		50,15		3,81		3,67		0,14		0,78		0,26		0,00		1024,0
10-04-2024 01:30	185134	150,61	1013,50	15,43	9,82	233281	1,80		5,60		53,95		3,39		2,76		0,15		0,63		0,23		0,00		1035,8
10-04-2024 02:00	185375	150,86	1013,98	15,03	9,96	233586	1,67		5,52		48,30		3,01		2,28		0,15		0,56		0,25		0,00		1032,7
10-04-2024 02:30	186645	151,10	1014,49	15,36	9,83	235191	1,69		5,52		58,78		1,99		2,59		0,15		0,66		0,26		0,00		1025,9
10-04-2024 03:00	184336	150,74	1014,88	15,28	9,90	232273	1,80		5,58		47,79		2,65		2,45		0,15		0,64		0,26		0,00		1029,3
10-04-2024 03:30	188955	150,77	1015,58	15,75	9,51	238110	1,86		5,31		54,51		2,84		2,56		0,14		0,64		0,25		0,00		1040,1
10-04-2024 04:00	184945	150,61	1016,16	15,46	9,88	233042	1,73		5,58		58,36		2,18		2,32		0,15		0,66		0,24		0,00		1034,0
10-04-2024 04:30	187750	151,27	1016,85	16,41	9,61	236587	1,58		5,39		55,67		1,47		4,40		0,14		0,69		0,26		0,00		1034,2
10-04-2024 05:00	184436	151,19	1017,41	16,03	9,89	232399	1,62		5,26		44,30		2,19		4,43		0,15		0,80		0,29		0,00		1036,4
10-04-2024 05:30	187440	151,42	1018,02	16,19	9,70	236195	1,64		5,41		54,77		2,63		2,15		0,15		0,82		0,32		0,00		1036,7
10-04-2024 06:00	187664	151,75	1018,64	16,26	9,78	236479	1,72		5,49		58,56		1,95		2,11		0,15		0,83		0,34		0,00		1041,0
10-04-2024 06:30	185192	151,91	1019,26	15,43	10,02	233355	1,75		5,72		41,09		2,79		2,23		0,15		0,78		0,36		0,00		1032,4
10-04-2024 07:00	187903	151,84	1019,90	15,73	9,75	236781	1,69		5,61		57,89		2,83		2,36		0,15		0,69		0,38		0,00		1041,8
10-04-2024 07:30	185989	151,30	1020,44	15,39	9,86	234362	1,66		5,59		50,90		3,61		2,20		0,15		0,61		0,36		0,00		1048,5
10-04-2024 08:00	184763	151,53	1020,97	15,45	9,99	232812	1,67		5,57		53,83		2,98		2,16		0,15		0,62		0,36		0,00		1030,5
10-04-2024 08:30	197489	151,27	1021,61	15,79	9,76	248895	1,49		6,16		47,94		4,55		1,71		0,17		0,61		0,39		0,00		1042,8
10-04-2024 09:00	189090	151,79	1022,13	15,65	9,72	238281	1,59		5,33		58,68		2,96		1,67		0,16		0,76		0,40		0,00		1041,2
10-04-2024 09:30	187914	151,81	1022,53	15,67	9,81	236794	1,67		5,47		54,67		2,68		2,03		0,16		0,62		0,40		0,00		1037,2
10-04-2024 10:00	185230	151,88	1022,90	14,87	10,07	233403	1,64		5,47		40,95		4,81		2,60		0,16		0,58		0,39		0,00		1035,2
10-04-2024 10:30	184577	151,94	1023,48	14,51	10,18	232577	1,58		5,49		44,26		6,33		2,98		0,17		0,68		0,41		0,00		1026,5
10-04-2024 11:00	186602	151,11	1023,95	14,43	9,99	235136	1,57		5,59		61,90		3,90		2,67		0,17		0,51		0,38		0,00		1039,5
10-04-2024 11:30	186959	150,60	1024,31	14,77	9,80	235588	1,46		5,48		56,82		1,62		2,58		0,16		0,58		0,35		0,00		1038,8
10-04-2024 12:00	179492	150,65	1024,66	13,36	10,63	226151	1,51		5,90		47,99		5,04		3,02		0,18		0,92		0,33		0,00		1033,0
10-04-2024 12:30	186947	151,99	1024,94	14,13	10,36	235572	1,57		5,69		54,38		2,96		2,53		0,17		0,53		0,34		0,00		1022,5
10-04-2024 13:00	185446	151,91	1025,14	13,47	10,42	233676	1,27		5,90		47,55		5,13		2,62		0,17		0,52		0,34		0,00		1009,8

10-04-2024 13:30	189760	151,50	1025,24	14,70	9,86	239127	1,23		5,63		61,09		2,16		2,11		0,17		0,49		0,32		0,00		1023,1
10-04-2024 14:00	189407	150,35	1025,32	14,59	9,57	238681	1,04		5,75		52,60		0,82		1,69		0,16		0,43		0,28		0,00		1049,7
10-04-2024 14:30	186145	150,24	1025,70	13,71	9,92	234559	0,99		5,86		48,05		1,16		1,61		0,16		0,49		0,28		0,00		1044,7
10-04-2024 15:00	182506	149,11	1025,78	13,98	9,82	229960	0,86		5,72		53,36		45,32		2,35		0,33		0,50		0,29		0,00		1048,8
10-04-2024 15:30	183133	149,96	1026,03	13,09	10,23	230753	0,55		6,88		51,76		4,93		3,11		0,18		0,44		0,29		0,00		1032,6
10-04-2024 16:00	183617	150,92	1026,08	13,79	10,23	231364	0,48		5,95		53,48		5,33		1,69		0,18		0,51		0,30		0,00		1030,2
10-04-2024 16:30	187905	151,04	1025,93	14,39	9,91	236783	0,16		5,48		56,80		2,87		1,87		0,17		0,54		0,28		0,00		1034,5
10-04-2024 17:00	183290	150,73	1025,89	14,40	10,10	230951	0,08		5,52		49,34		3,32		1,53		0,17		0,47		0,26		0,00		1030,3
10-04-2024 17:30	187205	150,63	1025,87	14,63	9,79	235898	0,06		5,76		59,45		3,34		1,93		0,17		0,42		0,27		0,00		1045,8
10-04-2024 18:00	185326	149,77	1025,69	14,73	9,44	233524	0,04		5,33		42,11		1,20		1,49		0,15		0,48		0,27		0,00		1047,1
10-04-2024 18:30	184333	148,92	1025,73	14,57	9,53	232269	0,04		5,33		53,22		1,01		1,05		0,15		0,31		0,29		0,00		1048,5
10-04-2024 19:00	184768	149,66	1025,60	15,61	9,48	232819	0,06		5,11		58,37		1,73		1,17		0,16		0,60		0,30		0,00		1033,4
10-04-2024 19:30	188970	149,65	1025,62	15,72	9,28	238129	0,06		5,32		52,10		1,07		1,44		0,15		0,38		0,28		0,00		1052,3
10-04-2024 20:00	187981	149,58	1024,96	14,55	9,29	236879	0,08		5,20		47,94		0,35		1,95		0,15		0,47		0,28		0,00		1054,4
10-04-2024 20:30	182373	149,26	1024,84	14,63	9,57	229792	0,07		5,38		53,53		0,70		1,37		0,15		0,25		0,31		0,00		1041,9
10-04-2024 21:00	186240	147,60	1024,73	14,96	8,90	234679	0,07		5,22		53,67		0,81		2,03		0,15		0,22		0,29		0,00		1077,7
10-04-2024 21:30	177171	148,58	1024,81	14,54	9,76	223218	0,07		5,56		53,73		1,83		1,59		0,16		0,42		0,33		0,00		1041,0
10-04-2024 22:00	180029	149,17	1024,80	13,98	9,94	226830	0,07		5,67		46,63		2,57		2,04		0,16		0,26		0,32		0,00		1043,9
10-04-2024 22:30	183353	149,82	1024,66	13,88	9,97	231031	0,06		5,99		54,30		2,92		2,43		0,17		0,33		0,31		0,00		1034,7
10-04-2024 23:00	185697	150,04	1024,28	14,72	9,68	233993	0,06		5,66		54,51		2,54		1,80		0,16		0,47		0,31		0,00		1044,2
10-04-2024 23:30	187161	150,20	1023,96	15,06	9,53	235843	0,08		5,58		55,00		1,86		2,04		0,16		0,44		0,30		0,00		1046,5
11-04-2024 00:00	181537	149,26	1028,44	15,76	9,36	228736	2,49	1,07	5,22	5,57	65,34	52,74	2,44	3,65	2,07	2,28	0,19	0,16	0,42	0,556041667	0,38	0,31	0,00	0,00	1040,1
11-04-2024 00:30	185483	150,41	1023,39	15,08	9,75	233722	0,07		5,68		55,08		2,38		1,59		0,16		0,62		0,33		0,00		1049,0
11-04-2024 01:00	186638	150,53	1023,41	14,70	9,77	235182	0,09		5,87		55,11		2,58		1,93		0,17		0,54		0,32		0,00		1050,6
11-04-2024 01:30	185220	150,75	1023,36	14,83	9,93	233390	0,09		5,65		53,59		2,32		1,46		0,17		0,31		0,32		0,00		1042,2
11-04-2024 02:00	185011	151,09	1023,34	14,94	9,96	233126	0,06		5,71		52,19		2,41		1,70		0,17		0,34		0,32		0,00		1036,3
11-04-2024 02:30	189231	151,39	1023,30	15,73	9,69	238459	0,07		5,64		55,42		2,81		1,71		0,16		0,60		0,35		0,00		1039,3
11-04-2024 03:00	186717	151,47	1023,45	14,74	9,93	235282	0,07		5,76		47,62		1,80		1,91		0,15		0,58		0,36		0,00		1035,7
11-04-2024 03:30	184429	150,97	1023,30	14,13	10,02	232390	0,13		5,79		55,83		0,76		1,91		0,16		0,46		0,38		0,00		1033,2
11-04-2024 04:00	183665	151,20	1022,97	14,05	10,15	231425	0,56		5,73		48,07		2,87		1,86		0,16		0,56		0,39		0,00		1029,3
11-04-2024 04:30	189460	151,48	1022,92	15,28	9,69	238748	1,00		5,71		61,59		2,66		1,54		0,15		0,48		0,41		0,00		1035,7
11-04-2024 05:00	188123	151,22	1023,08	15,84	9,56	237059	1,36		5,62		51,66		1,13		1,59		0,15		0,56		0,39		0,00		1037,9
11-04-2024 05:30	188094	149,76	1022,81	16,44	9,01	237022	1,47		5,41		49,88		0,42		1,58		0,15		0,35		0,39		0,00		1052,7
11-04-2024 06:00	183712	149,49	1022,75	16,14	9,45	231484	2,03		5,77		55,76		1,37		1,58		0,16		0,31		0,43		0,00		1059,1
11-04-2024 06:30	182338	150,66	1022,78	15,44	10,06	229748	2,55		5,92		48,85		1,50		1,43		0,16		0,06		0,48		0,00		1040,5
11-04-2024 07:00	187366	151,21	1023,25	15,79	9,70	236102	2,67		5,59		55,11		0,82		1,59		0,16		0,20		0,51		0,00		1045,7
11-04-2024 07:30	184410	151,02	1023,66	15,27	9,91	232366	2,71		5,90		49,96		1,52		1,57		0,16		0,54		0,52		0,00		1046,6
11-04-2024 08:00	184494	150,43	1023,83	15,55	9,93	232472	2,80		5,67		54,58		1,76		2,10		0,17		0,60		0,54		0,00		1041,6
11-04-2024 08:30	190053	150,87	1024,28	17,12	9,44	250871	2,72		7,60		62,41		2,09		2,82		0,17		0,53		0,64		0,00		1046,6
11-04-2024 09:00	185868	150,38	1024,67	15,27	9,83	234209	2,98		6,96		50,97		2,13		3,10		0,17		0,29		0,57		0,00		1044,0
11-04-2024 09:30	186315	149,67	1024,78	15,02	9,78	234774	2,96		7,14		49,25		2,96		3,05		0,17		0,29		0,58		0,00		1045,9
11-04-2024 10:00	186061	149,55	1025,11	15,32	9,74	234453	3,09		5,73		55,49		2,59		2,00		0,20		0,29		0,61		0,00		1038,5
11-04-2024 10:30	183536	149,03	1025,39	15,33	9,73	231262	2,97		5,61		49,41		2,34		2,39		0,21		0,27		0,59		0,00		1051,6
11-04-2024 11:00	184633	148,84	1025,72	14,48	9,79	232648	2,81		6,64		48,53		2,84		2,69		0,22		0,24		0,59		0,00		1050,2
11-04-2024 11:30	188305	149,20	1026,08	14,92	9,58	237289	2,77		6,87		57,30		2,88		2,16		0,22		0,49		0,57		0,00		1049,6
11-04-2024 12:00	183790	149,17	1026,49	15,31	9,74	231583	2,60		5,84		54,19		2,97		2,03		0,20		0,67		0,55		0,00		1029,4
11-04-2024 12:30	190937	149,51	1026,73	16,41	9,20	240615	2,46		5,46		50,82		3,19		2,72		0,19		0,45		0,51		0,00		1038,1
11-04-2024 13:00	184949	148,31	1027,14	15,65	9,37	233047	2,29		5,38		47,29		3,73		2,20		0,19		0,43		0,52		0,00		1047,2
11-04-2024 13:30	187384	148,88	1027,49	16,65	9,15	236125	2,38		5,30		58,00		2,74		2,15		0,19		0,37		0,53		0,00		1031,1
11-04-2024 14:00	184737	148,18	1027,51	15,99	9,32	232780	2,25		5,38		51,71		3,18		2,44		0,19		0,30		0,48		0,00		1046,2
11-04-2024 14:30	180012	148,58	1027,71	15,51	9,76	226808	2,31		5,47		50,82		3,45		2,21		0,20		0,43		0,51		0,01		1020,6
11-04-2024 15:00	181232	148,60	1027,90	15,13	9,87	228350	2,33		5,75		44,44		3,72		1,86		0,19		0,33		0,52		0,01		1032,6
11-04-2024 15:30	185414	149,38	1027,84	15,55	9,64	233635	2,39		5,38		60,13		2,10		1,30		0,19		0,64		0,53		0,01		1040,8
11-04-2024 16:00	182031	149,11	1027,88	15,26	9,79	229360	2,51		5,43		51,44		2,19		1,57		0,19		0,60		0,52		0,02		1035,4
11-04-2024 16:30	180911	148,65	1027,91	14,40	9,92	227945	2,44		6,01		40,92		3,39		2,56		0,20		0,29		0,48		0,02		1039,5
11-04-2024 17:00	180403	149,66	1028,20	14,25	10,36	227303	2,66		6,30		51,32		6,46		2,33		0,22		0,26		0,51		0,02		1029,2
11-04-2024 17:30	185170	150,29	1028,35	14,92	10,04	233327	2,69		5,57		55,03		4,45		2,09		0,21		0,33		0,49		0,01		1020,3
11-04-2024 18:00	178192	150,55	1028,30	13,59	10,64	224508	2,78		5,64		50,36		3,55		1,98		0,21		0,37		0,43		0,01		1017,6
11-04-2024 18:30	184232	150,46	1028,30	13,72	10,33	232141	2,67		5,57		52,52		3,26		1,72		0,20		0,45		0,39		0,01		1015,9
11-04-2024 19:00	183542	150,78	1028,61	13,78	10,40	231269	2,79		5,49		54,57		2,71		1,72		0,20		0,55		0,36		0,01		1021,6
11-04-2024 19:30	182947	150,74	1028,43	13,13	10,50	230517	2,79		5,62		54,82		3,00		2,34		0,21		0,48		0,33		0,01		1012,9
11-04-2024 20:00	183213	150,67	1028,53	14,01	10,29	230854	2,73		5,39		50,65		4,26		2,03		0,22		0,45		0,32		0,01		1020,7
11-04-2024 20:30	185342	150,40	1028,52	14,29	10,11	233544	2,75		5,46		56,36		3,75		2,15		0,20		0,38		0,30		0,01		1019,2
11-04-2024 21:00	185330	149,91	1028,54	14,51	9,92	233529	2,77		5,52		49,89		4,87		2,10		0,20		0,31		0,29		0,01		1034,6
11-04-2024 21:30	187049	149,71	1028,73	15,26	9,68	235701	2,68		5,34		58,28		3,54		1,87		0,19		0,39		0,29		0,01		1028,5
11-04-2024 22:00	184992	149,49	1028,66	15,00	9,80	233102	2,66		5,42		56,26		3,14		1,88		0,19		0,45		0,28		0,01		1027,5
11-04-2024 22:30	185324	149,69	1028,71	15,46	9,76	233521	2,61		5,27		57,81		2,89		2,10		0,20		0,34		0,29		0,01		1029,7
11-04-2024 23:00	183100	149,29	1028,72	14,80	9,88	230711	2,59		5,34		38,77		4,49		2,17		0,19		0,35		0,31		0,01		1043,9
11-04-2024 23:30	183983	149,24	1028,63	14,93	9,80	231827	2,54		5,29		55,49		3,43		1,90		0,20		0,36		0,36		0,01		1049,2
12-04-2024 00:00	188100	149,47	1022,92	15,36	9,89	237030	2,88	2,14	5,82	5,76	51,54	52,65	1,27	2,76	2,97	2,03	0,19	0,19	0,56	0,417708333	0,30	0,44	0,02	0,01	1048,3
12-04-2024 00:30	182628	148,40	1028,41	14,61	9,68	230114	2,52		5,50		41,45		2,91		2,00		0,18		0,36		0,38		0,01		1045,3
12-04-2024 01:00	183942	148,82	1028,43	14,90	9,71	231775	2,72		5,56		56,27		3,24		1,85		0,18		0,39		0,41		0,01		1041,1
12-04-2024 01:30	186788	149,25	1028,22	15,67	9,44	235372	2,78		5,21		57,96		2,68		1,74		0,18		0,43		0,41		0,01		1038,9
12-04-2024 02:00	184057	148,86	1028,09	15,19	9,67	231920	2,94		5,37		49,71		3,40		1,84		0,18		0,39		0,44		0,01		1045,5
12-04-2024 02:30	184377	149,28	1027,69	14,83	9,74	232325	3,01		5,35		49,85		2,91		2,00		0,18		0,45		0,48		0,01		1043,7
12-04-2024 03:00	182910	149,18	1027,29	14,57	9,87	230471	3,07		5,42		47,25		3,66		2,00		0,19		0,43		0,51		0,01		1044,3
12-04-2024 03:30	187504	149,72	1027,20	15,35	9,65	236276	3,02		5,32		59,04		2,58		1,76		0,19		0,49		0,51		0,01		1035,4
12-04-2024 04:00	187223	148,88	1026,85	15,70	9,21	235921	2,88		5,20		48,65		2,08		1,93		0,18		0,42		0,47		0,01		1046,1
12-04-2024 04:30	186813	148,08	1026,63	16,40	8,95	235403	2,92		5,07		56,12		2,16		2,00		0,17		0,33		0,48		0,01		1052,9
12-04-2024 05:00	182399	148,52	1026,61	15,78	9,68	229825	3,14		5,45		52,38		2,16		1,87		0,18		0,31		0,50		0,01		1038,9
12-04-2024 05:30	185465	149,67	1026,41	15,66	9,72	233700	3,11		5,34		45,00		2,63		2,16		0,18		0,44		0,51		0,01		1030,0
12-04-2024 06:00	187259	149,49	1026,26	16,10	9,24	235967	3,03		5,14		51,29		40,92		2,53		0,63		0,43		0,50		0,01		1049,3
12-04-2024 06:30	180817	148,04	1026,00	14,88	9,68	227826	3,04		5,16		50,33		2,66		2,40		0,18		0,48		0,50		0,01		1049,4
12-04-2024 07:00	184098	149,32	1025,77	15,27	9,76	231972	3,24		5,43		55,39		3,14		2,07		0,19		0,56		0,49		0,01		1040,9
12-04-2024 07:30	188801	149,40	1025,56	15,87	9,30	237915	3,17		5,24		50,39		2,62		2,05		0,18		0,47		0,44		0,01		1044,4
12-04-2024 08:00	183566	149,09	1025,65	15,40	9,68	231300	3,25		5,46		52,88		2,05		1,90		0,18		0,45		0,43		0,01		1037,7
12-04-2024 08:30	191578	149,26	1025,58	15,16	9,81	241425	2,86		5,45		60,57		2,80		2,16		0,20		0,63		0,43		0,01		1042,1
12-04-2024 09:00	181729	149,21	1025,64	15,51	9,83	228978	2,95		5,50		50,97		2,93		2,42		0,19		0,55		0,38		0,01		1046,6
12-04-2024 09:30	184384	149,74	1025,97	15,69	9,79	232333	2,88		5,55		57,41		2,22		2,20		0,19		0,51		0,38		0,01		1040,3
12-04-2024 10:00	184864	149,50	1025,92	14,79	9,68	232940	2,86		5,48		47,50		1,73		2,25		0,18		0,52		0,36		0,01		1053,7
12-04-2024 10:30	179539	149,78	1025,81	14,03	10,37	226211	2,98		5,86		49,32		3,25		2,20		0,19		0,60		0,38		0,01		1048,9
12-04-2024 11:00	182988	150,42	1025,86	14,66	10,13	230569	2,69		5,74		55,41		2,71		1,95		0,19		0,89		0,37		0,01		1041,8
12-04-2024 11:30	179845	151,12	1026,15	13,80	10,69	226597	2,82		5,73		48,99		4,73		2,64		0,21		0,53		0,37		0,01		1030,6
12-04-2024 12:00	185664	152,28	1026,32	14,74	10,49	233951	3,12		5,52		52,78		3,98		2,33		0,20		0,53		0,38		0,01		1032,3
12-04-2024 12:30	185500	152,12	1026,54	15,32	10,30	233744	2,93		5,35		54,65		3,64		2,65		0,19		0,51		0,36		0,01		1036,1
12-04-2024 13:00	180624	151,11	1026,54	14,40	10,52	227582	2,79		5,64		53,86		2,18		2,20		0,19		0,43		0,33		0,01		1026,7
12-04-2024 13:30	184308	150,48	1026,35	14,54	10,17	232237	2,72		5,53		51,28		2,42		2,39		0,19		0,46		0,32		0,01		1033,2
12-04-2024 14:00	183628	149,21	1026,43	14,83	9,85	231378	2,35		5,48		54,59		2,68		3,01		0,19		0,42		0,32		0,01		1043,6
12-04-2024 14:30	182384	148,97	1026,39	14,88	9,95	229806	2,50		5,49		45,87		3,26		3,31		0,19		0,30		0,33		0,01		1040,9
12-04-2024 15:00	184081	149,13	1026,38	15,01	9,92	231951	2,55		5,52		58,20		2,41		1,98		0,19		0,23		0,35		0,01		1042,0
12-04-2024 15:30	183478	149,72	1026,41	14,95	9,98	231189	2,60		5,55		55,33		2,10		2,00		0,19		0,54		0,34		0,01		1042,7
12-04-2024 16:00	178916	149,64	1026,21	14,60	10,27	225423	2,70		5,55		45,51		2,37		1,74		0,19		0,52		0,33		0,01		1039,0
12-04-2024 16:30	185929	150,27	1025,90	15,22	9,94	234286	2,76		5,43		61,97		2,57		1,83		0,19		0,55		0,32		0,01		1044,7
12-04-2024 17:00	182320	149,91	1025,64	15,14	10,03	229725	2,68		5,78		46,32		2,66		2,15		0,19		0,51		0,33		0,01		1036,5
12-04-2024 17:30	186609	149,95	1025,48	15,31	9,74	235145	2,56		5,51		56,87		2,44		2,07		0,18		0,48		0,31		0,01		1047,3
12-04-2024 18:00	184359	149,41	1025,18	16,08	9,62	232302	2,68		5,88		48,77		1,77		2,00		0,18		0,48		0,31		0,01		1050,0

12-04-2024 18:30	176920	149,70	1024,78	15,20	10,28	222901	2,99		5,77		49,55		3,54		1,58		0,19		0,49		0,33		0,02		1046,8
12-04-2024 19:00	181238	149,65	1024,70	16,02	9,99	228358	2,94		5,31		51,95		3,41		1,54		0,18		0,46		0,33		0,03		1033,5
12-04-2024 19:30	183111	150,60	1024,61	15,83	10,06	230725	3,13		5,57		55,70		4,65		1,69		0,19		0,56		0,32		0,04		1034,3
12-04-2024 20:00	186245	150,13	1024,41	15,65	9,84	234685	2,95		5,66		60,14		2,94		2,00		0,19		0,48		0,28		0,05		1045,0
12-04-2024 20:30	185290	150,66	1024,29	15,82	9,92	233478	3,07		5,71		50,30		2,05		2,26		0,19		0,50		0,28		0,05		1037,3
12-04-2024 21:00	184567	149,78	1024,11	15,55	9,73	232565	2,89		5,53		48,85		2,03		2,30		0,18		0,41		0,29		0,04		1054,8
12-04-2024 21:30	179374	149,26	1023,87	14,82	9,98	226002	2,96		5,82		50,88		2,21		2,25		0,18		0,45		0,32		0,05		1054,5
12-04-2024 22:00	179334	148,90	1023,62	14,34	10,13	225952	2,97		6,01		51,86		2,80		3,31		0,19		0,41		0,31		0,03		1051,8
12-04-2024 22:30	180455	150,04	1023,43	15,07	10,09	227368	3,12		5,60		53,00		2,02		3,06		0,19		0,66		0,33		0,04		1040,2
12-04-2024 23:00	178280	149,36	1023,37	14,47	10,18	224620	3,06		5,88		52,40		2,75		3,66		0,19		0,44		0,32		0,04		1043,6
12-04-2024 23:30	188664	149,95	1023,20	15,80	9,61	237742	2,97		5,75		55,98		1,82		3,38		0,18		0,48		0,30		0,02		1053,8
13-04-2024 00:00	180018	149,50	1014,84	15,70	9,56	226816	3,02	2,89	5,84	5,53	54,32	52,40	0,72	3,49	2,03	2,22	0,16	0,20	0,56	0,4775	0,51	0,38	0,01	0,01	1045,2
13-04-2024 00:30	181342	149,71	1022,84	15,55	10,08	228489	2,97		6,16		55,57		2,03		2,78		0,19		0,39		0,30		0,01		1044,2
13-04-2024 01:00	180762	150,27	1022,79	15,51	10,06	227756	2,98		5,99		50,32		2,77		2,86		0,20		0,58		0,32		0,01		1042,3
13-04-2024 01:30	182261	150,06	1022,62	15,40	10,06	229651	2,95		6,04		51,30		2,64		3,91		0,20		0,37		0,32		0,01		1046,3
13-04-2024 02:00	184307	150,17	1022,54	15,53	9,91	232236	2,98		6,02		54,50		2,33		3,62		0,19		0,43		0,33		0,01		1052,6
13-04-2024 02:30	180408	150,31	1022,23	15,58	10,15	227309	3,06		5,96		51,74		3,52		2,81		0,19		0,53		0,36		0,01		1048,6
13-04-2024 03:00	184614	150,28	1022,02	15,94	9,85	232624	3,07		6,01		55,68		2,13		2,60		0,18		0,48		0,33		0,01		1051,1
13-04-2024 03:30	183417	149,92	1021,88	15,76	9,90	231111	3,10		5,99		49,63		1,48		2,78		0,18		0,51		0,34		0,01		1046,8
13-04-2024 04:00	182999	150,28	1021,81	15,96	9,96	230583	3,09		6,06		56,00		1,98		2,63		0,18		0,49		0,38		0,02		1046,9
13-04-2024 04:30	179396	150,00	1021,90	15,59	10,11	226030	3,12		6,16		47,01		2,38		2,87		0,19		0,46		0,37		0,04		1047,9
13-04-2024 05:00	180790	149,90	1021,90	15,50	10,10	227792	3,14		6,18		50,50		2,42		2,87		0,19		0,46		0,37		0,03		1040,8
13-04-2024 05:30	179966	149,80	1021,81	15,40	10,10	226750	3,17		6,18		53,58		2,51		2,41		0,19		0,50		0,37		0,06		1044,4
13-04-2024 06:00	184150	150,09	1021,73	16,02	9,89	232038	3,16		6,04		54,42		2,28		2,32		0,18		0,55		0,39		0,06		1049,7
13-04-2024 06:30	180240	150,14	1021,57	15,31	10,13	227097	3,25		5,90		52,89		2,51		2,68		0,19		0,49		0,36		0,05		1033,4
13-04-2024 07:00	181943	149,93	1021,65	15,76	9,98	229249	3,03		6,13		54,81		2,77		2,57		0,18		0,43		0,33		0,06		1036,6
13-04-2024 07:30	181829	150,23	1021,52	15,41	10,14	229105	3,20		6,08		49,42		2,64		2,55		0,18		0,55		0,33		0,08		1043,5
13-04-2024 08:00	182842	150,38	1021,59	15,75	10,07	230385	3,22		6,10		55,41		2,91		2,51		0,19		0,52		0,37		0,05		1036,2
13-04-2024 08:30	196931	150,29	1021,56	16,29	9,99	248190	2,80		5,37		57,71		2,60		2,39		0,19		0,38		0,45		0,01		1039,7
13-04-2024 09:00	183804	150,36	1021,53	16,27	9,95	231601	3,11		6,05		55,52		2,07		2,75		0,18		0,46		0,44		0,01		1038,8
13-04-2024 09:30	186513	150,99	1021,42	16,54	9,91	235024	3,26		6,06		48,62		2,69		2,35		0,17		0,60		0,47		0,01		1044,4
13-04-2024 10:00	184636	150,70	1021,41	16,02	9,87	232652	3,13		6,13		47,98		1,59		2,74		0,17		0,55		0,50		0,01		1043,8
13-04-2024 10:30	179694	150,22	1021,11	14,65	10,42	226407	3,17		6,59		53,99		2,33		2,93		0,19		0,53		0,52		0,01		1039,7
13-04-2024 11:00	183464	151,30	1020,96	14,68	10,44	231171	3,31		6,29		48,84		2,63		2,49		0,19		0,64		0,50		0,01		1023,8
13-04-2024 11:30	190581	151,27	1020,88	16,24	9,73	240165	3,00		6,04		62,03		2,28		2,57		0,18		0,66		0,48		0,01		1024,8
13-04-2024 12:00	185837	150,96	1020,58	15,39	10,09	234170	2,93		6,43		48,36		2,85		2,96		0,18		0,66		0,45		0,01		1037,3
13-04-2024 12:30	187215	150,58	1020,37	15,75	9,73	235911	2,69		6,23		57,56		1,88		2,55		0,18		0,61		0,43		0,01		1044,2
13-04-2024 13:00	188211	150,44	1019,97	16,02	9,76	237170	2,65		6,20		55,18		1,68		2,32		0,18		0,70		0,42		0,01		1040,0
13-04-2024 13:30	184770	150,36	1019,85	16,16	9,76	232821	2,66		5,97		50,27		1,39		1,96		0,17		0,72		0,41		0,01		1038,2
13-04-2024 14:00	184290	149,97	1019,62	15,98	9,89	232215	2,63		5,99		51,74		2,13		2,27		0,17		0,68		0,46		0,01		1038,0
13-04-2024 14:30	186943	150,05	1019,16	16,15	9,63	235567	2,43		6,11		51,73		1,64		2,59		0,17		0,66		0,48		0,01		1047,5
13-04-2024 15:00	178224	148,98	1018,54	15,54	10,00	224549	2,47		6,39		45,32		2,36		2,78		0,18		0,44		0,50		0,01		1039,9
13-04-2024 15:30	190852	150,59	1018,04	16,68	9,62	240507	2,46		6,17		60,60		1,79		2,04		0,17		0,89		0,53		0,01		1044,5
13-04-2024 16:00	189167	150,79	1017,40	16,83	9,60	238378	2,33		5,99		53,76		1,20		2,01		0,16		1,33		0,51		0,01		1038,6
13-04-2024 16:30	188158	149,13	1016,74	16,74	9,04	237103	2,14		5,74		49,65		0,47		2,67		0,16		0,61		0,47		0,01		1059,0
13-04-2024 17:00	185469	149,08	1016,36	16,21	9,49	233705	2,18		6,19		53,86		1,25		2,38		0,17		0,43		0,50		0,01		1041,3
13-04-2024 17:30	182940	149,12	1015,89	15,86	9,77	230509	2,21		6,08		52,69		1,10		2,30		0,17		0,58		0,53		0,01		1040,8
13-04-2024 18:00	185387	149,85	1015,58	16,05	9,76	233601	2,24		6,20		53,87		1,57		2,16		0,17		0,67		0,54		0,01		1034,7
13-04-2024 18:30	189740	148,72	1015,22	16,79	8,76	239102	2,12		5,70		49,14		0,26		2,27		0,15		0,55		0,51		0,01		1056,4
13-04-2024 19:00	183762	148,24	1014,96	16,22	9,38	231547	2,46		6,06		51,52		0,54		1,99		0,16		0,38		0,56		0,01		1043,6
13-04-2024 19:30	183386	148,04	1014,56	16,05	9,39	231072	2,61		6,11		51,36		0,80		2,16		0,16		0,43		0,54		0,01		1056,6
13-04-2024 20:00	188295	148,60	1014,33	16,74	8,99	237276	2,64		5,80		55,65		0,38		2,01		0,15		0,48		0,53		0,01		1055,2
13-04-2024 20:30	182898	148,08	1014,04	16,09	9,38	230456	2,75		5,87		49,62		0,95		2,11		0,16		0,47		0,53		0,01		1063,9
13-04-2024 21:00	183540	148,97	1014,24	15,71	9,74	231267	3,04		6,15		55,07		1,16		1,84		0,16		0,52		0,56		0,01		1049,8
13-04-2024 21:30	185175	149,04	1014,26	15,86	9,47	233333	2,88		5,71		51,76		0,57		1,90		0,16		0,59		0,53		0,01		1054,5
13-04-2024 22:00	184108	149,34	1014,47	15,19	9,81	231985	2,99		6,08		47,70		1,13		2,19		0,16		0,55		0,57		0,01		1046,7
13-04-2024 22:30	185287	149,71	1014,53	15,39	9,77	233475	2,96		6,04		54,61		1,19		1,91		0,17		0,62		0,57		0,01		1042,9
13-04-2024 23:00	184021	149,14	1014,49	15,21	9,66	231875	2,90		5,81		49,27		1,90		2,39		0,17		0,56		0,54		0,01		1055,4
13-04-2024 23:30	185702	149,62	1014,60	15,59	9,66	233999	3,03		6,18		51,60		1,32		2,46		0,17		0,54		0,54		0,01		1030,3
14-04-2024 00:00	185916	149,07	1013,88	15,37	9,84	234270	0,10	2,79	5,48	6,05	57,94	52,65	3,43	1,88	1,30	2,47	0,16	0,18	0,37	0,554166667	0,33	0,45	0,01	0,01	1031,0
14-04-2024 00:30	182752	149,44	1015,03	15,44	9,85	230271	3,01		6,01		54,78		1,05		1,90		0,16		0,58		0,50		0,01		1021,8
14-04-2024 01:00	182808	149,76	1015,60	15,39	9,90	230342	2,96		5,97		48,27		1,26		2,09		0,16		0,61		0,47		0,01		1025,0
14-04-2024 01:30	183552	150,21	1016,20	15,40	10,00	231282	2,94		6,08		55,33		1,98		2,26		0,17		0,70		0,47		0,01		1028,2
14-04-2024 02:00	184744	150,76	1016,43	15,73	10,01	232788	3,05		6,05		55,45		1,68		2,06		0,17		0,59		0,48		0,01		1021,6
14-04-2024 02:30	188617	151,37	1016,57	16,12	9,85	237683	3,04		6,02		51,53		1,04		2,13		0,16		0,72		0,51		0,01		1015,6
14-04-2024 03:00	190534	151,92	1016,87	16,74	9,77	240105	2,98		6,07		50,81		0,92		2,26		0,16		0,75		0,53		0,01		1016,6
14-04-2024 03:30	185814	150,76	1017,10	16,66	9,63	234141	2,70		5,91		52,72		0,10		2,72		0,16		0,46		0,52		0,01		1021,3
14-04-2024 04:00	182699	149,97	1017,32	15,89	10,00	230204	2,63		6,19		52,46		0,73		2,33		0,16		0,37		0,53		0,01		1020,6
14-04-2024 04:30	184712	150,22	1017,52	15,48	9,96	232748	2,42		6,20		52,51		1,00		2,38		0,16		0,40		0,56		0,01		1019,8
14-04-2024 05:00	187194	149,38	1017,61	15,71	9,40	235885	2,31		5,82		42,44		10,37		2,78		0,18		0,43		0,56		0,01		1049,6
14-04-2024 05:30	183371	148,28	1017,84	15,50	9,44	231053	1,42		6,03		57,73		0,59		2,68		0,15		0,31		0,52		0,01		1035,1
14-04-2024 06:00	183005	148,40	1018,02	15,23	9,75	230591	0,92		6,11		55,72		1,06		2,62		0,16		0,33		0,49		0,01		1032,1
14-04-2024 06:30	183989	149,10	1018,04	15,44	9,72	231834	0,70		6,12		51,27		0,82		2,61		0,16		0,41		0,47		0,01		1029,0
14-04-2024 07:00	184533	149,39	1018,27	15,54	9,79	232522	0,48		5,99		54,80		0,54		2,36		0,16		0,41		0,45		0,01		1027,4
14-04-2024 07:30	181144	149,32	1018,39	15,21	9,99	228239	0,37		6,25		53,21		1,00		2,38		0,16		0,41		0,44		0,01		1024,9
14-04-2024 08:00	185387	150,14	1018,54	15,75	9,95	233601	0,31		6,16		52,41		1,52		2,18		0,17		0,45		0,47		0,01		1025,5
14-04-2024 08:30	203852	151,42	1018,84	15,57	9,76	256936	0,33		5,50		44,08		2,41		2,86		0,18		0,46		0,46		0,01		1026,4
14-04-2024 09:00	187648	150,64	1019,06	15,32	9,83	236458	0,27		5,96		54,92		1,33		2,42		0,17		0,51		0,45		0,01		1026,4
14-04-2024 09:30	184027	149,42	1019,25	15,67	9,66	231882	0,24		5,82		52,24		1,17		2,05		0,16		0,46		0,43		0,01		1033,9
14-04-2024 10:00	184161	149,95	1019,45	15,75	9,88	232052	0,21		6,06		54,79		1,43		1,99		0,16		0,51		0,41		0,01		1027,9
14-04-2024 10:30	182763	149,61	1019,56	15,45	9,89	230285	0,20		5,86		48,77		1,33		1,62		0,16		0,52		0,41		0,01		1033,9
14-04-2024 11:00	182246	149,50	1019,68	14,98	9,94	229632	0,19		6,06		51,62		1,19		1,87		0,16		0,48		0,44		0,01		1035,9
14-04-2024 11:30	182983	149,33	1019,91	15,30	9,84	230563	0,18		5,94		53,41		1,18		1,82		0,16		0,42		0,47		0,01		1037,6
14-04-2024 12:00	182633	149,04	1020,04	14,85	9,78	230121	0,16		5,80		51,41		0,82		1,74		0,16		0,43		0,45		0,01		1038,2
14-04-2024 12:30	182715	148,97	1020,10	15,12	9,78	230224	0,18		5,96		53,38		0,99		1,67		0,16		0,44		0,45		0,01		1038,1
14-04-2024 13:00	182361	149,23	1020,09	15,08	9,90	229777	0,20		5,95		50,80		1,25		1,92		0,16		0,44		0,42		0,01		1038,3
14-04-2024 13:30	184894	149,59	1019,93	15,36	9,72	232978	0,16		5,96		54,36		0,94		1,64		0,16		0,45		0,40		0,01		1036,8
14-04-2024 14:00	183066	149,16	1020,02	15,23	9,81	230668	0,14		6,09		53,28		0,89		1,37		0,16		0,44		0,40		0,01		1038,3
14-04-2024 14:30	183691	149,75	1019,95	15,39	9,91	231458	0,17		6,07		54,25		1,57		1,28		0,16		0,52		0,43		0,01		1033,2
14-04-2024 15:00	188122	150,60	1019,76	16,29	9,69	237057	0,14		5,97		52,04		1,43		1,56		0,16		0,58		0,44		0,01		1039,5
14-04-2024 15:30	181375	148,69	1019,50	15,14	9,80	228531	0,15		5,84		48,41		0,84		1,90		0,16		0,37		0,41		0,01		1039,6
14-04-2024 16:00	184063	149,08	1019,34	15,38	9,83	231928	0,13		6,18		54,07		1,40		1,79		0,17		0,35		0,43		0,01		1030,5
14-04-2024 16:30	182171	148,96	1018,99	15,44	9,94	229537	0,11		6,03		52,18		1,52		1,63		0,17		0,33		0,40		0,01		1027,3
14-04-2024 17:00	183957	149,20	1018,79	15,91	9,77	231794	0,13		5,98		54,38		1,08		1,65		0,16		0,42		0,38		0,01		1032,5
14-04-2024 17:30	181937	149,10	1018,72	15,65	9,94	229241	0,14		6,01		50,32		1,65		1,64		0,17		0,47		0,40		0,01		1028,8
14-04-2024 18:00	185409	148,75	1018,49	15,84	9,59	233629	0,14		5,69		53,49		1,05		1,76		0,16		0,50		0,40		0,01		1045,2
14-04-2024 18:30	180647	149,40	1018,15	15,29	10,01	227611	0,12		5,72		51,02		1,59		2,19		0,17		0,65		0,43		0,01		1028,7
14-04-2024 19:00	183248	149,03	1017,85	15,23	9,76	230898	0,12		6,02		51,61		1,56		2,35		0,16		0,55		0,42		0,01		1038,7
14-04-2024 19:30	181816	149,56	1017,80	14,90	10,05	229088	0,10		6,18		51,41		2,32		2,15		0,18		0,50		0,41		0,01		1025,8
14-04-2024 20:00	184718	150,06	1017,27	16,31	9,84	232756	0,10		5,91		55,87		2,71		2,20		0,17		0,48		0,42		0,01		1021,6
14-04-2024 20:30	186715	149,72	1016,86	16,53	9,51	235279	0,12		6,07		47,75		3,44		2,32		0,16		0,42		0,40		0,01		1024,1
14-04-2024 21:00	179234	149,29	1016,52	15,42	9,96	225825	0,10		5,44		57,34		2,66		1,91		0,17		0,65		0,40		0,01		1011,4
14-04-2024 21:30	181431	149,17	1016,28	15,23	9,93	228602	0,09		5,51		50,61		2,43		1,91		0,16		0,46		0,37		0,01		1013,5
14-04-2024 22:00	181398	149,46	1015,70	15,32	9,97	228560	0,08		5,47		47,55		2,93		1,52		0,17		0,55		0,37		0,01		1015,6
14-04-2024 22:30	183775	148,78	1015,26	15,14	9,58	231564	0,11		5,37		54,34		1,28		1,74		0,16		0,40		0,35		0,01		1025,4
14-04-2024 23:00	181154	148,03	1014,83	14,51	9,67	228252	0,10		5,34		52,26		2,57		2,01		0,16		0,38		0,34		0,01		1030,2

14-04-2024 23:30	177038	148,85	1014,42	14,47	10,19	223050	0,09		5,55		51,40		4,21		1,62		0,17		0,43		0,35		0,01		1015,0
15-04-2024 00:00	182967	149,91	994,94	15,75	8,85	230543	0,09	0,77	5,50	5,91	52,00	52,23	2,33	1,69	1,50	2,03	0,21	0,16	0,50	0,479166667	0,30	0,44	0,01	0,01	1020,9
15-04-2024 00:30	185626	149,31	1013,42	15,45	9,70	233903	0,08		5,28		52,76		2,30		1,29		0,16		0,54		0,31		0,01		1016,8
15-04-2024 01:00	179037	149,47	1013,00	14,79	10,16	225576	0,11		5,24		49,92		2,85		1,12		0,16		0,69		0,34		0,01		1011,3
15-04-2024 01:30	190043	149,02	1012,30	16,15	9,02	239485	0,12		5,25		49,39		1,62		1,74		0,15		0,41		0,32		0,01		1023,2
15-04-2024 02:00	178720	147,93	1011,84	14,63	9,88	225176	0,14		5,43		51,69		1,94		1,38		0,16		0,41		0,34		0,01		1034,1
15-04-2024 02:30	182233	148,61	1011,20	14,69	9,82	229615	0,09		5,51		53,65		2,27		1,32		0,16		0,46		0,37		0,01		1030,9
15-04-2024 03:00	183029	149,05	1010,44	14,77	9,93	230621	0,14		5,40		56,14		2,31		1,74		0,17		0,44		0,36		0,01		1029,2
15-04-2024 03:30	182594	149,54	1009,88	14,94	9,98	230071	0,09		5,46		49,47		3,24		1,43		0,17		0,57		0,33		0,01		1020,2
15-04-2024 04:00	182603	149,84	1009,32	15,22	10,10	230083	0,10		5,47		57,37		3,64		1,39		0,18		0,55		0,32		0,01		1028,9
15-04-2024 04:30	184118	150,07	1008,64	15,22	10,02	231997	0,09		5,52		53,75		2,64		1,58		0,17		0,55		0,32		0,01		1024,8
15-04-2024 05:00	187147	150,40	1008,11	15,67	9,84	235825	0,13		5,44		53,08		2,37		1,25		0,16		0,63		0,35		0,01		1020,6
15-04-2024 05:30	183916	149,86	1007,46	15,54	9,94	231742	1,08		5,35		48,95		2,73		1,31		0,16		0,54		0,38		0,01		1033,4
15-04-2024 06:00	185435	149,82	1006,89	14,96	9,90	233662	1,87		5,53		52,59		1,53		1,33		0,17		0,53		0,40		0,01		1025,3
15-04-2024 06:30	184821	149,52	1006,29	15,08	9,81	232886	1,92		5,31		52,30		1,59		1,15		0,16		0,57		0,41		0,01		1022,4
15-04-2024 07:00	186498	148,85	1005,67	15,50	9,39	235005	1,65		5,29		48,86		1,83		1,24		0,15		0,58		0,40		0,01		1034,7
15-04-2024 07:30	182966	148,66	1005,31	15,07	9,75	230542	1,74		5,59		54,32		2,22		1,05		0,17		0,43		0,40		0,01		1028,2
15-04-2024 08:00	185500	148,96	1004,86	15,38	9,57	233744	1,79		5,24		55,15		1,58		0,89		0,16		0,51		0,40		0,01		1024,7
15-04-2024 08:30	189266	148,44	1004,45	15,26	9,57	238503	1,56		6,09		49,97		1,82		1,43		0,17		0,39		0,47		0,01		1027,5
15-04-2024 09:00	188611	149,25	1003,88	15,65	9,46	237675	1,81		5,42		52,77		1,59		1,68		0,16		0,41		0,47		0,01		1030,6
15-04-2024 09:30	185926	148,81	1003,07	15,38	9,57	234282	1,72		5,59		51,55		3,10		1,63		0,16		0,51		0,46		0,01		1034,7
15-04-2024 10:00	187877	149,44	1002,05	16,44	9,44	236748	1,62		7,41		57,41		1,34		1,39		0,16		0,78		0,45		0,01		1020,2
15-04-2024 10:30	186511	148,93	1001,13	16,28	9,41	235021	1,46		5,73		48,76		0,56		1,17		0,15		1,02		0,44		0,01		1033,2
15-04-2024 11:00	185883	149,30	1000,30	15,92	9,61	234228	1,38		5,91		51,00		1,67		1,20		0,15		0,78		0,45		0,01		1030,5
15-04-2024 11:30	184501	149,46	999,60	15,74	9,80	232481	1,40		5,90		47,87		1,86		1,23		0,15		0,69		0,46		0,01		1027,8
15-04-2024 12:00	197717	149,91	998,49	15,17	10,17	249183	1,35		6,42		60,51		2,21		1,21		0,17		0,58		0,49		0,01		1031,5
15-04-2024 12:30	196618	150,04	997,57	12,85	15,35	247794	1,99		28,37		188,60		202,49		82,04		0,20		0,63		2,17		0,01		1035,0
15-04-2024 13:00	189508	148,56	996,78	16,37	8,28	238809	1,56		7,46		17,58		1,50		2,39		0,22		0,40		0,32		0,01		1035,1
15-04-2024 13:30	201534	148,68	995,84	16,44	8,32	254007	1,95		5,55		18,06		1,61		1,41		0,21		0,49		0,38		0,01		1043,6
15-04-2024 14:00	194162	148,09	994,99	16,35	8,74	244690	1,98		5,38		58,71		0,58		1,25		0,22		0,51		0,49		0,01		1035,4
15-04-2024 14:30	198730	149,20	993,61	15,95	8,90	250463	2,19		6,05		55,12		0,56		1,48		0,22		0,67		0,48		0,01		1031,3
15-04-2024 15:00	194110	149,86	993,44	14,07	9,60	244625	2,40		6,26		47,86		0,35		1,38		0,24		0,67		0,45		0,01		1024,8
15-04-2024 15:30	196269	150,92	993,34	13,98	9,79	247353	2,47		5,82		50,07		1,55		1,27		0,24		0,82		0,43		0,01		1016,6
15-04-2024 16:00	201185	152,16	993,37	14,53	9,68	253566	2,61		5,69		55,44		0,80		0,95		0,23		1,11		0,41		0,01		1018,6
15-04-2024 16:30	202739	151,74	993,59	14,69	9,25	255529	2,49		5,71		54,35		0,10		0,91		0,21		0,95		0,36		0,01		1024,8
15-04-2024 17:00	196085	150,92	993,61	13,94	9,68	247120	2,48		5,90		48,39		0,35		1,00		0,22		0,76		0,33		0,01		1026,1
15-04-2024 17:30	198391	152,02	994,04	14,16	9,85	250035	2,44		6,25		51,66		2,53		1,95		0,24		0,62		0,34		0,01		1018,2
15-04-2024 18:00	198602	152,32	994,23	14,37	9,88	250301	2,33		6,65		53,24		2,72		1,72		0,25		0,41		0,33		0,01		1016,4
15-04-2024 18:30	197039	152,65	994,53	15,19	10,05	248326	2,52		6,60		48,45		3,40		2,13		0,26		0,60		0,37		0,01		1022,2
15-04-2024 19:00	203310	152,96	994,61	14,76	9,61	256251	2,29		6,19		53,92		3,42		1,38		0,24		0,76		0,34		0,01		1018,4
15-04-2024 19:30	205906	151,89	994,72	15,37	9,16	259532	1,41		5,82		54,61		7,23		1,15		0,22		0,57		0,31		0,01		1040,9
15-04-2024 20:00	199327	150,26	994,63	15,18	9,16	251217	1,04		5,73		54,11		1,95		1,14		0,22		0,46		0,30		0,01		1030,1
15-04-2024 20:30	199993	149,26	994,84	15,31	8,88	252059	0,96		5,77		53,43		1,39		1,29		0,21		0,38		0,30		0,01		1033,1
15-04-2024 21:00	199026	149,03	994,94	15,33	8,95	250837	0,90		5,82		51,93		0,90		1,21		0,21		0,35		0,32		0,01		1039,2
15-04-2024 21:30	199813	148,80	995,10	15,25	8,78	251832	0,74		5,97		50,90		0,93		1,60		0,21		0,41		0,31		0,01		1031,5
15-04-2024 22:00	197046	148,76	994,94	15,20	9,04	248335	0,70		6,19		51,47		1,89		1,59		0,22		0,43		0,31		0,01		1034,4
15-04-2024 22:30	201718	149,21	994,93	16,14	8,74	254239	0,84		6,09		54,91		1,81		1,36		0,21		0,46		0,30		0,01		1036,8
15-04-2024 23:00	201428	149,83	995,13	15,98	8,93	253873	1,66		6,38		54,55		1,59		1,80		0,22		0,48		0,30		0,01		1036,2
15-04-2024 23:30	197037	149,64	994,99	16,04	8,96	248324	1,79		6,07		49,92		1,41		1,53		0,22		0,57		0,30		0,01		1035,6
16-04-2024 00:00	203467	150,00	995,00	16,00	9,00	256449	1,80	1,40	6,00	6,30	50,00	53,89	2,07	6,12	1,50	3,07	0,14	0,19	0,60	0,576666667	0,30	0,41	0,01	0,01	1042,7
16-04-2024 00:30	197432	149,57	994,86	15,42	9,01	248823	1,87		6,04		47,85		3,08		1,63		0,22		0,66		0,34		0,01		1043,0
16-04-2024 01:00	201955	149,80	994,88	15,97	8,80	254539	1,94		6,04		55,24		2,23		1,43		0,21		0,55		0,34		0,01		1048,1
16-04-2024 01:30	203398	149,72	994,51	15,82	8,69	256362	1,95		5,99		51,41		1,67		1,73		0,21		0,54		0,32		0,01		1044,9
16-04-2024 02:00	197818	149,95	994,13	15,39	8,98	249311	2,02		6,11		53,80		1,67		1,81		0,22		0,63		0,34		0,01		1042,3
16-04-2024 02:30	200480	150,85	993,85	15,63	8,91	252675	2,00		6,13		52,03		1,96		1,73		0,21		0,73		0,34		0,01		1044,9
16-04-2024 03:00	202766	151,04	993,56	15,79	8,69	255563	1,80		6,01		49,59		1,01		1,59		0,21		1,03		0,32		0,01		1040,4
16-04-2024 03:30	199357	150,28	993,21	15,31	8,81	251255	1,78		6,07		53,27		0,63		1,73		0,21		0,58		0,32		0,01		1046,5
16-04-2024 04:00	200334	150,99	992,69	15,24	8,93	252490	1,87		6,06		51,22		1,38		1,62		0,21		0,64		0,33		0,01		1043,7
16-04-2024 04:30	197985	150,87	992,31	15,17	9,04	249522	2,01		6,05		51,89		1,51		1,49		0,22		0,53		0,35		0,01		1039,0
16-04-2024 05:00	201325	151,26	991,48	15,56	8,95	253742	2,36		5,93		53,56		0,98		1,52		0,21		0,53		0,34		0,01		1039,1
16-04-2024 05:30	201346	151,58	990,79	15,50	9,02	253769	2,38		5,83		52,46		1,15		1,55		0,21		0,68		0,32		0,01		1034,5
16-04-2024 06:00	200508	151,48	989,89	15,30	9,11	252710	2,74		6,11		50,82		1,49		1,50		0,21		0,80		0,31		0,01		1038,9
16-04-2024 06:30	203815	151,56	989,44	16,08	8,74	256889	2,94		5,89		53,01		0,62		1,38		0,21		0,71		0,32		0,01		1037,3
16-04-2024 07:00	199874	150,72	989,90	15,79	8,73	251909	2,49		6,03		50,22		1,22		1,78		0,21		0,57		0,32		0,01		1046,0
16-04-2024 07:30	197533	150,98	990,43	15,37	9,17	248950	2,45		6,26		49,26		0,87		1,53		0,22		0,79		0,34		0,01		1035,7
16-04-2024 08:00	201170	151,54	991,28	15,51	8,99	253547	2,38		5,94		55,23		0,87		1,59		0,21		0,87		0,38		0,01		1036,0
16-04-2024 08:30	197144	151,26	992,27	14,77	9,25	248459	2,14		6,15		52,81		2,55		1,58		0,18		0,54		0,35		0,01		1040,1
16-04-2024 09:00	200934	151,42	993,14	15,49	9,00	253248	2,29		6,47		53,09		1,93		1,15		0,14		0,65		0,32		0,03		1040,6
16-04-2024 09:30	198758	151,20	993,98	15,36	9,01	250498	2,29		6,55		51,86		0,88		1,33		0,14		0,75		0,32		0,01		1037,5
16-04-2024 10:00	199342	151,56	994,84	15,00	9,20	251236	2,29		7,03		51,91		1,23		1,44		0,14		0,77		0,31		0,03		1033,1
16-04-2024 10:30	200580	151,22	995,58	15,33	8,90	252801	2,24		7,19		53,78		0,92		1,51		0,14		0,70		0,31		0,02		1042,9
16-04-2024 11:00	198653	151,10	996,48	15,42	9,03	250366	2,04		7,68		51,49		1,70		1,59		0,19		0,55		0,30		0,03		1043,5
16-04-2024 11:30	200138	151,45	997,32	15,82	8,94	252242	2,03		7,66		52,75		1,39		1,64		0,14		0,72		0,29		0,04		1043,2
16-04-2024 12:00	200075	150,94	998,02	16,10	8,66	252163	1,96		7,66		52,57		1,24		1,69		0,13		0,70		0,27		0,06		1046,9
16-04-2024 12:30	195657	150,74	998,86	15,80	9,09	246580	2,05		7,70		53,00		1,23		1,59		0,14		0,63		0,26		0,08		1041,3
16-04-2024 13:00	200299	151,46	999,37	16,19	8,92	252446	2,03		7,79		54,15		0,94		1,71		0,13		0,78		0,30		0,05		1035,4
16-04-2024 13:30	198155	151,23	999,94	15,64	8,97	249736	2,05		7,72		45,98		1,17		1,78		0,13		0,71		0,31		0,05		1044,7
16-04-2024 14:00	196577	151,63	1000,58	14,63	9,42	247742	2,12		7,80		49,69		1,39		2,03		0,14		0,70		0,34		0,05		1037,7
16-04-2024 14:30	199834	152,64	1001,35	14,84	9,36	251858	2,09		7,95		55,30		1,53		1,68		0,14		0,92		0,33		0,05		1029,9
16-04-2024 15:00	198555	152,80	1001,94	14,82	9,49	250242	1,78		7,83		52,06		1,97		1,74		0,15		0,96		0,32		0,04		1037,2
16-04-2024 15:30	198930	153,89	1002,57	15,44	9,67	250716	0,61		7,92		49,21		2,54		1,74		0,15		1,03		0,31		0,05		1030,3
16-04-2024 16:00	198535	153,39	1003,00	15,34	9,52	250217	0,14		7,79		49,91		2,65		2,98		0,15		0,64		0,28		0,05		1029,9
16-04-2024 16:30	200911	153,61	1003,52	15,46	9,55	253219	0,11		7,99		54,20		2,25		2,31		0,14		0,72		0,30		0,04		1025,5
16-04-2024 17:00	199462	154,12	1004,07	14,13	9,98	251388	0,14		8,51		50,24		4,45		3,21		0,16		0,51		0,27		0,06		1016,6
16-04-2024 17:30	180241	153,41	1004,49	14,76	10,42	227098	0,14		9,28		37,75		9,78		3,82		0,19		0,67		0,26		0,07		1028,7
16-04-2024 18:00	169175	149,99	1004,90	14,22	10,79	213113	0,10		7,83		63,07		6,84		1,51		0,19		0,67		0,23		0,10		997,9
16-04-2024 18:30	192192	151,58	1005,36	15,03	9,68	242201	0,12		8,04		52,31		4,96		1,92		0,15		0,73		0,23		0,07		1022,5
16-04-2024 19:00	193497	150,56	1005,54	14,93	9,17	243850	0,10		8,04		54,90		47,85		2,53		0,84		0,71		0,20		0,05		1026,6
16-04-2024 19:30	183840	149,85	1005,90	14,34	9,87	231646	0,10		8,65		46,89		46,81		3,00		1,25		0,48		0,20		0,05		1015,8
16-04-2024 20:00	183630	150,67	1006,21	13,31	10,33	231381	0,10		9,19		53,09		5,10		2,83		0,18		0,57		0,18		0,04		1024,7
16-04-2024 20:30	192563	151,55	1006,67	13,25	10,04	242670	0,08		9,42		54,76		4,90		3,14		0,18		0,84		0,14		0,08		1027,2
16-04-2024 21:00	182866	151,29	1006,87	13,52	10,17	230415	0,07		9,36		45,22		5,84		2,72		0,19		1,12		0,14		0,07		1026,4
16-04-2024 21:30	196971	151,88	1007,36	14,11	9,70	248240	0,10		8,33		67,45		3,26		2,08		0,17		0,86		0,11		0,06		1038,4
16-04-2024 22:00	193120	152,41	1007,69	13,48	9,95	243373	0,04		8,19		51,58		2,67		2,01		0,16		1,18		0,10		0,07		1017,4
16-04-2024 22:30	202173	152,77	1007,97	14,94	9,40	254814	0,01		8,08		55,24		3,03		1,89		0,15		0,66		0,09		0,07		1033,6
16-04-2024 23:00	198495	152,05	1007,99	15,09	9,12	250166	0,10		7,54		48,85		2,29		2,12		0,15		1,04		0,07		0,09		1034,7
16-04-2024 23:30	201346	151,53	1007,95	15,74	8,92	253769	0,10		7,66		59,61		1,71		2,12		0,14		0,63		0,06		0,10		1038,4
17-04-2024 00:00	195990	151,00	1008,00	15,50	9,00	247000	0,10	1,39	7,50	7,27	60,00	52,41	0,93	4,17	2,00	1,92	0,14	0,21	0,50	0,718333333	0,10	0,27	0,10	0,05	1040,6
17-04-2024 00:30	199970	151,25	1008,04	16,05	8,85	252030	0,10		7,61		56,03		1,61		1,81		0,14		0,88		0,07		0,12		1035,7
17-04-2024 01:00	196038	150,64	1008,12	15,67	8,93	247061	0,10		7,70		49,29		1,22		1,65		0,14		0,91		0,09		0,12		1038,6
17-04-2024 01:30	198268	150,69	1008,11	15,51	8,80	249879	0,14		7,67		52,22		1,23		1,71		0,13		0,88		0,13		0,09		1040,1
17-04-2024 02:00	199801	150,48	1008,03	16,18	8,64	251817	1,32		7,73		48,99		1,25		1,71		0,13		1,14		0,17		0,08		1042,6
17-04-2024 02:30	195144	150,50	1007,90	16,90	8,72	245931	1,25		7,76		47,46		2,39		1,83		0,13		1,50		0,16		0,08		1047,1
17-04-2024 03:00	195887	151,03	1007,81	16,41	9,05	246870	1,36		7,59		55,76		2,02		1,44		0,14		0,83		0,19		0,08		1016,3
17-04-2024 03:30	194612	150,90	1007,59	14,99	9,15	245259	1,74		7,95		49,17		2,37		1,67		0,14		1,10		0,16		0,11		1017,3
17-04-2024 04:00	195748	150,11	1007,61	14,95	8,93	246695	1,48		7,76		53,88		2,84		2,20		0,13		0,59		0,16		0,10		1027,9

17-04-2024 04:30	196293	150,68	1007,63	14,95	9,05	247383	1,52	7,70	49,67	3,37	2,30	0,14	1,01	0,16	0,09	1013,8
17-04-2024 05:00	190649	149,93	1007,64	14,50	9,31	240251	1,39	8,13	52,40	3,81	2,40	0,14	0,80	0,11	0,09	1022,0
17-04-2024 05:30	199748	151,62	1007,73	15,41	9,10	251750	1,34	7,83	55,58	3,65	2,05	0,14	1,00	0,15	0,09	1018,5
17-04-2024 06:00	196055	151,03	1007,80	15,45	9,02	247083	1,31	8,03	55,81	2,37	2,19	0,14	0,96	0,16	0,09	1010,1
17-04-2024 06:30	199661	150,81	1007,92	15,10	8,98	251640	1,28	8,01	50,59	3,21	2,44	0,14	0,77	0,15	0,08	1022,9
17-04-2024 07:00	193922	150,65	1007,94	15,38	9,03	244387	1,23	8,37	51,44	2,72	2,29	0,14	1,03	0,12	0,09	1019,1
17-04-2024 07:30	193434	150,79	1008,16	14,46	9,43	243770	1,30	8,59	49,43	2,72	2,26	0,15	0,71	0,11	0,11	1026,6
17-04-2024 08:00	192710	151,04	1008,21	14,07	9,50	242855	1,30	8,58	49,77	3,57	2,61	0,15	0,78	0,14	0,11	1014,0
17-04-2024 08:30	196829	151,00	1008,18	15,21	9,08	248061	1,11	7,82	63,30	4,81	2,47	0,17	0,59	0,24	0,02	1019,4
17-04-2024 09:00	200933	151,96	1008,23	16,20	8,96	253247	1,10	7,90	52,30	3,31	1,53	0,14	1,10	0,23	0,01	1033,7
17-04-2024 09:30	203159	151,83	1008,26	16,06	8,86	256060	0,79	7,67	59,70	2,66	1,91	0,13	0,85	0,24	0,01	1038,2
17-04-2024 10:00	195686	150,88	1008,42	15,09	9,07	246616	0,63	7,79	41,85	3,11	2,10	0,14	0,66	0,22	0,01	1033,2
17-04-2024 10:30	201045	151,18	1008,60	15,91	8,85	253389	0,66	7,67	55,38	2,59	2,13	0,13	0,73	0,22	0,01	1031,3
17-04-2024 11:00	193749	150,78	1008,23	14,40	9,31	244168	0,58	8,21	47,68	3,79	3,14	0,14	0,75	0,19	0,03	1025,8
17-04-2024 11:30	198913	151,70	1008,27	15,02	9,24	250694	0,04	8,14	59,40	3,64	2,26	0,15	0,72	0,22	0,01	1022,4
17-04-2024 12:00	198660	151,31	1008,26	14,90	9,14	250375	0,01	7,89	52,39	3,19	2,20	0,15	0,71	0,22	0,01	1024,4
17-04-2024 12:30	201851	150,96	1008,37	15,19	8,75	254407	0,02	7,92	52,65	2,56	2,20	0,14	0,74	0,22	0,01	1029,5
17-04-2024 13:00	200455	150,69	1008,29	14,81	8,89	252643	0,05	8,06	51,43	2,15	2,16	0,13	0,74	0,24	0,01	1034,1
17-04-2024 13:30	194509	150,81	1008,47	14,80	9,24	245129	0,49	8,20	50,01	3,47	2,12	0,14	0,70	0,23	0,01	1026,8
17-04-2024 14:00	195712	151,33	1008,76	14,42	9,37	246649	1,17	8,18	54,35	3,09	2,43	0,14	0,66	0,24	0,01	1020,3
17-04-2024 14:30	198555	154,18	1008,87	14,59	9,53	250242	1,46	8,15	48,92	3,75	2,43	0,15	8,25	0,30	0,01	1020,8
17-04-2024 15:00	198179	154,66	1008,75	13,98	9,54	249767	1,90	8,24	54,64	2,66	2,52	0,14	5,87	0,28	0,03	1024,2
17-04-2024 15:30	202792	155,30	1008,85	15,23	9,14	255596	1,74	8,09	53,40	3,28	2,43	0,14	3,55	0,27	0,04	1022,0
17-04-2024 16:00	198026	154,41	1008,88	14,89	9,31	249573	1,52	8,22	50,90	2,72	2,58	0,14	2,32	0,26	0,04	1032,1
17-04-2024 16:30	198529	154,69	1008,67	14,48	9,44	250209	0,75	8,00	50,88	2,23	2,48	0,14	2,65	0,27	0,05	1031,0
17-04-2024 17:00	197857	154,74	1008,54	14,24	9,51	249360	0,19	8,19	50,41	2,53	2,81	0,14	2,36	0,28	0,06	1026,4
17-04-2024 17:30	200381	155,74	1008,60	14,76	9,52	252549	0,09	8,23	56,51	2,13	1,97	0,14	3,09	0,30	0,04	1019,6
17-04-2024 18:00	202051	155,46	1008,54	15,24	9,19	254660	0,07	7,95	52,83	1,30	2,05	0,13	3,03	0,28	0,03	1024,2
17-04-2024 18:30	195940	155,21	1008,83	14,68	9,67	246937	0,07	8,39	48,40	1,44	1,76	0,13	2,83	0,30	0,04	1022,6
17-04-2024 19:00	198847	155,90	1009,02	13,50	9,83	250611	0,09	8,36	54,45	2,04	2,19	0,15	2,89	0,33	0,02	1021,4
17-04-2024 19:30	206047	156,08	1009,06	15,07	8,99	259710	0,05	7,67	56,54	0,95	1,87	0,14	2,68	0,33	0,01	1027,0
17-04-2024 20:00	201341	154,39	1009,17	15,07	8,92	253763	0,06	7,81	49,71	1,70	2,33	0,13	1,65	0,31	0,02	1034,8
17-04-2024 20:30	204601	154,70	1009,60	16,05	8,70	257882	0,09	8,02	53,18	1,14	2,23	0,13	1,76	0,31	0,02	1030,9
17-04-2024 21:00	194639	153,18	1009,92	15,23	9,01	245293	0,09	8,00	46,36	1,08	2,80	0,14	1,32	0,29	0,03	1036,5
17-04-2024 21:30	192380	154,11	1010,38	14,24	9,74	242438	0,07	8,60	46,48	3,35	2,39	0,15	1,61	0,33	0,04	1023,8
17-04-2024 22:00	199211	156,04	1010,72	14,59	9,66	251071	0,07	8,16	60,38	0,95	2,04	0,16	2,27	0,33	0,01	1019,4
17-04-2024 22:30	199072	156,74	1011,07	14,36	9,82	250895	0,10	8,42	50,44	2,14	2,13	0,15	2,04	0,33	0,02	1017,0
17-04-2024 23:00	198894	157,26	1011,42	13,43	9,96	250670	0,10	8,39	51,56	1,79	2,10	0,15	2,17	0,33	0,02	1014,4
17-04-2024 23:30	202982	156,41	1011,55	14,43	9,46	255836	0,07	8,15	54,78	1,75	1,91	0,14	1,50	0,31	0,02	1022,2
18-04-2024 00:00	203089	153,85	1011,03	15,95	9,09	255972	2,51	0,75	8,46	8,04	51,91	52,30	3,01	2,51	2,18	2,17	0,15	0,14	0,83	1,635625	0,25	0,23	0,01	0,06	1029,0
18-04-2024 00:30	198667	153,65	1012,05	15,07	8,98	250383	0,08	7,84	50,23	1,35	1,90	0,14	1,12	0,28	0,02	1031,4
18-04-2024 01:00	199601	153,34	1012,51	14,83	8,97	251564	0,06	7,85	48,91	1,10	1,95	0,14	0,97	0,32	0,01	1029,3
18-04-2024 01:30	198759	153,34	1012,88	15,34	8,94	250500	0,06	7,80	53,96	1,04	1,88	0,14	1,13	0,33	0,00	1028,3
18-04-2024 02:00	197072	153,05	1013,14	15,03	9,03	248368	0,05	7,78	50,99	0,20	1,70	0,13	1,04	0,32	0,00	1030,2
18-04-2024 02:30	192953	153,24	1013,40	14,43	9,49	243162	0,08	8,21	45,33	0,57	1,73	0,14	0,95	0,30	0,03	1030,3
18-04-2024 03:00	198190	154,90	1013,66	14,55	9,53	249781	0,05	8,37	73,24	0,91	1,53	0,15	1,17	0,33	0,01	1022,2
18-04-2024 03:30	200605	155,03	1013,83	14,54	9,32	252833	0,06	7,89	58,17	1,17	1,93	0,15	1,10	0,33	0,01	1024,6
18-04-2024 04:00	203395	154,74	1013,90	15,40	8,81	256358	0,02	7,71	55,69	1,28	1,83	0,14	0,86	0,29	0,01	1039,3
18-04-2024 04:30	199478	153,55	1014,00	15,39	8,82	251408	0,02	7,89	50,06	0,61	2,15	0,13	0,89	0,25	0,01	1034,3
18-04-2024 05:00	197707	153,33	1014,27	15,46	8,99	249170	0,03	8,07	52,63	1,59	1,80	0,13	0,74	0,25	0,01	1041,8
18-04-2024 05:30	201612	154,35	1014,47	15,29	8,99	254105	0,02	8,06	50,69	0,81	2,25	0,13	0,86	0,26	0,01	1040,4
18-04-2024 06:00	197279	154,08	1014,51	14,96	9,26	248629	0,06	8,21	48,22	1,45	2,45	0,14	0,75	0,28	0,01	1037,6
18-04-2024 06:30	199688	154,60	1014,74	15,17	9,13	251674	0,02	8,07	55,22	1,11	2,27	0,14	0,80	0,28	0,01	1036,6
18-04-2024 07:00	197137	154,50	1015,02	16,24	9,07	248450	0,05	8,13	55,41	0,99	2,23	0,14	0,90	0,29	0,01	1036,0
18-04-2024 07:30	197445	154,93	1015,41	16,10	9,31	248839	0,05	8,45	46,06	3,04	2,82	0,14	0,63	0,29	0,01	1042,7
18-04-2024 08:00	201990	155,00	1015,68	16,59	9,07	254583	0,06	8,66	59,73	2,15	2,70	0,14	0,40	0,27	0,01	1036,9
18-04-2024 08:30	203447	154,59	1016,04	16,62	9,39	256424	0,07	9,79	42,74	2,32	2,64	0,16	0,41	0,32	0,01	1033,6
18-04-2024 09:00	200645	153,50	1016,27	15,44	9,01	252883	0,05	8,02	49,73	1,34	2,03	0,14	0,44	0,28	0,01	1043,7
18-04-2024 09:30	202808	154,20	1016,39	15,43	9,00	255617	0,07	7,97	59,69	0,24	1,85	0,14	0,93	0,33	0,01	1039,0
18-04-2024 10:00	195368	153,03	1016,46	14,90	9,11	246214	0,07	7,99	48,07	0,10	1,98	0,13	1,05	0,31	0,01	1045,3
18-04-2024 10:30	195980	153,77	1016,93	14,93	9,22	246988	0,10	7,81	58,23	0,39	1,90	0,14	1,02	0,29	0,01	1045,9
18-04-2024 11:00	196088	153,38	1017,25	14,56	9,44	247124	0,10	8,04	59,02	2,86	2,52	0,15	0,62	0,29	0,01	1036,1
18-04-2024 11:30	196856	155,09	1017,40	15,32	9,34	248095	0,08	7,60	53,31	2,62	2,12	0,14	1,14	0,27	0,01	1034,8
18-04-2024 12:00	199426	154,19	1017,36	15,32	9,10	251343	0,07	8,04	52,74	0,86	2,13	0,14	0,75	0,22	0,01	1040,7
18-04-2024 12:30	200186	154,11	1017,30	15,74	8,82	252303	0,09	7,62	51,77	0,10	1,44	0,13	1,04	0,23	0,01	1042,3
18-04-2024 13:00	197637	152,86	1017,34	15,51	8,90	249082	0,08	7,80	53,00	1,01	1,73	0,13	0,76	0,23	0,01	1052,5
18-04-2024 13:30	193989	153,32	1017,33	15,58	9,08	244472	0,07	7,57	49,74	0,19	1,56	0,13	0,96	0,26	0,01	1039,1
18-04-2024 14:00	196352	153,14	1017,45	15,50	9,05	247458	0,08	7,82	48,70	0,35	1,93	0,13	0,52	0,30	0,01	1045,6
18-04-2024 14:30	195612	154,40	1017,53	14,90	9,47	246523	0,07	7,81	45,07	0,45	2,00	0,14	1,80	0,32	0,01	1036,7
18-04-2024 15:00	186004	153,69	1017,46	12,88	10,19	234381	0,07	8,25	48,35	0,65	2,35	0,15	3,51	0,31	0,01	1016,8
18-04-2024 15:30	190400	155,27	1017,50	12,70	10,46	239936	0,15	8,44	51,62	1,63	2,41	0,16	3,38	0,29	0,01	1021,5
18-04-2024 16:00	204762	155,67	1017,35	15,06	8,89	258086	0,11	7,68	59,61	39,88	2,42	0,17	4,77	0,27	0,01	1046,9
18-04-2024 16:30	201052	153,85	1017,06	15,19	8,90	253397	0,03	7,46	56,91	1,32	1,76	0,13	2,46	0,25	0,01	1033,1
18-04-2024 17:00	202313	153,48	1016,88	16,50	8,48	254991	0,03	7,46	48,48	1,21	1,77	0,12	3,03	0,24	0,01	1048,2
18-04-2024 17:30	193212	152,48	1016,53	15,80	8,94	243490	0,03	8,12	47,97	1,27	1,44	0,13	2,37	0,25	0,01	1047,0
18-04-2024 18:00	197773	153,31	1016,35	15,56	9,01	249254	0,05	10,03	50,66	1,10	1,34	0,14	2,78	0,25	0,01	1043,4
18-04-2024 18:30	193760	153,21	1016,02	15,19	9,15	244182	0,04	8,68	46,96	0,94	0,95	0,15	3,05	0,28	0,01	1042,7
18-04-2024 19:00	197560	152,69	1015,83	15,42	8,81	248984	0,06	7,43	53,81	1,12	0,83	0,13	2,67	0,28	0,01	1053,7
18-04-2024 19:30	199338	154,08	1015,52	15,54	9,10	251231	0,06	7,84	52,23	1,61	1,03	0,14	4,33	0,27	0,01	1051,6
18-04-2024 20:00	198198	153,96	1015,09	16,12	8,87	249791	0,05	8,03	55,44	0,21	0,93	0,13	3,50	0,25	0,01	1048,0
18-04-2024 20:30	194911	152,94	1014,72	15,47	9,07	245637	0,06	9,53	48,90	1,08	1,15	0,13	2,11	0,21	0,01	1041,9
18-04-2024 21:00	192386	153,15	1014,35	15,54	9,18	242446	0,05	8,18	48,80	0,42	0,97	0,14	2,17	0,22	0,01	1044,1
18-04-2024 21:30	190872	152,89	1014,00	14,51	9,48	240533	0,04	8,94	53,09	0,63	1,18	0,14	2,15	0,23	0,01	1032,3
18-04-2024 22:00	196263	153,89	1013,60	14,62	9,39	247345	0,04	8,97	52,20	0,73	1,07	0,15	1,74	0,23	0,01	1034,9
18-04-2024 22:30	198884	153,85	1012,97	15,30	9,04	250658	0,01	8,81	59,02	1,75	1,92	0,15	1,86	0,20	0,01	1047,8
18-04-2024 23:00	204492	153,00	1012,49	16,42	8,18	257745	0,94	8,27	47,63	1,03	1,93	0,14	1,11	0,19	0,01	1067,0
18-04-2024 23:30	193049	153,05	1011,89	15,16	9,12	243284	1,94	8,38	51,35	0,96	1,82	0,15	1,38	0,22	0,01	1042,8
19-04-2024 00:00	196961	153,49	1012,02	15,46	9,10	248227	1,91	0,16	8,68	8,17	48,24	52,24	1,36	1,90	1,63	1,83	0,13	0,14	0,75	1,559791667	0,24	0,27	0,01	0,02	1034,1
19-04-2024 00:30	198303	154,10	1010,29	16,00	9,11	249923	2,71	7,90	48,76	4,04	2,40	0,15	1,06	0,27	0,01	1027,0
19-04-2024 01:00	199431	154,07	1009,65	15,41	9,04	251349	2,68	7,09	56,25	3,39	2,75	0,14	0,94	0,27	0,01	1026,1
19-04-2024 01:30	198252	154,39	1008,97	15,36	9,21	249859	2,90	7,39	49,40	3,62	2,95	0,14	0,96	0,26	0,01	1036,3
19-04-2024 02:00	199335	154,74	1008,15	15,75	9,13	251228	3,07	7,25	54,29	3,12	2,35	0,14	4,03	0,26	0,01	1038,0
19-04-2024 02:30	198614	154,34	1007,35	15,30	9,22	250316	3,13	7,12	49,74	2,45	2,83	0,14	5,10	0,25	0,01	1035,4
19-04-2024 03:00	199572	155,18	1006,61	15,51	9,30	251527	3,42	7,30	51,93	4,70	2,59	0,16	2,59	0,24	0,01	1037,1
19-04-2024 03:30	200445	155,38	1005,90	15,41	9,30	252630	3,57	7,38	55,31	3,75	2,54	0,20	4,78	0,24	0,01	1034,7
19-04-2024 04:00	197177	155,21	1005,18	14,92	9,49	248500	3,66	7,49	49,22	4,81	2,63	0,21	3,66	0,25	0,01	1024,9
19-04-2024 04:30	199266	155,42	1004,70	15,97	9,34	251140	3,85	7,53	50,04	5,62	2,53	0,21	3,58	0,24	0,01	1036,6
19-04-2024 05:00	201091	156,38	1004,52	15,75	9,55	253447	3,98	7,53	52,56	5,51	2,40	0,22	3,52	0,24	0,01	1026,3
19-04-2024 05:30	201869	157,19	1004,38	15,69	9,56	254430	3,99	7,66	54,22	3,76	2,39	0,22	4,13	0,24	0,01	1021,1
19-04-2024 06:00	200495	157,44	1004,15	14,48	9,87	252694	3,99	7,97	51,62	4,82	2,49	0,22	3,56	0,25	0,01	1015,9
19-04-2024 06:30	203008	157,98	1003,85	14,56	9,75	255869	3,56	7,81	53,54	3,68	2,65	0,22	3,88	0,23	0,01	1017,5
19-04-2024 07:00	202956	158,19	1004,06	14,79	9,80	255804	3,45	7,93	55,02	4,22	2,26	0,22	4,01	0,24	0,01	1013,7
19-04-2024 07:30	204558	158,87	1004,08	15,54	9,68	257828	3,20	8,02	51,07	3,79	2,33	0,22	3,87	0,27	0,01	1023,0
19-04-2024 08:00	205764	158,42	1004,17	16,01	9,51	259352	3,00	8,15	51,64	3,90	2,22	0,22	2,93	0,29	0,01	1027,4
19-04-2024 08:30	210564	157,38	1004,15	15,11	9,59	265418	2,70	7,58	61,79	4,30	2,14	0,24	1,81	0,27	0,02	1023,3
19-04-2024 09:00	199202	155,27	1004,07	14,52	9,66	251060	2,93	7,92	51,10	4,04	1,91	0,21	1,12	0,25	0,01	1025,8

19-04-2024 09:30	198431	155,08	1003,96	14,81	9,71	250085	2,80	7,61		49,44		6,28		1,82		0,22		1,90		0,27		0,01		1035,1	
19-04-2024 10:00	200897	154,97	1003,85	14,75	9,56	253202	2,89	7,69		54,51		4,35		1,52		0,22		1,99		0,28		0,01		1027,0	
19-04-2024 10:30	205352	155,68	1003,73	15,23	9,38	258832	3,15	8,03		50,66		5,19		1,71		0,22		2,92		0,30		0,01		1045,4	
19-04-2024 11:00	197077	155,70	1003,61	14,91	9,69	248374	3,37	10,23		49,61		4,28		2,28		0,20		4,31		0,29		0,01		1034,1	
19-04-2024 11:30	201009	156,07	1003,56	15,13	9,69	253343	3,20	9,57		51,64		3,09		1,23		0,17		2,49		0,27		0,02		1030,6	
19-04-2024 12:00	197963	157,19	1003,97	14,62	10,02	249494	3,37	8,17		51,86		2,79		0,83		0,17		3,81		0,24		0,04		1036,5	
19-04-2024 12:30	201246	156,77	1003,90	14,23	9,76	253643	3,35	7,69		56,00		1,90		1,01		0,16		2,23		0,24		0,04		1036,3	
19-04-2024 13:00	205018	155,86	1004,16	15,43	9,16	258409	2,93	7,23		54,89		1,45		1,67		0,14		1,90		0,22		0,01		1043,1	
19-04-2024 13:30	195227	155,24	1004,36	14,71	9,59	246036	2,74	7,45		47,61		3,79		2,30		0,15		1,90		0,20		0,01		1047,1	
19-04-2024 14:00	206301	155,36	1004,59	15,96	8,97	260031	1,02	8,03		60,15		2,78		1,83		0,14		1,00		0,19		0,01		1059,6	
19-04-2024 14:30	197359	154,25	1004,72	15,35	9,07	248730	0,48	8,05		48,91		1,26		1,64		0,13		1,27		0,19		0,01		1047,9	
19-04-2024 15:00	198865	153,74	1005,15	13,80	9,48	250634	0,39	8,40		50,28		2,00		2,23		0,14		0,58		0,18		0,01		1050,7	
19-04-2024 15:30	197374	155,64	1005,20	14,81	9,48	248749	0,22	8,58		49,34		2,61		3,06		0,15		0,79		0,23		0,01		1034,6	
19-04-2024 16:00	196015	155,64	1005,45	14,64	9,95	247032	0,15	10,00		48,06		6,99		8,59		0,17		0,56		0,22		0,01		1024,4	
19-04-2024 16:30	197477	155,04	1005,58	14,64	9,45	248880	0,06	7,82		61,26		3,78		3,19		0,15		0,86		0,19		0,01		1023,1	
19-04-2024 17:00	202634	154,10	1005,79	15,06	9,07	255397	0,01	7,76		51,34		4,43		2,24		0,13		0,78		0,21		0,01		1027,3	
19-04-2024 17:30	198517	154,76	1006,28	15,32	9,18	250194	0,01	7,51		53,55		3,45		1,58		0,14		1,51		0,23		0,01		1023,9	
19-04-2024 18:00	191786	154,50	1006,73	14,89	9,67	241688	0,44	8,08		40,29		54,44		2,05		2,27		1,05		0,23		0,01		1036,5	
19-04-2024 18:30	198834	153,99	1007,08	15,19	9,17	250594	0,60	7,72		64,71		3,66		1,80		0,14		1,10		0,19		0,01		1029,4	
19-04-2024 19:00	197955	154,13	1007,58	15,76	9,02	249484	0,92	7,66		52,60		3,48		1,68		0,14		1,34		0,20		0,01		1035,0	
19-04-2024 19:30	202691	154,16	1008,05	15,59	8,85	255469	1,34	7,83		55,46		2,95		1,56		0,13		1,06		0,20		0,01		1036,5	
19-04-2024 20:00	199696	154,40	1008,38	15,58	9,04	251684	1,33	8,17		49,30		3,06		1,40		0,13		1,24		0,21		0,01		1032,2	
19-04-2024 20:30	198471	154,28	1009,03	15,44	9,16	250136	1,62	8,47		53,14		2,74		1,79		0,14		0,90		0,21		0,01		1039,5	
19-04-2024 21:00	197890	154,02	1009,55	15,36	9,16	249402	1,70	8,31		49,59		3,16		1,42		0,13		0,77		0,20		0,01		1052,5	
19-04-2024 21:30	197728	154,34	1010,03	15,65	9,08	249197	1,86	8,05		51,98		2,24		1,37		0,13		0,70		0,22		0,01		1049,2	
19-04-2024 22:00	195565	153,44	1010,61	15,08	9,12	246463	1,81	8,53		54,34		3,13		1,48		0,14		0,42		0,24		0,01		1049,1	
19-04-2024 22:30	195874	153,79	1010,93	15,29	9,17	246854	1,89	8,00		53,27		1,83		1,44		0,13		0,77		0,24		0,01		1042,4	
19-04-2024 23:00	195059	153,30	1011,22	14,98	9,18	245824	1,85	8,79		46,33		2,34		1,97		0,13		0,66		0,25		0,01		1045,4	
19-04-2024 23:30	196231	153,54	1011,52	15,13	9,10	247305	1,88	8,86		55,49		0,97		1,77		0,14		0,61		0,23		0,01		1050,3	
20-04-2024 00:00	194412	152,75	1020,56	15,35	9,03	245006	0,17	2,24	8,12	7,99	55,57	52,47	0,96	4,56	2,00	2,18	0,14	0,21	0,57	2,031666667	0,18	0,24	0,00	0,00	1046,8
20-04-2024 00:30	195016	153,33	1012,31	15,04	9,21	245770	2,30		8,98		52,03		2,05		1,59		0,13		0,72		0,26		0,01		1038,5	
20-04-2024 01:00	198162	153,37	1012,80	15,45	8,82	249745	2,38		8,47		55,04		1,03		1,79		0,13		0,73		0,23		0,00		1053,9	
20-04-2024 01:30	198224	152,95	1013,03	15,43	8,75	249824	2,44		8,38		47,99		1,92		1,87		0,12		0,66		0,23		0,00		1057,2	
20-04-2024 02:00	195218	152,46	1013,01	15,21	8,81	246025	2,32		8,14		52,56		1,38		2,05		0,13		0,68		0,22		0,00		1052,8	
20-04-2024 02:30	196862	152,89	1013,26	15,62	8,89	248102	2,31		8,63		59,38		0,86		1,93		0,13		0,69		0,22		0,00		1049,3	
20-04-2024 03:00	196398	152,91	1013,59	15,81	8,80	247516	2,23		8,74		46,74		1,41		1,77		0,12		0,82		0,20		0,00		1065,7	
20-04-2024 03:30	193692	153,33	1013,85	16,00	9,16	244096	2,34		9,06		51,40		1,55		2,05		0,13		0,80		0,20		0,01		1054,7	
20-04-2024 04:00	195392	154,62	1014,12	16,33	9,30	246245	2,70		8,86		53,07		2,16		1,90		0,14		0,66		0,20		0,01		1050,7	
20-04-2024 04:30	191163	153,94	1014,50	14,59	9,67	240900	2,48		8,44		43,81		4,47		1,87		0,15		0,64		0,20		0,01		1048,1	
20-04-2024 05:00	195764	154,22	1014,74	14,76	9,39	246715	2,46		8,20		59,48		3,16		1,75		0,14		0,72		0,20		0,00		1042,2	
20-04-2024 05:30	198341	153,86	1014,98	15,64	9,01	249971	2,33		7,71		55,03		1,96		1,67		0,13		0,74		0,19		0,00		1041,9	
20-04-2024 06:00	195495	153,36	1015,28	15,47	9,07	246375	2,18		7,91		55,83		1,45		1,52		0,13		0,70		0,18		0,00		1042,2	
20-04-2024 06:30	193946	153,68	1015,66	15,29	9,28	244417	2,13		7,75		50,95		2,01		1,73		0,13		0,89		0,19		0,00		1041,0	
20-04-2024 07:00	195455	153,55	1016,06	15,28	9,06	246324	2,06		7,82		51,15		1,01		2,02		0,13		0,92		0,21		0,00		1047,8	
20-04-2024 07:30	196108	153,22	1016,43	15,52	9,04	247150	2,00		7,85		51,49		1,70		2,14		0,13		0,56		0,21		0,00		1048,9	
20-04-2024 08:00	197593	153,69	1016,75	15,41	9,06	249026	1,85		8,23		51,33		1,05		1,71		0,13		0,59		0,23		0,00		1041,2	
20-04-2024 08:30	192339	153,05	1017,14	15,28	8,95	242387	1,65		7,63		55,99		1,21		1,60		0,15		0,68		0,28		0,00		1053,1	
20-04-2024 09:00	195012	153,22	1017,47	14,96	9,23	245764	1,83		8,31		50,35		0,79		1,35		0,14		0,67		0,25		0,00		1048,0	
20-04-2024 09:30	195786	153,51	1017,76	15,04	9,14	246743	1,90		7,98		49,69		1,03		1,41		0,13		0,73		0,24		0,00		1045,3	
20-04-2024 10:00	194630	153,23	1017,93	15,14	9,18	245282	2,28		7,93		49,45		0,99		1,39		0,13		0,75		0,23		0,00		1056,4	
20-04-2024 10:30	193233	153,05	1018,05	14,73	9,22	243516	2,15		7,91		55,73		0,40		1,64		0,14		0,66		0,22		0,00		1059,5	
20-04-2024 11:00	195071	152,98	1018,25	14,89	9,16	245839	1,87		7,93		46,87		0,98		1,47		0,13		0,58		0,22		0,00		1060,0	
20-04-2024 11:30	194974	153,21	1018,37	14,59	9,21	245716	1,84		8,15		60,79		0,46		1,29		0,14		0,57		0,20		0,00		1041,3	
20-04-2024 12:00	196045	153,44	1018,33	14,63	9,21	247070	1,83		8,05		52,80		0,39		1,14		0,14		0,54		0,19		0,00		1029,8	
20-04-2024 12:30	197925	153,30	1018,29	15,03	8,94	249446	1,76		8,01		53,47		0,10		1,48		0,13		0,53		0,18		0,00		1032,0	
20-04-2024 13:00	195236	152,83	1018,05	14,86	9,02	246048	1,67		8,15		51,13		0,16		1,50		0,13		0,54		0,16		0,00		1032,3	
20-04-2024 13:30	193505	152,62	1018,15	13,97	9,34	243860	1,57		8,33		48,84		0,94		2,12		0,14		0,52		0,18		0,00		1026,8	
20-04-2024 14:00	196645	153,60	1018,30	14,89	9,17	247828	1,65		8,05		53,85		0,55		1,47		0,15		0,56		0,21		0,00		1021,6	
20-04-2024 14:30	196196	153,45	1018,53	14,79	9,12	247261	1,62		8,21		48,90		1,34		1,67		0,14		0,56		0,20		0,00		1031,4	
20-04-2024 15:00	196922	153,33	1018,86	15,41	8,96	248178	1,05		7,90		59,32		0,75		1,63		0,14		0,59		0,20		0,00		1034,8	
20-04-2024 15:30	195515	153,87	1019,13	14,96	9,30	246400	0,57		8,10		49,35		0,46		1,77		0,14		0,67		0,18		0,02		1019,4	
20-04-2024 16:00	196152	154,60	1019,42	15,56	9,24	247205	0,18		8,21		54,33		0,55		1,61		0,14		0,80		0,18		0,01		1032,6	
20-04-2024 16:30	197962	154,65	1019,70	15,67	9,18	249492	0,04		8,29		47,83		0,93		2,31		0,14		0,57		0,22		0,01		1049,9	
20-04-2024 17:00	195510	153,69	1019,56	15,60	9,19	246394	0,05		8,55		50,72		1,29		2,27		0,15		0,29		0,21		0,01		1043,8	
20-04-2024 17:30	194777	153,53	1020,16	15,96	9,46	245467	0,15		9,08		53,62		1,70		2,12		0,16		0,33		0,21		0,01		1036,6	
20-04-2024 18:00	195932	153,36	1020,28	15,04	9,35	246927	0,93		8,21		54,60		1,15		1,96		0,15		0,35		0,21		0,01		1038,0	
20-04-2024 18:30	198284	153,90	1020,44	15,27	9,10	249899	0,46		7,98		54,30		0,58		2,15		0,14		0,72		0,22		0,01		1053,1	
20-04-2024 19:00	194429	153,25	1020,81	15,02	9,30	245028	0,37		8,41		50,32		0,70		1,98		0,14		0,63		0,21		0,01		1056,7	
20-04-2024 19:30	195547	153,69	1020,84	14,94	9,10	246441	0,28		7,77		50,48		0,68		1,94		0,14		1,10		0,23		0,01		1054,4	
20-04-2024 20:00	197107	153,32	1021,00	15,09	9,12	248412	0,29		8,00		52,86		0,94		1,98		0,13		0,69		0,24		0,01		1048,7	
20-04-2024 20:30	192454	153,51	1020,92	14,59	9,28	242532	0,36		7,84		49,66		0,98		1,68		0,14		0,96		0,23		0,01		1049,7	
20-04-2024 21:00	196512	153,65	1021,06	15,04	9,23	247660	0,32		8,00		53,33		0,62		1,87		0,14		1,23		0,24		0,01		1042,6	
20-04-2024 21:30	194279	153,85	1021,05	15,23	9,15	244838	0,30		7,95		51,10		0,51		1,73		0,14		0,86		0,22		0,01		1055,6	
20-04-2024 22:00	196763	153,71	1021,16	15,07	9,29	247977	0,20		8,12		52,78		0,50		2,10		0,14		0,37		0,21		0,01		1055,6	
20-04-2024 22:30	195710	154,14	1020,99	15,06	9,18	246647	0,43		8,03		50,43		0,41		1,88		0,14		0,79		0,22		0,01		1051,8	
20-04-2024 23:00	197712	153,41	1020,78	15,41	8,96	249177	0,20		8,10		56,83		0,85		1,94		0,14		0,54		0,21		0,01		1053,2	
20-04-2024 23:30	192969	153,77	1020,83	15,10	9,21	243183	0,08		7,91		49,04		0,54		1,79		0,14		0,91		0,20		0,01		1050,3	
21-04-2024 00:00	194062	151,20	1026,55	15,32	9,33	244564	0,01	1,38	7,88	8,17	55,45	52,32	0,10	1,10	1,16	1,77	0,13	0,14	0,52	0,673541667	0,27	0,21	0,01	0,01	1060,1
21-04-2024 00:30	195266	153,30	1020,37	15,59	9,02	246085	0,12		7,96		53,51		0,91		1,84		0,14		0,76		0,18		0,01		1055,1	
21-04-2024 01:00	193877	152,96	1020,09	15,39	9,06	244330	0,06		7,78		50,11		0,97		1,67		0,14		0,56		0,19		0,01		1058,6	
21-04-2024 01:30	197985	152,81	1019,70	16,08	8,46	249522	0,07		6,83		48,45		0,10		1,49		0,12		0,82		0,19		0,01		1068,4	
21-04-2024 02:00	189876	151,97	1019,15	15,09	9,13	239274	0,08		7,63		53,24		0,14		1,47		0,13		0,64		0,20		0,01		1056,0	
21-04-2024 02:30	193003	153,54	1018,85	14,87	9,42	243226	0,10		7,65		53,51		0,51		1,31		0,14		0,74		0,22		0,01		1052,3	
21-04-2024 03:00	193778	153,80	1018,34	15,23	9,26	244205	0,79		7,61		50,72		0,72		1,49		0,14		0,76		0,23		0,01		1050,1	
21-04-2024 03:30	195686	154,01	1018,02	15,01	9,30	246616	1,42		7,59		51,62		0,88		1,46		0,14		0,74		0,23		0,01		1051,2	
21-04-2024 04:00	199668	154,39	1018,39	15,53	9,10	251648	1,32		7,61		54,91		0,10		1,44		0,13		0,74		0,23		0,01		1046,5	
21-04-2024 04:30	195042	153,88	1018,66	14,97	9,36	245802	1,29		7,85		49,18		0,14		1,63		0,14		0,74		0,21		0,01		1041,6	
21-04-2024 05:00	195246	155,30	1018,97	14,58	9,77	246060	1,27		7,81		52,77		0,70		1,42		0,15		6,06		0,23		0,01		1035,3	
21-04-2024 05:30	198686	155,80	1019,44	14,82	9,51	250407	1,22		7,88		54,19		0,30		1,48		0,14		2,41		0,23		0,01		1037,0	
21-04-2024 06:00	200782	155,66	1019,82	14,96	9,28	253056	1,17		7,69		54,67		0,37		1,59		0,14		1,31		0,26		0,01		1031,4	
21-04-2024 06:30	195698	154,59	1020,18	14,78	9,39	246631	1,08		8,10		47,76		0,53		2,14		0,14		1,35		0,24		0,01		1049,4	
21-04-2024 07:00	197489	153,60	1020,78	15,16	9,10	248895	0,56		8,06		52,85		5,54		2,31		0,14		1,11		0,22		0,01		1044,1	
21-04-2024 07:30	198286	151,82	1021,40	15,81	9,11	249902	0,50		8,35		54,17		1,57		2,03		0,15		1,35		0,23		0,01		1048,7	
21-04-2024 08:00	198176	152,37	1021,94	16,01	9,26	249763	0,55		8,29		49,26		3,05		2,32		0,15		1,41		0,26		0,01		1027,1	
21-04-2024 08:30	196411	152,05	1022,40	15,55	9,02	247532	0,75		5,84		66,84		2,59		1,02		0,16		1,21		0,26		0,01		1020,3	
21-04-2024 09:00	196100	150,57	1022,66	15,51	8,78	247139	0,95		7,57		50,73		0,89		1,56		0,13		1,47		0,23		0,01		1018,8	
21-04-2024 09:30	190246	149,96	1022,99	14,70	9,30	239742	0,58		8,00		54,71		1,15		1,30		0,14		1,24		0,21		0,01		1020,0	
21-04-2024 10:00	191467	150,34	1023,40	14,64	9,37	241285	0,39		7,81		49,55		1,62		1,44		0,14		1,29		0,21		0,01		1013,8	
21-04-2024 10:30	193060	150,67	1023,81	14,96	9,28	243298	0,33		7,73		51,74		0,71		1,31		0,13		1,19		0,24		0,01		1020,4	
21-04-2024 11:00	195009	150,48	1024,22	15,66	8,88	245761	0,04		7,57		53,15		0,35		1,71		0,13		1,16		0,24		0,01		1026,4	
21-04-2024 11:30	190310	150,21	1024,38	14,64	9,35	239822	0,03		7,82		50,88		0,76		1,48		0,13		1,09		0,23		0,01		1029,2	
21-04-2024 12:00	194305	150,38	1024,51	15,33	9,00	244871	0,02		7,51		52,70		0,10		1,15		0,12		1,25		0,21		0,01		1029,8	
21-04-2024 12:30	191538	149,55	1024,77	14,97	8,94	241374	0,01		7,68		51,70		0,28		1,35		0,13		0,97		0,22		0,01		1035,7	
21-04-2024 13:00	189816	149,65	1024,88	14,66	9,22	239198	0,03		7,75		51,58		0,10		1,58		0,13		0,79		0,22		0,01		1032,4	
21-04-2024 13:30	189712	150,28	1024,90	14,58	9,42	239067	0,01		7,85		51,99		0,58		1,34		0,14		1,08		0,22		0,01		1021,9	
21-04-2024 14:00	192915	150,69	1025,02	15,32	9,19	243114	0,01		7,88		54,73		0,39		1,35		0,13		1,17		0,20		0,01		1028,5	

21-04-2024 14:30	191914	150,38	1025,00	15,39	9,09	241849	0,01		7,87		48,82		1,17		1,49		0,13		0,96		0,19		0,01		1040,3
21-04-2024 15:00	191838	150,50	1025,13	15,20	9,22	241753	0,01		7,86		54,07		1,33		1,60		0,13		0,90		0,22		0,01		1030,8
21-04-2024 15:30	192904	150,66	1025,16	14,98	9,18	243101	0,01		7,69		50,90		0,53		1,79		0,13		0,93		0,22		0,01		1016,3
21-04-2024 16:00	193145	150,84	1025,19	15,09	9,16	243405	0,01		7,79		51,40		0,96		1,80		0,13		0,90		0,23		0,01		1036,0
21-04-2024 16:30	192164	150,76	1025,26	14,81	9,26	242165	0,01		7,92		53,88		0,40		1,97		0,14		0,96		0,24		0,01		1027,5
21-04-2024 17:00	191831	150,71	1025,24	14,87	9,25	241745	0,01		7,80		52,51		0,12		2,01		0,14		0,93		0,22		0,01		1031,3
21-04-2024 17:30	190061	151,04	1025,33	14,61	9,49	239508	0,02		7,85		54,15		0,46		1,72		0,14		0,96		0,20		0,01		1030,7
21-04-2024 18:00	192765	151,64	1025,51	14,96	9,38	242925	0,01		7,88		52,19		1,16		1,58		0,14		0,98		0,22		0,01		1034,0
21-04-2024 18:30	192253	151,29	1025,75	15,15	9,34	242278	0,01		7,88		50,28		0,81		1,89		0,14		0,94		0,19		0,01		1033,8
21-04-2024 19:00	192119	151,47	1025,83	15,07	9,32	242108	0,01		7,80		52,47		0,66		1,63		0,14		0,90		0,21		0,01		1040,5
21-04-2024 19:30	192528	151,97	1025,94	14,44	9,63	242625	0,01		7,99		51,36		1,09		1,78		0,14		0,88		0,25		0,01		1034,6
21-04-2024 20:00	195222	153,17	1026,10	15,00	9,57	246030	0,01		7,92		55,85		1,49		1,80		0,14		1,03		0,26		0,01		1029,9
21-04-2024 20:30	196147	152,52	1026,19	15,70	9,29	247199	0,01		8,17		52,87		0,78		1,88		0,14		0,72		0,25		0,01		1042,5
21-04-2024 21:00	190272	151,53	1026,20	15,02	9,60	239774	0,01		8,08		48,77		0,10		1,45		0,14		0,47		0,22		0,01		1028,8
21-04-2024 21:30	189561	150,82	1026,27	14,21	9,76	238876	0,01		8,37		53,53		0,59		1,75		0,15		0,44		0,22		0,01		1013,7
21-04-2024 22:00	189106	150,07	1026,40	14,29	9,83	238301	0,02		8,27		50,45		1,18		1,41		0,15		0,37		0,25		0,01		1027,5
21-04-2024 22:30	191386	149,96	1026,48	14,74	9,50	241182	0,01		8,05		54,12		0,11		1,52		0,14		0,47		0,26		0,01		1035,5
21-04-2024 23:00	195802	150,28	1026,57	14,58	9,33	246763	0,01		7,99		54,31		0,10		1,61		0,14		0,57		0,30		0,01		1039,7
21-04-2024 23:30	187192	150,69	1026,66	14,00	9,99	235882	0,01		7,94		51,54		0,97		1,31		0,15		0,66		0,31		0,01		1014,7
22-04-2024 00:00	195989	149,48	1022,81	14,77	9,10	246999	0,01	0,31	7,75	7,80	53,21	52,46	1,53	0,87	0,83	1,59	0,14	0,14	2,04	1,092083333	0,24	0,23	0,01	0,01	1029,5
22-04-2024 00:30	194535	150,25	1026,38	15,46	9,16	245162	0,01		7,91		49,77		0,10		1,30		0,13		0,75		0,25		0,01		1048,0
22-04-2024 01:00	191289	150,48	1026,33	15,33	9,47	241060	0,01		7,89		52,77		1,56		1,18		0,14		0,75		0,31		0,01		1041,6
22-04-2024 01:30	197242	150,51	1026,22	16,30	8,94	248583	0,01		7,81		53,32		0,10		1,26		0,13		0,55		0,32		0,01		1043,1
22-04-2024 02:00	189283	150,70	1025,95	15,29	9,64	238525	0,01		8,13		50,41		0,10		1,04		0,14		0,70		0,33		0,01		1032,7
22-04-2024 02:30	194981	150,98	1025,87	15,60	9,29	245725	0,01		7,79		56,96		0,10		1,31		0,13		0,63		0,35		0,01		1034,7
22-04-2024 03:00	188948	150,34	1025,64	14,64	9,67	238101	0,01		8,24		49,39		0,10		1,93		0,14		0,63		0,34		0,01		1032,6
22-04-2024 03:30	192575	152,28	1025,54	14,43	10,01	242685	0,02		8,35		56,33		0,37		1,78		0,16		0,83		0,37		0,01		1019,2
22-04-2024 04:00	193606	152,45	1025,28	14,29	9,98	243988	0,02		8,50		48,56		0,70		1,96		0,16		0,65		0,42		0,01		1013,4
22-04-2024 04:30	198274	152,98	1025,12	15,57	9,61	249887	0,02		8,25		51,13		1,42		2,08		0,16		0,62		0,48		0,01		1023,3
22-04-2024 05:00	192527	152,60	1025,23	15,44	9,87	242624	0,01		8,41		50,88		3,96		2,30		0,18		0,50		0,48		0,01		1014,2
22-04-2024 05:30	198734	152,99	1025,10	16,95	9,33	250468	0,03		8,25		55,31		2,92		2,20		0,18		0,55		0,45		0,01		1026,4
22-04-2024 06:00	195861	151,48	1024,73	16,57	9,12	246837	0,01		7,77		52,02		2,19		2,24		0,21		0,45		0,38		0,01		1033,3
22-04-2024 06:30	192689	150,70	1024,38	15,75	9,15	242829	0,01		7,80		51,44		1,65		2,19		0,15		0,40		0,39		0,01		1030,7
22-04-2024 07:00	193303	149,89	1024,17	15,86	8,80	243605	0,01		7,73		51,26		1,62		2,00		0,13		0,38		0,38		0,01		1047,1
22-04-2024 07:30	191552	149,60	1024,24	14,86	9,20	241392	0,01		7,81		49,20		1,59		2,13		0,14		0,37		0,38		0,01		1034,2
22-04-2024 08:00	190648	150,65	1024,41	15,02	9,23	240250	0,01		7,72		55,13		1,56		1,94		0,14		0,67		0,37		0,01		1031,9
22-04-2024 08:30	189672	150,03	1024,32	14,57	9,47	239016	0,01		6,81		51,52		2,16		1,34		0,16		0,41		0,35		0,01		1038,3
22-04-2024 09:00	193428	150,59	1024,30	15,21	9,23	243763	0,01		7,98		52,81		1,82		1,00		0,14		0,59		0,32		0,01		1027,1
22-04-2024 09:30	196005	150,69	1024,36	15,61	8,91	247019	0,01		7,69		51,67		1,14		0,88		0,14		0,68		0,31		0,01		1037,6
22-04-2024 10:00	193174	149,99	1024,33	15,47	8,87	243442	0,01		7,69		50,79		0,72		1,14		0,14		0,64		0,31		0,01		1038,7
22-04-2024 10:30	195510	149,93	1024,42	15,73	8,69	246394	0,01		7,58		51,15		1,36		1,00		0,14		0,54		0,29		0,01		1050,8
22-04-2024 11:00	191884	149,81	1024,43	15,38	8,98	241812	0,01		7,79		52,66		1,57		0,93		0,14		0,65		0,29		0,01		1041,9
22-04-2024 11:30	191713	149,78	1024,42	15,34	8,98	241595	0,01		7,77		54,02		1,23		0,80		0,14		0,50		0,28		0,01		1039,1
22-04-2024 12:00	192431	149,58	1024,41	15,48	8,93	242503	0,01		7,67		51,41		0,77		1,04		0,14		0,42		0,27		0,01		1045,9
22-04-2024 12:30	194345	149,62	1024,38	15,66	8,73	244922	0,01		7,66		53,76		0,10		0,97		0,13		0,43		0,26		0,01		1047,9
22-04-2024 13:00	191562	149,22	1024,32	15,06	8,85	241405	0,01		7,66		48,85		0,52		1,14		0,13		0,51		0,25		0,01		1056,3
22-04-2024 13:30	188918	149,55	1024,13	15,06	9,16	238063	0,01		8,00		51,09		0,75		0,92		0,14		0,45		0,27		0,01		1045,8
22-04-2024 14:00	192305	150,80	1024,16	14,62	9,55	242344	0,01		7,62		53,55		2,06		1,34		0,14		0,43		0,27		0,01		1029,4
22-04-2024 14:30	189651	151,97	1024,17	14,40	9,84	238990	0,01		7,79		51,78		1,85		2,09		0,15		0,52		0,25		0,01		1015,3
22-04-2024 15:00	193778	152,33	1023,95	14,11	9,77	244205	0,01		8,04		53,81		0,97		1,49		0,15		0,61		0,28		0,01		1014,0
22-04-2024 15:30	193503	151,81	1023,59	13,79	9,52	243857	0,01		7,91		51,74		0,21		1,19		0,14		0,64		0,27		0,01		1031,6
22-04-2024 16:00	188423	152,31	1023,53	12,27	10,42	237438	0,01		9,80		51,04		2,41		1,04		0,17		12,13		0,30		0,01		1005,9
22-04-2024 16:30	194521	153,95	1023,50	12,59	10,22	245144	0,01		8,01		54,19		0,63		0,72		0,17		27,08		0,30		0,01		1009,8
22-04-2024 17:00	193262	153,39	1023,37	12,38	10,13	243553	0,01		7,87		52,53		1,59		1,13		0,16		21,77		0,31		0,01		1009,3
22-04-2024 17:30	193282	152,77	1023,19	12,89	9,90	243578	0,01		7,94		53,01		1,43		0,76		0,15		8,14		0,31		0,01		1023,3
22-04-2024 18:00	195544	153,46	1023,03	14,38	9,78	246437	0,01		8,11		55,24		0,61		0,41		0,15		7,51		0,29		0,01		1019,2
22-04-2024 18:30	193199	151,09	1022,89	14,42	9,22	243473	0,01		7,80		48,23		0,67		0,52		0,14		3,07		0,26		0,01		1040,7
22-04-2024 19:00	191734	149,91	1022,70	14,80	9,14	241622	0,01		7,93		53,18		0,76		0,55		0,14		0,81		0,27		0,01		1042,9
22-04-2024 19:30	191922	149,49	1022,66	14,84	9,10	241860	0,01		7,88		51,29		0,10		0,57		0,14		2,61		0,27		0,01		1045,9
22-04-2024 20:00	189155	149,21	1022,72	14,64	9,20	238363	0,01		7,87		51,86		0,10		0,68		0,14		2,18		0,27		0,01		1045,3
22-04-2024 20:30	189134	149,62	1022,72	14,47	9,44	238336	0,01		7,95		52,89		0,48		0,59		0,14		2,48		0,28		0,01		1040,5
22-04-2024 21:00	194548	150,17	1022,75	14,79	9,15	245178	0,01		7,80		55,48		1,22		0,79		0,14		2,73		0,27		0,01		1042,8
22-04-2024 21:30	191624	150,14	1022,81	15,28	9,04	241483	0,01		7,59		47,65		0,86		0,58		0,14		2,89		0,27		0,01		1039,4
22-04-2024 22:00	191741	149,87	1022,86	14,92	9,10	241631	0,01		7,83		52,99		0,78		0,57		0,14		1,68		0,28		0,01		1046,3
22-04-2024 22:30	187499	149,54	1022,84	14,37	9,23	236270	0,01		7,60		49,70		0,66		0,60		0,14		2,93		0,28		0,01		1040,9
22-04-2024 23:00	192487	149,90	1022,93	15,04	9,09	242574	0,01		7,63		56,25		1,09		0,76		0,14		2,08		0,27		0,01		1046,0
22-04-2024 23:30	192671	149,79	1022,91	14,77	8,91	242806	0,01		7,57		48,89		0,90		0,68		0,14		2,47		0,24		0,01		1051,0
23-04-2024 00:00	189835	150,93	1010,83	15,61	9,24	239222	0,01	0,01	7,43	7,87	46,87	52,00	1,85	1,11	1,05	1,21	0,11	0,15	0,72	2,515208333	0,33	0,31	0,01	0,01	1044,1
23-04-2024 00:30	192436	149,54	1022,87	14,99	8,92	242509	0,01		7,79		51,51		1,86		0,94		0,14		1,86		0,22		0,01		1047,4
23-04-2024 01:00	192809	149,06	1022,78	15,95	8,48	242980	0,01		7,60		56,02		0,62		0,79		0,14		2,17		0,20		0,01		1056,0
23-04-2024 01:30	186016	148,70	1022,74	14,77	9,16	234396	0,01		7,96		46,83		1,27		0,72		0,14		1,52		0,20		0,01		1044,7
23-04-2024 02:00	191802	149,37	1022,47	14,82	9,06	241708	0,01		7,77		50,52		2,09		0,78		0,15		1,17		0,21		0,01		1052,5
23-04-2024 02:30	188232	150,02	1022,13	15,13	9,26	237196	0,01		7,80		51,52		1,87		0,97		0,15		1,76		0,22		0,01		1038,9
23-04-2024 03:00	188830	150,56	1021,95	14,32	9,59	237952	0,01		7,93		53,02		2,12		1,00		0,16		1,30		0,22		0,01		1032,3
23-04-2024 03:30	193215	151,23	1021,96	14,67	9,47	243494	0,01		7,90		53,62		2,65		1,12		0,16		1,63		0,19		0,01		1032,9
23-04-2024 04:00	192460	151,08	1021,67	14,39	9,46	242539	0,01		7,98		53,20		3,46		1,12		0,16		1,43		0,19		0,01		1037,4
23-04-2024 04:30	195937	151,07	1021,30	15,12	9,03	246933	0,01		7,70		55,10		1,57		1,08		0,16		1,55		0,21		0,01		1041,5
23-04-2024 05:00	191520	149,77	1021,08	14,34	9,23	241352	0,01		7,84		48,81		1,16		1,26		0,16		1,23		0,21		0,01		1042,1
23-04-2024 05:30	191688	149,46	1020,92	14,26	9,30	241564	0,01		7,82		49,75		2,84		0,99		0,16		1,32		0,20		0,01		1041,7
23-04-2024 06:00	192548	149,61	1020,66	15,00	9,15	242651	0,01		7,63		55,82		1,43		0,90		0,15		1,29		0,17		0,01		1047,6
23-04-2024 06:30	192932	149,51	1020,56	14,77	9,16	243136	0,01		7,58		50,47		2,03		1,09		0,15		1,29		0,18		0,01		1040,6
23-04-2024 07:00	196314	149,97	1020,67	15,22	8,97	247410	0,01		7,59		52,42		2,38		0,94		0,15		1,20		0,21		0,01		1049,0
23-04-2024 07:30	195491	149,93	1020,59	15,19	9,03	246370	0,01		7,58		51,24		1,75		1,39		0,15		1,07		0,18		0,01		1054,0
23-04-2024 08:00	193239	149,60	1020,43	15,32	9,02	243524	0,01		7,67		50,82		1,57		1,62		0,15		0,96		0,18		0,01		1043,2
23-04-2024 08:30	190487	149,18	1020,35	14,84	9,38	240046	0,01		7,33		46,98		2,56		2,21		0,15		0,89		0,24		0,01		1039,3
23-04-2024 09:00	191048	149,27	1020,07	14,96	9,15	240755	0,01		7,67		54,72		1,74		1,99		0,14		0,96		0,23		0,01		1042,6
23-04-2024 09:30	192509	150,61	1020,08	14,82	9,54	242601	0,01		7,58		52,42		2,71		1,19		0,14		1,12		0,23		0,01		1032,7
23-04-2024 10:00	193964	150,80	1019,90	14,53	9,43	244440	0,01		7,54		54,68		1,60		1,36		0,13		1,12		0,22		0,01		1037,0
23-04-2024 10:30	198314	151,36	1019,62	14,95	9,28	249937	0,01		7,55		52,66		2,15		1,27		0,13		1,13		0,22		0,01		1045,3
23-04-2024 11:00	191579	150,44	1019,25	14,50	9,41	241426	0,01		7,55		51,88		2,43		1,73		0,15		0,97		0,20		0,01		1044,2
23-04-2024 11:30	191826	148,69	1018,83	14,92	8,73	241738	0,01		7,40		53,12		4,13		1,70		1,78		0,63		0,19		0,01		1052,1
23-04-2024 12:00	193443	149,03	1018,64	15,05	9,03	243782	0,01		7,70		51,54		2,94		1,75		0,89		0,53		0,21		0,01		1050,0
23-04-2024 12:30	193210	149,12	1018,21	15,44	8,90	243487	0,01		7,13		55,75		0,20		1,38		0,20		0,88		0,21		0,01		1040,4
23-04-2024 13:00	191519	149,17	1017,78	15,26	9,02	241350	0,01		7,41		50,63		3,67		1,10		0,14		1,03		0,22		0,01		1043,4
23-04-2024 13:30	192098	149,41	1017,32	15,20	9,18	242082	0,01		7,14		55,97		0,30		0,90		0,13		0,91		0,23		0,01		1043,8
23-04-2024 14:00	193787	149,07	1016,81	14,82	8,88	244216	0,01		7,25		47,77		0,10		1,39		0,12		0,91		0,23		0,01		1053,5
23-04-2024 14:30	194309	149,47	1016,43	14,93	9,07	244876	0,01		7,50		51,27		0,19		1,09		0,12		1,02		0,28		0,01		1052,6
23-04-2024 15:00	197127	150,28	1016,03	15,27	9,01	248437	0,01		7,37		59,62		0,14		1,20		0,12		1,07		0,30		0,01		1048,9
23-04-2024 15:30	197427	150,92	1015,66	15,53	9,17	248816	0,01		7,48		48,25		1,15		1,27		0,12		0,91		0,31		0,01		1046,4
23-04-2024 16:00	197895	151,68	1015,14	15,67	9,29	249408	0,02		7,68		45,29		2,04		1,34		0,12		0,95		0,35		0,01		1035,8
23-04-2024 16:30	198770	151,77	1014,52	15,66	9,10	250514	0,06		7,14		53,37		2,69		1,78		0,12		1,04		0,34		0,01		1031,4
23-04-2024 17:00	193681	150,80	1013,98	15,25	9,33	244082	0,82		7,45		52,32		3,08		1,70		0,12		0,60		0,32		0,01		1033,5
23-04-2024 17:30	196219	150,51	1013,33	15,42	9,14	247290	1,48		7,41		55,92		2,37		1,11		0,13		0,50		0,31		0,01		1035,4
23-04-2024 18:00	195597	149,82	1012,74	15,37	9,19	246504	2,43		7,67		56,21		1,72		0,89		0,11		0,40		0,31		0,01		1031,7
23-04-2024 18:30	199162	150,14	1012,68	16,54	8,87	251009	2,57		7,42		52,23		0,91		0,78		0,12		0,51		0,32		0,01		1033,3
23-04-2024 19:00	194764	148,59	1012,65	15,67	8,71	245451	2,21		7,42		46,14		0,10		1,18		0,11		0,43		0,29		0,01		1044,7

23-04-2024 19:30	191957	149,02	1012,57	13,74	9,45	241904	1,97		7,41		46,35		1,06		1,29		0,12		0,55		0,32		0,01		1036,0
23-04-2024 20:00	193654	149,64	1012,44	15,61	9,03	244048	1,55		7,26		59,41		0,81		0,99		0,11		0,76		0,36		0,01		1033,8
23-04-2024 20:30	201120	150,12	1012,39	15,62	8,81	253483	0,67		7,31		56,10		0,44		1,05		0,10		0,52		0,34		0,01		1042,4
23-04-2024 21:00	193957	149,24	1012,03	15,59	8,71	244431	0,43		7,17		49,74		0,47		1,14		0,11		0,70		0,33		0,01		1042,4
23-04-2024 21:30	193976	149,24	1012,15	15,12	9,09	244455	0,37		7,40		51,11		0,92		1,26		0,11		0,51		0,29		0,01		1045,7
23-04-2024 22:00	191313	149,65	1011,97	14,99	9,24	241090	0,37		7,41		48,12		1,65		1,24		0,11		0,68		0,31		0,01		1035,6
23-04-2024 22:30	199241	150,35	1011,83	15,18	9,07	251109	0,26		7,33		55,09		1,73		1,40		0,11		0,52		0,33		0,01		1039,8
23-04-2024 23:00	195419	150,56	1011,54	15,09	9,20	246279	0,05		7,39		50,94		1,37		1,48		0,11		0,67		0,36		0,01		1034,3
23-04-2024 23:30	195534	150,70	1011,38	15,37	9,31	246424	0,40		7,44		51,83		1,45		1,04		0,11		0,67		0,35		0,01		1029,4
24-04-2024 00:00	197441	151,14	1005,34	15,42	9,15	248834	0,83	0,35	7,75	7,54	54,17	52,13	2,46	1,71	1,65	1,24	0,14	0,18	2,61	1,030208333	0,34	0,26	0,01	0,01	1031,3
24-04-2024 00:30	198257	150,81	1010,58	15,05	9,22	249865	0,03		7,44		57,61		1,94		1,08		0,11		0,63		0,32		0,01		1032,2
24-04-2024 01:00	200577	150,91	1010,25	15,63	8,97	252797	0,10		7,44		53,88		1,68		1,36		0,11		0,59		0,31		0,01		1038,0
24-04-2024 01:30	193712	150,41	1009,73	14,90	9,25	244122	0,10		7,32		43,71		2,56		1,82		0,11		0,53		0,31		0,01		1046,0
24-04-2024 02:00	197279	150,70	1009,49	15,62	9,11	248629	0,10		7,37		57,63		1,18		1,40		0,11		0,40		0,32		0,01		1042,3
24-04-2024 02:30	197333	151,47	1008,94	15,91	9,18	248698	0,10		7,44		53,09		0,71		1,60		0,11		0,51		0,30		0,01		1045,1
24-04-2024 03:00	193300	150,53	1008,38	14,40	9,31	243601	0,10		7,26		49,18		0,76		1,55		0,11		0,77		0,28		0,01		1041,9
24-04-2024 03:30	196513	150,51	1008,02	14,71	9,16	247661	0,10		7,19		54,22		0,63		1,56		0,11		1,16		0,29		0,01		1046,7
24-04-2024 04:00	195069	150,82	1007,61	14,73	9,29	245837	0,10		7,04		49,81		0,55		1,57		0,11		0,53		0,30		0,01		1039,8
24-04-2024 04:30	200081	151,23	1007,37	15,08	9,00	252170	0,10		7,24		55,46		0,70		1,46		0,10		0,86		0,29		0,01		1036,4
24-04-2024 05:00	198542	151,31	1006,98	15,06	9,15	250225	0,10		7,29		52,59		0,87		1,41		0,11		0,85		0,28		0,01		1032,0
24-04-2024 05:30	199856	151,49	1006,57	15,05	9,09	251886	0,10		7,05		50,60		0,82		1,38		0,11		0,83		0,29		0,01		1028,3
24-04-2024 06:00	200571	151,29	1006,40	15,17	8,88	252790	0,10		7,33		52,81		0,10		1,62		0,10		0,74		0,29		0,01		1032,0
24-04-2024 06:30	193029	150,24	1006,23	13,92	9,29	243258	0,18		7,29		49,24		0,10		1,52		0,11		0,67		0,30		0,01		1027,9
24-04-2024 07:00	196448	151,36	1005,88	13,90	9,53	247579	0,69		7,28		50,94		1,43		1,67		0,12		0,66		0,32		0,01		1019,4
24-04-2024 07:30	200118	151,63	1005,76	14,63	9,18	252217	1,08		7,24		58,91		0,91		1,63		0,12		0,91		0,32		0,01		1024,2
24-04-2024 08:00	201642	151,51	1005,70	15,38	8,93	254143	1,02		7,29		54,01		0,23		1,44		0,11		0,94		0,30		0,01		1029,4
24-04-2024 08:30	200560	151,78	1005,47	15,83	8,94	252776	1,07		10,80		66,42		1,28		1,47		0,12		0,81		0,32		0,01		1026,5
24-04-2024 09:00	202415	152,55	1005,44	15,65	9,07	255120	1,02		6,97		48,55		1,25		0,98		0,10		0,94		0,29		0,01		1028,4
24-04-2024 09:30	197440	151,80	1005,30	14,97	9,30	248833	0,98		7,30		47,96		2,00		1,13		0,11		0,91		0,32		0,01		1027,7
24-04-2024 10:00	200145	152,30	1005,27	15,56	9,13	252251	1,05		7,17		53,79		1,63		1,20		0,11		1,02		0,36		0,01		1028,2
24-04-2024 10:30	193982	151,15	1005,42	14,85	9,25	244463	1,06		7,34		50,69		0,94		1,40		0,11		0,80		0,34		0,01		1029,4
24-04-2024 11:00	194666	151,27	1005,25	14,48	9,45	245327	1,17		7,43		47,92		1,46		1,71		0,13		0,65		0,32		0,01		1028,5
24-04-2024 11:30	196421	152,39	1005,26	14,57	9,62	247545	1,06		7,44		51,92		2,36		1,47		0,13		0,74		0,31		0,01		1025,0
24-04-2024 12:00	202042	157,88	1005,11	15,16	9,31	254649	3,12		7,27		119,60		1,52		1,46		0,15		0,88		0,26		0,01		1024,7
24-04-2024 12:30	202619	156,93	1005,16	15,42	9,07	255378	0,68		7,32		79,09		1,24		1,17		0,13		0,77		0,28		0,01		1036,0
24-04-2024 13:00	199982	152,31	1005,12	15,89	9,11	252045	0,29		7,37		49,75		0,34		1,08		0,11		0,87		0,22		0,01		1032,4
24-04-2024 13:30	197756	151,80	1004,98	15,59	9,37	249232	0,03		7,90		50,10		0,82		1,48		0,11		0,55		0,21		0,01		1035,2
24-04-2024 14:00	198394	151,45	1004,92	15,84	9,23	250038	0,35		8,21		52,00		0,74		1,18		0,11		0,29		0,22		0,01		1024,7
24-04-2024 14:30	193911	150,19	1004,97	14,58	9,43	244373	0,46		8,00		47,49		0,35		1,54		0,12		16,44		0,22		0,01		1023,7
24-04-2024 15:00	193316	150,12	1004,82	14,55	9,60	243621	0,25		8,55		50,84		1,85		1,80		0,13		13,50		0,26		0,01		1019,5
24-04-2024 15:30	195752	150,68	1004,89	14,56	9,64	246700	0,66		8,35		50,47		3,33		1,73		0,13		5,25		0,28		0,01		1023,8
24-04-2024 16:00	197752	152,42	1005,03	15,73	9,85	249227	0,91		8,31		53,70		4,22		1,71		0,15		5,69		0,31		0,01		1012,8
24-04-2024 16:30	199466	153,10	1005,01	15,45	9,73	251393	0,46		8,27		52,27		5,68		1,59		0,13		4,48		0,30		0,01		1004,8
24-04-2024 17:00	201715	151,90	1005,02	14,91	9,31	254235	0,24		7,35		55,08		3,44		1,23		0,12		4,40		0,26		0,01		1012,0
24-04-2024 17:30	194588	150,95	1005,01	14,80	9,46	245229	0,23		7,51		53,81		2,69		1,62		0,12		3,13		0,26		0,01		1011,7
24-04-2024 18:00	200535	151,47	1004,90	14,96	9,35	252744	0,19		7,78		51,29		4,69		2,22		0,14		1,66		0,26		0,01		1012,3
24-04-2024 18:30	200227	151,12	1005,03	15,71	8,92	252355	0,15		7,40		55,09		2,43		1,50		0,12		3,20		0,27		0,01		1015,4
24-04-2024 19:00	197250	150,47	1005,02	14,95	9,28	248593	0,15		7,77		52,60		1,87		1,53		0,11		1,84		0,27		0,01		1026,4
24-04-2024 19:30	192410	150,22	1004,96	14,22	9,34	242476	0,26		7,57		43,56		1,65		2,00		0,13		2,90		0,29		0,01		1031,5
24-04-2024 20:00	195295	150,02	1005,08	14,53	9,33	246122	0,29		7,63		59,46		2,69		2,02		0,12		1,59		0,30		0,01		1031,6
24-04-2024 20:30	196129	150,86	1005,21	15,41	9,16	247176	0,40		7,52		51,88		1,74		1,49		0,11		2,78		0,28		0,01		1020,1
24-04-2024 21:00	196289	149,85	1005,26	15,18	9,03	247378	0,43		7,65		53,87		1,27		1,47		0,12		1,77		0,26		0,01		1034,1
24-04-2024 21:30	194794	150,43	1005,26	15,01	9,26	245489	0,51		7,74		52,30		2,25		1,66		0,13		2,83		0,27		0,01		1029,6
24-04-2024 22:00	195821	150,60	1005,45	14,90	9,34	246787	0,40		8,28		52,75		2,97		1,62		0,13		3,21		0,30		0,01		1024,5
24-04-2024 22:30	198120	151,19	1005,50	15,38	9,23	249692	0,47		7,79		51,70		1,65		1,36		0,12		2,88		0,32		0,01		1022,2
24-04-2024 23:00	197650	150,67	1005,51	14,67	9,19	249098	0,33		7,77		47,24		1,31		1,69		0,14		2,13		0,33		0,01		1034,7
24-04-2024 23:30	196269	150,56	1005,42	14,98	9,32	247353	0,94		7,81		55,45		3,18		1,44		0,12		2,43		0,37		0,01		1026,6
25-04-2024 00:00	198691	153,08	997,31	18,43	8,36	250414	1,80	0,53	7,18	7,61	51,17	54,24	3,00	1,73	2,16	1,52	-	0,12	1,22	2,169583333	0,44	0,29	0,01	0,01	1026,1
25-04-2024 00:30	194244	150,65	1005,08	14,95	9,37	244794	0,81		7,88		50,53		2,08		2,00		0,15		1,82		0,35		0,00		1027,3
25-04-2024 01:00	197162	151,26	1005,00	15,60	9,30	248482	0,73		7,82		51,51		2,73		2,04		0,14		1,73		0,38		0,00		1027,0
25-04-2024 01:30	198140	151,71	1004,79	15,31	9,44	249717	0,40		7,90		46,63		3,72		1,74		0,12		2,04		0,37		0,00		1019,5
25-04-2024 02:00	200535	152,18	1004,61	15,59	9,30	252744	0,28		7,69		58,78		1,69		1,60		0,12		2,25		0,36		0,00		1011,9
25-04-2024 02:30	197378	151,84	1004,36	14,87	9,48	248754	0,19		7,78		45,71		2,65		2,17		0,13		1,89		0,34		0,00		1010,8
25-04-2024 03:00	197762	151,66	1004,02	14,94	9,45	249240	0,02		7,73		52,16		2,89		2,05		0,14		1,62		0,35		0,00		1015,6
25-04-2024 03:30	200788	152,23	1003,73	15,58	9,32	253064	0,10		7,76		56,96		2,39		1,73		0,13		1,98		0,35		0,00		1018,4
25-04-2024 04:00	200053	152,32	1003,51	15,57	9,36	252135	0,10		7,75		54,27		2,56		1,80		0,11		1,85		0,31		0,00		1010,3
25-04-2024 04:30	195720	151,61	1003,32	14,93	9,44	246659	0,10		7,88		50,75		1,57		1,89		0,11		1,41		0,29		0,00		1012,3
25-04-2024 05:00	197681	151,57	1003,04	15,03	9,41	249137	0,10		7,78		47,80		2,12		1,66		0,11		1,13		0,31		0,00		1023,5
25-04-2024 05:30	197158	152,09	1002,85	15,09	9,61	248476	0,10		7,86		52,38		2,49		1,52		0,12		1,42		0,33		0,00		1019,0
25-04-2024 06:00	201135	152,21	1002,52	15,24	9,26	253502	0,10		7,75		54,84		1,51		1,91		0,11		1,41		0,32		0,00		1021,3
25-04-2024 06:30	196975	152,00	1002,42	14,93	9,54	248245	0,10		8,05		50,12		3,17		2,41		0,12		1,19		0,31		0,00		1016,9
25-04-2024 07:00	200848	151,94	1002,18	15,67	9,20	253140	0,10		7,70		56,93		1,92		2,05		0,12		1,24		0,30		0,00		1018,9
25-04-2024 07:30	201840	152,82	1002,12	16,48	9,35	254393	0,10		8,17		55,01		2,45		2,10		0,12		1,24		0,32		0,00		1022,9
25-04-2024 08:00	200971	153,15	1002,02	16,06	9,38	253295	0,10		7,85		53,06		2,67		2,11		0,12		1,29		0,32		0,00		1012,4
25-04-2024 08:30	203431	152,49	1001,94	15,26	9,40	256404	0,10		8,49		51,26		1,28		1,58		0,09		1,21		0,48		0,01		1014,7
25-04-2024 09:00	200081	152,09	1001,79	14,94	9,39	252170	0,10		8,72		52,81		1,26		1,71		0,09		1,25		0,48		0,01		1017,3
25-04-2024 09:30	203869	152,67	1001,73	15,62	9,28	256957	0,10		9,49		52,28		1,70		2,18		0,11		1,18		0,50		0,01		1029,5
25-04-2024 10:00	202008	152,44	1001,53	15,18	9,34	254606	0,10		8,85		49,39		0,73		1,76		0,11		0,94		0,46		0,01		1021,8
25-04-2024 10:30	193806	151,27	1001,46	13,79	9,85	244240	0,10		11,13		45,94		1,94		2,81		0,12		0,62		0,44		0,01		1016,2
25-04-2024 11:00	198187	151,60	1001,41	13,48	9,88	249777	0,10		11,00		54,96		3,70		2,35		0,14		0,51		0,43		0,01		1017,7
25-04-2024 11:30	199601	150,85	1001,11	14,46	9,34	251564	0,10		8,08		60,22		1,66		2,02		0,10		0,59		0,38		0,01		1023,4
25-04-2024 12:00	199586	150,24	1000,85	14,50	9,22	251545	0,10		7,73		52,22		0,73		2,06		0,09		0,51		0,37		0,02		1018,3
25-04-2024 12:30	198629	148,99	1000,77	14,07	9,04	250335	0,02		7,83		49,71		0,16		1,70		0,08		0,53		0,34		0,02		1036,3
25-04-2024 13:00	189109	150,29	1000,55	13,11	10,07	238305	0,05		7,62		42,30		1,89		1,27		0,10		1,11		0,39		0,01		1017,1
25-04-2024 13:30	195737	151,50	1000,37	13,18	9,97	246681	0,05		7,98		54,82		2,08		2,51		0,10		0,66		0,40		0,02		1019,9
25-04-2024 14:00	194917	152,12	1000,06	12,83	10,15	245644	0,05		7,77		55,03		1,59		1,81		0,10		0,81		0,40		0,02		1011,3
25-04-2024 14:30	200063	152,15	999,64	13,40	9,73	252148	0,05		7,42		53,91		1,52		2,02		0,10		0,93		0,35		0,02		1020,8
25-04-2024 15:00	202064	151,59	999,45	14,95	9,33	254676	0,05		7,53		59,63		1,35		1,87		0,09		0,65		0,30		0,03		1021,9
25-04-2024 15:30	197669	152,02	999,13	15,16	9,48	249122	0,05		7,85		47,59		1,99		1,49		0,10		0,91		0,33		0,03		1018,2
25-04-2024 16:00	197232	151,10	998,97	15,21	9,44	248570	0,05		7,58		56,86		1,76		1,53		0,09		0,70		0,35		0,04		1024,2
25-04-2024 16:30	198387	151,67	998,83	15,42	9,32	250030	0,05		7,49		45,23		1,31		1,35		0,09		0,82		0,36		0,03		1038,1
25-04-2024 17:00	197922	150,47	998,70	14,82	9,22	249442	0,05		7,49		59,22		0,52		1,74		0,09		0,64		0,37		0,02		1048,5
25-04-2024 17:30	193662	150,70	998,50	14,56	9,41	244058	0,05		7,67		43,89		0,48		1,81		0,09		0,75		0,39		0,02		1036,0
25-04-2024 18:00	193766	150,78	998,44	14,46	9,65	244190	0,05		8,02		55,57		2,45		1,46		0,10		0,56		0,39		0,03		1032,8
25-04-2024 18:30	198649	151,47	998,40	15,08	9,43	250361	0,81		7,42		46,84		1,08		1,27		0,09		0,69		0,38		0,02		1031,0
25-04-2024 19:00	199266	151,59	998,30	14,89	9,38	251140	1,56		7,47		58,69		1,10		1,29		0,09		0,81		0,38		0,02		1031,3
25-04-2024 19:30	198207	151,49	998,05	14,72	9,42	249802	1,65		7,32		50,49		1,34		1,11		0,09		0,86		0,37		0,03		1036,5
25-04-2024 20:00	201648	151,37	997,99	14,90	9,19	254151	1,71		7,50		56,22		0,54		1,39		0,09		0,89		0,35		0,02		1028,2
25-04-2024 20:30	200111	151,61	998,01	15,29	9,27	252208	1,80		7,29		55,83		0,17		1,31		0,09		0,84		0,35		0,03		1020,3
25-04-2024 21:00	195447	151,06	997,84	15,17	9,36	246314	1,89		7,41		46,57		0,26		1,69		0,10		0,77		0,35		0,05		1032,0
25-04-2024 21:30	198911	151,39	997,75	15,24	9,37	250692	1,93		7,44		49,06		2,39		1,74		0,10		2,21		0,43		0,05		1030,1
25-04-2024 22:00	201590	151,84	997,73	15,53	9,19	254077	1,95		7,31		52,37		0,97		1,72		0,10		2,27		0,43		0,02		1033,6
25-04-2024 22:30	203647	151,73	997,59	15,69	8,97	256677	1,99		7,28		58,63		0,28		1,85		0,10		1,38		0,41		0,02		1025,2
25-04-2024 23:00	201463	151,93	997,69	15,67	9,28	253917	2,07		7,42		52,90		1,69		1,51		0,10		1,10		0,40		0,03		1022,7
25-04-2024 23:30	203803	152,38	997,49	16,45	9,15	256874	2,00		7,59		51,67		2,73		1,85		0,10		1,09		0,40		0,04		1029,7
26-04-2024 00:00	210040	150,00	997,00	17,00	9,00	264756	2,00	0,55	8,00	7,93	50,00	52,25	1,28	1,72	2,00	1,80	0,10	0,11	1,00	1,152083333	0,40	0,37	0,03	0,02	1041,0

26-04-2024 00:30	201855	150,90	997,03	17,11	8,47	254412	1,78		7,40		47,40		2,14		2,37		0,10		0,72		0,43		0,03		1034,4
26-04-2024 01:00	194151	149,47	996,96	15,17	9,11	244676	1,95		7,17		55,06		1,79		1,96		0,10		0,76		0,41		0,03		1023,9
26-04-2024 01:30	198207	150,53	996,96	16,03	9,04	249802	1,88		7,39		52,84		2,16		1,32		0,10		1,17		0,42		0,02		1030,5
26-04-2024 02:00	197617	151,00	996,82	15,95	9,22	249057	1,96		7,37		54,97		2,42		1,16		0,10		1,17		0,42		0,04		1022,5
26-04-2024 02:30	201424	151,44	996,69	16,08	8,96	253868	1,87		7,25		50,33		2,23		1,66		0,10		1,12		0,42		0,03		1028,0
26-04-2024 03:00	197327	151,06	996,53	15,18	9,38	248690	1,82		7,45		49,41		2,38		1,59		0,10		0,82		0,46		0,03		1023,1
26-04-2024 03:30	202043	152,19	996,44	15,76	9,26	254650	1,79		7,18		53,03		3,80		1,26		0,10		1,25		0,47		0,03		1026,2
26-04-2024 04:00	204223	151,77	996,41	16,28	8,72	257405	1,72		7,03		52,36		1,15		1,59		0,10		1,33		0,46		0,02		1020,0
26-04-2024 04:30	197298	151,16	996,47	15,34	9,32	248653	1,81		7,36		51,83		3,02		1,66		0,10		0,89		0,48		0,01		1023,5
26-04-2024 05:00	201118	151,70	996,40	15,56	9,19	253481	1,88		7,24		54,17		2,32		1,46		0,10		1,03		0,47		0,02		1017,9
26-04-2024 05:30	200595	152,04	996,21	15,61	9,24	252820	1,87		7,25		52,37		2,65		1,29		0,10		1,09		0,47		0,01		1020,2
26-04-2024 06:00	201138	151,56	996,32	15,76	8,94	253506	1,93		7,33		46,55		2,15		1,83		0,10		1,12		0,48		0,02		1036,5
26-04-2024 06:30	200541	151,43	996,37	15,83	9,05	252752	1,91		7,22		59,35		1,89		1,54		0,10		1,03		0,50		0,03		1023,6
26-04-2024 07:00	197617	151,14	996,32	15,04	9,27	249057	1,92		7,25		48,17		2,33		1,46		0,10		0,89		0,49		0,01		1031,6
26-04-2024 07:30	199543	151,39	996,56	14,93	9,24	251490	1,84		7,36		54,08		1,70		1,23		0,10		1,00		0,49		0,02		1034,6
26-04-2024 08:00	199567	151,44	996,82	14,98	9,20	251521	1,72		7,62		51,60		1,81		1,35		0,10		1,05		0,48		0,01		1029,7
26-04-2024 08:30	199720	151,53	997,06	15,39	9,19	251714	1,62		8,07		56,63		2,15		2,00		0,10		0,94		0,57		0,01		1031,0
26-04-2024 09:00	201245	151,20	997,33	15,53	8,95	253641	1,55		7,18		52,07		1,63		2,07		0,10		0,94		0,51		0,01		1033,0
26-04-2024 09:30	199853	151,56	997,80	15,72	9,16	251882	1,28		7,28		51,39		1,15		1,93		0,10		1,03		0,54		0,01		1037,9
26-04-2024 10:00	200806	152,19	998,13	15,50	9,33	253087	0,75		7,32		51,16		1,01		2,08		0,10		1,04		0,57		0,01		1035,1
26-04-2024 10:30	201170	152,88	998,55	14,95	9,45	253547	0,04		7,52		44,10		2,24		2,39		0,10		1,10		0,56		0,01		1026,0
26-04-2024 11:00	199646	151,67	998,72	14,47	9,32	251621	0,03		7,40		44,41		3,58		2,96		0,10		0,61		0,52		0,01		1038,0
26-04-2024 11:30	200897	150,86	999,16	15,33	9,19	253202	0,02		7,73		64,01		5,66		2,85		0,10		0,40		0,47		0,01		1035,5
26-04-2024 12:00	200563	150,67	999,53	15,68	9,07	252779	0,03		7,50		57,16		3,18		2,46		0,10		0,36		0,41		0,01		1028,9
26-04-2024 12:30	198858	149,43	999,89	14,90	8,98	250625	0,02		7,37		47,94		2,21		2,09		0,10		0,33		0,34		0,01		1028,2
26-04-2024 13:00	202659	149,59	1000,27	14,36	8,97	255428	0,05		7,09		51,39		0,93		1,94		0,10		0,46		0,33		0,01		1044,4
26-04-2024 13:30	212395	148,26	1000,41	12,41	7,80	267732	0,03		6,80		38,35		0,36		2,24		0,10		0,55		0,29		0,01		1032,9
26-04-2024 14:00	200692	148,54	1000,76	15,10	8,44	252942	0,01		6,75		54,44		1,31		3,27		0,10		0,55		0,35		0,01		1045,9
26-04-2024 14:30	193300	148,88	1001,24	14,01	9,20	243601	0,01		7,99		60,14		1,64		2,79		0,10		0,46		0,37		0,01		1022,5
26-04-2024 15:00	199018	150,50	1001,59	15,43	9,09	250827	0,05		7,09		53,37		38,83		2,06		0,10		0,63		0,37		0,01		1034,8
26-04-2024 15:30	194669	150,24	1001,81	14,69	9,43	245331	0,04		7,30		45,50		2,91		2,24		0,10		0,69		0,35		0,01		1028,5
26-04-2024 16:00	195300	150,52	1002,03	14,66	9,28	246128	0,04		6,86		50,44		0,84		1,91		0,10		0,94		0,34		0,01		1012,6
26-04-2024 16:30	196830	150,12	1002,20	13,95	9,38	248062	0,04		7,27		57,10		0,86		2,27		0,10		0,56		0,33		0,01		1012,4
26-04-2024 17:00	195496	150,43	1002,26	14,60	9,30	246376	0,02		7,23		53,79		1,25		3,00		0,10		0,82		0,31		0,03		1007,7
26-04-2024 17:30	199685	150,41	1002,41	15,02	9,15	251670	0,02		7,58		59,17		1,91		2,52		0,10		0,45		0,31		0,03		1016,6
26-04-2024 18:00	195903	150,40	1002,53	14,93	9,14	246890	0,05		7,15		47,59		1,48		2,55		0,10		0,76		0,31		0,02		1020,5
26-04-2024 18:30	198650	150,78	1002,73	15,64	9,22	250362	0,07		7,25		49,90		2,02		2,32		0,10		0,53		0,35		0,02		1016,3
26-04-2024 19:00	204766	152,24	1002,94	15,45	9,20	258091	0,06		7,25		53,55		1,32		2,41		0,10		0,82		0,37		0,02		1018,5
26-04-2024 19:30	198001	150,39	1002,94	15,12	9,00	249542	0,02		7,18		49,86		0,95		2,82		0,10		0,52		0,37		0,01		1021,8
26-04-2024 20:00	201575	151,16	1003,08	15,17	9,15	254058	0,02		7,25		55,87		2,01		2,35		0,10		0,52		0,39		0,01		1024,0
26-04-2024 20:30	197045	150,93	1003,27	14,94	9,21	248334	0,04		7,33		50,70		1,67		2,61		0,10		0,51		0,41		0,01		1027,3
26-04-2024 21:00	196438	150,68	1003,44	15,14	9,28	247567	0,02		7,39		56,48		1,30		2,75		0,10		0,38		0,41		0,01		1031,6
26-04-2024 21:30	200826	151,04	1003,66	15,37	9,13	253112	0,04		7,33		52,08		1,58		2,57		0,10		0,54		0,42		0,01		1034,7
26-04-2024 22:00	195685	151,26	1003,77	15,65	9,26	246615	0,03		7,25		50,29		1,14		2,34		0,10		0,78		0,46		0,01		1036,6
26-04-2024 22:30	195180	151,05	1003,91	15,36	9,45	245977	0,03		7,38		48,93		2,58		2,91		0,10		0,62		0,50		0,01		1034,5
26-04-2024 23:00	198423	151,51	1003,99	15,81	9,22	250075	0,01		7,14		49,57		2,04		2,22		0,10		0,64		0,51		0,01		1038,1
26-04-2024 23:30	199508	151,14	1004,02	15,23	9,17	251446	0,02		7,42		56,08		1,77		2,85		0,10		0,53		0,50		0,00		1037,0
27-04-2024 00:00	199002	151,55	1002,44	15,33	9,31	250807	1,14	0,77	7,72	7,32	52,65	52,08	2,33	2,75	1,59	2,13	0,10	0,10	0,41	0,767916667	0,41	0,43	0,00	0,02	1021,6
27-04-2024 00:30	200613	151,95	1004,40	15,71	9,36	252843	0,05		7,59		50,63		3,44		3,06		0,10		0,69		0,48		0,00		1027,3
27-04-2024 01:00	202119	152,75	1004,38	16,55	9,22	254746	0,04		7,68		55,11		4,24		2,68		0,10		0,80		0,49		0,01		1016,0
27-04-2024 01:30	197691	151,82	1004,35	15,18	9,38	249150	0,04		7,26		50,21		4,47		2,85		0,10		0,60		0,48		0,01		1011,8
27-04-2024 02:00	199538	151,55	1004,17	15,46	9,24	251484	0,04		7,38		54,90		2,44		2,56		0,10		0,61		0,47		0,04		1017,2
27-04-2024 02:30	197706	151,16	1004,14	15,34	9,22	249169	0,04		7,53		48,06		2,61		2,55		0,10		0,71		0,47		0,04		1023,4
27-04-2024 03:00	198752	150,85	1004,14	15,44	9,04	250491	0,02		7,35		54,78		1,97		2,42		0,10		0,72		0,49		0,02		1025,4
27-04-2024 03:30	196747	150,79	1004,11	15,07	9,30	247957	0,02		7,37		49,61		3,43		2,45		0,10		0,77		0,51		0,03		1031,1
27-04-2024 04:00	198627	151,32	1004,04	15,21	9,29	250333	0,03		7,65		54,60		3,64		2,31		0,10		0,81		0,51		0,03		1025,0
27-04-2024 04:30	201703	150,77	1003,91	16,25	8,61	254220	0,10		7,21		47,95		2,45		2,24		0,10		0,68		0,48		0,02		1041,0
27-04-2024 05:00	195148	150,32	1003,78	15,19	9,26	245936	0,14		7,35		55,95		2,89		2,33		0,10		0,57		0,49		0,08		1033,4
27-04-2024 05:30	199007	151,31	1003,62	15,66	9,21	250813	0,64		7,49		54,42		3,15		2,43		0,10		0,66		0,50		0,06		1026,1
27-04-2024 06:00	201462	150,47	1003,45	16,51	8,49	253916	0,58		7,25		47,27		2,25		2,60		0,10		0,59		0,47		0,05		1039,9
27-04-2024 06:30	196324	150,15	1003,47	15,59	9,05	247422	0,49		7,48		53,14		2,75		2,54		0,10		0,49		0,49		0,07		1037,1
27-04-2024 07:00	197687	151,01	1003,48	15,59	9,24	249145	0,41		7,30		53,76		3,22		2,34		0,10		0,56		0,50		0,08		1026,3
27-04-2024 07:30	200496	150,49	1003,35	16,19	8,62	252695	0,44		7,18		46,86		2,18		2,50		0,10		0,60		0,46		0,09		1045,0
27-04-2024 08:00	196214	150,66	1003,45	15,73	9,24	247283	0,48		7,37		59,57		1,95		2,25		0,10		0,54		0,49		0,05		1028,0
27-04-2024 08:30	195796	150,81	1003,41	16,19	8,83	246755	0,48		7,45		52,98		1,35		2,11		0,10		0,78		0,52		0,03		1037,0
27-04-2024 09:00	197121	150,00	1000,00	16,00	9,00	248430	0,40		7,50		50,00		0,10		2,00		0,10		0,70		0,50		0,01		1035,0
27-04-2024 09:30	201019	150,00	1000,00	16,00	9,00	253356	0,40		7,50		50,00		0,10		2,00		0,10		0,70		0,50		0,01		1035,0
27-04-2024 10:00	195991	150,95	1002,70	16,00	9,00	247002	0,40		7,50		50,00		0,10		2,00		0,10		0,70		0,50		0,01		1038,9
27-04-2024 10:30	200243	152,00	1001,00	16,00	9,00	252375	0,40		7,50		50,00		0,10		2,00		0,10		0,70		0,50		0,01		1035,0
27-04-2024 11:00	191321	153,32	1002,61	15,31	10,19	241100	0,14		4,99		81,04		3,13		0,78		0,16		0,77		0,31		0,01		1033,9
27-04-2024 11:30	204238	152,52	1002,71	15,59	9,04	257424	0,08		5,88		97,10		3,59		1,92		0,10		0,72		0,26		0,01		1035,3
27-04-2024 12:00	202574	152,15	1002,65	15,56	9,19	255321	0,03		7,09		69,70		2,64		1,61		0,06		0,58		0,26		0,01		1026,9
27-04-2024 12:30	202284	152,55	1002,59	15,87	9,24	254954	0,01		7,42		43,77		2,86		1,68		0,02		0,54		0,24		0,01		1027,0
27-04-2024 13:00	201550	151,69	1002,57	16,20	9,00	254027	0,01		7,64		50,82		2,92		1,79		0,01		0,39		0,22		0,01		1034,5
27-04-2024 13:30	201480	150,36	1002,51	16,19	8,74	253938	0,02		7,43		53,42		3,75		1,89		0,01		0,31		0,20		0,01		1043,5
27-04-2024 14:00	198150	148,50	1002,63	16,04	8,62	249730	0,03		7,51		47,77		2,79		1,74		0,01		0,25		0,21		0,01		1052,6
27-04-2024 14:30	202707	150,55	1002,96	15,88	9,00	255489	0,04		7,45		53,11		1,87		1,49		0,01		0,59		0,25		0,01		1034,1
27-04-2024 15:00	194375	149,59	1002,98	16,16	8,77	244959	0,04		7,49		47,76		1,84		1,38		0,01		0,70		0,27		0,01		1038,1
27-04-2024 15:30	202494	150,39	1003,13	16,50	8,82	255220	0,28		7,84		59,00		2,53		1,54		0,01		0,66		0,29		0,01		1054,3
27-04-2024 16:00	200018	152,92	1003,29	17,06	9,32	252091	0,67		7,90		41,33		4,83		1,89		0,01		0,80		0,35		0,01		1029,0
27-04-2024 16:30	201104	152,48	1003,15	16,10	9,35	253463	0,16		8,18		51,12		4,77		2,23		0,01		0,48		0,33		0,01		1011,4
27-04-2024 17:00	201887	151,20	1003,05	16,00	8,86	254453	0,03		7,42		60,96		2,74		1,67		0,01		0,58		0,31		0,01		1016,5
27-04-2024 17:30	196795	150,24	1003,11	15,70	9,08	248018	0,03		7,57		51,22		2,31		1,62		0,01		0,46		0,31		0,01		1026,8
27-04-2024 18:00	197527	150,56	1003,03	16,17	8,82	248943	0,01		7,65		47,54		2,30		1,80		0,01		0,56		0,32		0,01		1035,0
27-04-2024 18:30	197313	150,52	1003,15	15,52	9,20	248672	0,01		7,73		53,56		2,77		1,56		0,01		0,46		0,37		0,01		1026,2
27-04-2024 19:00	200023	151,38	1003,14	15,60	9,19	252097	0,02		7,53		52,77		2,68		1,78		0,01		0,60		0,37		0,01		1019,8
27-04-2024 19:30	202327	151,15	1003,10	16,07	8,81	255009	0,02		7,50		57,83		2,27		1,90		0,01		0,59		0,36		0,01		1028,1
27-04-2024 20:00	196474	150,35	1003,11	15,58	9,00	247612	0,02		7,65		46,86		2,55		2,00		0,01		0,70		0,37		0,01		1026,6
27-04-2024 20:30	199874	150,16	1003,12	16,02	8,75	251909	0,02		7,63		54,85		3,17		1,78		0,01		0,42		0,39		0,01		1041,3
27-04-2024 21:00	195168	150,52	1003,14	15,60	9,20	245962	0,02		7,64		46,53		2,84		1,99		0,01		0,60		0,43		0,01		1020,1
27-04-2024 21:30	201756	149,99	1003,06	16,72	8,34	254287	0,02		7,43		54,35		1,32		1,83		0,01		0,39		0,43		0,01		1047,7
27-04-2024 22:00	191131	149,67	1003,03	15,39	9,13	240860	0,02		7,78		48,03		1,05		1,82		0,01		0,51		0,45		0,01		1026,9
27-04-2024 22:30	193307	150,10	1003,03	15,16	9,32	243610	0,06		7,62		48,18		1,90		1,86		0,01		0,42		0,46		0,01		1031,7
27-04-2024 23:00	196378	150,72	1003,05	15,01	9,30	247491	0,40		7,63		55,37		1,50		2,00		0,01		0,64		0,43		0,01		1037,2
27-04-2024 23:30	192517	151,01	1002,98	14,44	9,65	242611	0,86		7,82		49,79		3,06		1,91		0,01		0,48		0,42		0,00		1024,1
28-04-2024 00:00	198702	152,00	1011,86	15,86	9,26	250428	2,14	0,23	7,86	7,44	52,15	53,45	1,23	2,50	1,69	2,03	0,01	0,06	1,16	0,61125	0,31	0,40	0,00	0,00	1020,9
28-04-2024 00:30	199067	151,38	1002,10	15,86	9,18	250889	1,39		7,79		57,80		2,30		1,81		0,01		0,43		0,38		0,00		1031,6
28-04-2024 01:00	199320	151,52	1001,82	15,82	9,21	251209	1,39		7,76		51,86		2,90		1,80		0,01		0,44		0,38		0,00		1030,4
28-04-2024 01:30	200092	151,54	1001,57	15,83	9,16	252184	1,34		7,75		52,15		2,86		1,89		0,01		0,45		0,38		0,00		1029,7
28-04-2024 02:00	198911	151,59	1001,54	15,51	9,24	250692	1,31		7,69		49,37		2,38		1,72		0,01		0,45		0,41		0,00		1027,9
28-04-2024 02:30	198432	151,29	1001,35	15,68	9,20	250086	1,27		7,93		54,82		2,08		1,53		0,01		0,43		0,44		0,00		1027,9
28-04-2024 03:00	196630	151,12	1001,25	15,20	9,35	247809	1,22		7,74		46,10		2,45		1,49		0,01		0,46		0,44		0,00		1028,7
28-04-2024 03:30	200501	151,59	1001,25	15,57	9,18	252701	1,16		7,90		54,57		2,95		1,67		0,01		0,45		0,46		0,00		1033,0
28-04-2024 04:00	198042	151,79	1000,98	15,39	9,41	249594	1,15		7,80		54,04		2,47		1,56		0,01		0,49		0,45		0,00		1025,2
28-04-2024 04:30	200285	151,90	1000,63	15,44	9,22	252428	1,03		7,85		52,92		2,11		1,95		0,01		0,47		0,44		0,00		1025,9
28-04-2024 05:00	199356	151,68	1000,29	15,52	9,28	251254	0,74		7,71		46,69		2,16		1,67		0,01		0,47		0,44		0,00		1020,2

28-04-2024 05:30	197754	151,80	999,79	15,32	9,37	249230	0,92		7,66		55,01		1,80		1,72		0,01		0,51		0,45		0,00		1023,4
28-04-2024 06:00	200183	152,02	999,63	15,48	9,30	252299	0,77		7,74		52,88		1,68		1,61		0,01		0,58		0,41		0,00		1023,2
28-04-2024 06:30	198706	152,01	999,76	15,03	9,42	250433	0,68		7,82		52,01		1,91		1,63		0,01		0,62		0,39		0,00		1020,5
28-04-2024 07:00	200734	152,18	999,88	15,38	9,29	252996	0,64		7,72		52,49		1,72		1,69		0,01		0,61		0,41		0,00		1024,4
28-04-2024 07:30	201479	152,08	999,76	15,52	9,20	253937	0,61		7,71		51,43		1,62		1,63		0,01		0,60		0,40		0,00		1033,3
28-04-2024 08:00	197381	151,75	999,78	15,00	9,39	248758	0,54		7,81		52,56		2,07		2,04		0,01		0,57		0,40		0,00		1026,4
28-04-2024 08:30	203353	152,22	999,87	15,32	9,16	256305	0,39		7,14		54,04		3,14		1,56		0,01		0,53		0,45		0,00		1016,3
28-04-2024 09:00	201958	152,11	1000,05	15,42	9,21	254542	0,34		7,71		54,92		1,00		1,77		0,01		0,74		0,40		0,00		1033,9
28-04-2024 09:30	196897	152,38	1000,27	14,57	9,70	248147	0,38		8,14		45,47		1,76		2,14		0,01		0,55		0,41		0,00		1018,2
28-04-2024 10:00	195176	152,53	1000,28	14,14	9,93	245972	0,41		8,56		50,02		2,67		2,80		0,01		0,41		0,41		0,00		1020,5
28-04-2024 10:30	202520	153,04	1000,64	16,21	9,54	255253	0,40		8,98		59,06		3,92		1,71		0,01		0,43		0,41		0,00		1034,5
28-04-2024 11:00	205978	152,27	1000,70	16,97	8,83	259623	0,29		8,09		55,08		3,16		1,74		0,01		0,45		0,35		0,00		1034,8
28-04-2024 11:30	199198	148,89	1001,11	16,45	8,32	251054	0,12		7,36		47,40		1,47		1,81		0,01		0,32		0,31		0,00		1053,9
28-04-2024 12:00	196593	149,29	1001,48	15,27	9,22	247762	0,05		7,94		53,17		1,58		2,02		0,01		0,29		0,33		0,00		1042,4
28-04-2024 12:30	190771	149,84	1001,73	14,87	9,33	240405	0,10		7,59		52,14		1,03		2,18		0,01		0,51		0,37		0,00		1035,1
28-04-2024 13:00	193164	150,02	1002,05	14,61	9,60	243429	0,10		7,80		47,06		1,49		1,90		0,01		0,28		0,37		0,00		1030,1
28-04-2024 13:30	197558	151,18	1002,10	14,34	9,66	248982	0,10		7,82		52,34		2,30		1,74		0,01		0,75		0,36		0,00		1020,8
28-04-2024 14:00	197634	151,88	1002,32	14,72	9,48	249078	0,10		7,69		53,80		1,97		2,21		0,01		0,95		0,37		0,00		1027,7
28-04-2024 14:30	198376	151,33	1002,67	14,51	9,53	250016	0,10		7,74		52,63		1,46		2,02		0,01		0,50		0,33		0,00		1038,6
28-04-2024 15:00	199216	151,88	1002,79	14,71	9,36	251077	0,10		7,93		53,85		2,26		2,39		0,01		0,77		0,31		0,00		1023,6
28-04-2024 15:30	200404	150,94	1002,93	15,12	9,09	252579	0,10		8,01		56,20		2,41		2,09		0,01		0,49		0,30		0,00		1034,2
28-04-2024 16:00	201186	151,87	1003,24	16,12	9,15	253567	0,10		7,86		50,81		3,12		1,86		0,01		0,66		0,32		0,00		1023,4
28-04-2024 16:30	199589	151,88	1003,78	16,58	9,18	251549	0,10		8,14		55,32		4,36		2,21		0,01		0,60		0,32		0,00		1020,5
28-04-2024 17:00	182132	149,76	1004,25	15,40	9,41	229488	0,10		7,67		44,46		2,69		2,20		0,01		0,56		0,32		0,00		1014,9
28-04-2024 17:30	170341	146,96	1004,72	15,00	9,52	214587	0,10		7,69		47,98		0,95		2,25		0,01		0,48		0,34		0,00		1019,0
28-04-2024 18:00	172515	146,65	1005,32	15,02	9,43	217334	0,10		7,64		49,33		2,29		1,96		0,01		0,50		0,34		0,00		1024,5
28-04-2024 18:30	182684	148,13	1006,31	14,87	9,40	230185	0,08		7,78		57,91		2,33		1,81		0,01		0,70		0,33		0,00		1029,7
28-04-2024 19:00	192700	149,69	1007,02	15,03	9,21	242843	0,37		7,74		58,66		1,91		1,71		0,01		0,81		0,30		0,00		1021,0
28-04-2024 19:30	197003	150,60	1007,74	15,19	9,06	248281	0,97		7,65		49,12		1,50		1,80		0,01		0,76		0,28		0,00		1031,4
28-04-2024 20:00	193967	150,65	1008,34	14,73	9,43	244444	1,38		8,00		51,84		1,70		1,74		0,01		0,62		0,27		0,00		1014,7
28-04-2024 20:30	196915	151,14	1009,00	15,00	9,31	248169	1,84		8,03		53,42		1,79		1,79		0,01		0,60		0,26		0,00		1015,5
28-04-2024 21:00	195969	150,91	1009,69	15,06	9,26	246974	2,38		7,90		52,90		2,27		1,59		0,01		0,61		0,25		0,00		1022,5
28-04-2024 21:30	195910	150,81	1010,38	15,16	9,24	246899	2,26		7,81		52,17		2,34		1,66		0,01		0,65		0,24		0,00		1025,3
28-04-2024 22:00	196688	151,31	1010,93	15,77	9,17	247882	2,05		7,67		52,67		1,66		1,51		0,01		0,85		0,26		0,00		1015,5
28-04-2024 22:30	194766	150,44	1011,15	15,62	9,08	245454	2,00		7,74		52,17		1,29		1,96		0,01		0,47		0,27		0,00		1028,2
28-04-2024 23:00	196927	150,80	1011,37	15,93	9,09	248185	2,02		7,77		53,60		2,50		1,67		0,01		0,48		0,28		0,00		1027,8
28-04-2024 23:30	197016	150,72	1011,30	16,12	9,05	248297	2,08		7,69		52,82		2,32		1,71		0,01		0,59		0,29		0,00		1023,6
29-04-2024 00:00	199180	150,00	1011,00	16,00	9,00	251032	2,00	0,82	7,70	7,82	53,00	52,33	3,66	2,20	1,60	1,84	0,01	0,01	0,70	0,555	0,30	0,36	0,00	0,00	1023,0
29-04-2024 00:30	197567	151,71	1012,22	16,17	9,19	248993	2,12		7,77		54,01		2,08		1,59		0,01		0,77		0,34		0,00		1034,5
29-04-2024 01:00	198102	150,94	1012,45	16,28	8,84	249669	1,94		7,68		50,32		0,50		1,76		0,01		0,67		0,35		0,00		1033,8
29-04-2024 01:30	195444	150,94	1012,78	15,74	9,24	246310	2,02		7,78		51,26		1,35		1,59		0,01		0,76		0,37		0,00		1035,3
29-04-2024 02:00	195467	151,03	1013,15	15,53	9,25	246339	2,04		7,86		50,62		2,18		1,60		0,01		0,79		0,38		0,00		1034,9
29-04-2024 02:30	191312	150,68	1013,32	16,06	9,26	241089	2,10		7,83		45,85		3,14		1,61		0,01		0,63		0,40		0,00		1035,8
29-04-2024 03:00	196154	150,66	1013,45	16,05	9,02	247208	2,03		7,97		64,30		2,02		2,21		0,01		0,62		0,38		0,00		1040,4
29-04-2024 03:30	197623	150,83	1013,68	15,89	9,18	249064	2,03		8,07		44,32		2,39		1,75		0,01		0,70		0,38		0,00		1038,5
29-04-2024 04:00	196647	152,17	1013,99	16,90	9,27	247831	1,97		7,86		56,67		2,17		1,86		0,01		0,85		0,38		0,00		1035,5
29-04-2024 04:30	198756	151,51	1014,12	15,59	9,12	250496	1,92		7,73		49,43		2,63		1,82		0,01		0,61		0,38		0,00		1032,3
29-04-2024 05:00	196685	150,81	1014,24	15,26	9,15	247879	2,08		7,74		55,03		1,63		1,64		0,01		0,54		0,39		0,00		1032,3
29-04-2024 05:30	196620	151,16	1014,49	15,80	9,17	247797	2,21		7,83		55,88		1,38		1,58		0,01		0,68		0,40		0,00		1031,4
29-04-2024 06:00	196570	151,33	1014,62	15,81	9,23	247733	2,23		7,84		45,04		2,35		1,92		0,01		0,61		0,41		0,00		1038,9
29-04-2024 06:30	197672	151,66	1014,80	15,90	9,21	249126	2,16		7,85		55,19		6,72		1,66		0,01		0,71		0,43		0,00		1029,3
29-04-2024 07:00	198257	152,12	1015,20	16,02	9,24	249865	2,06		7,84		52,68		1,96		1,41		0,01		0,85		0,43		0,00		1025,5
29-04-2024 07:30	197219	152,33	1015,49	16,16	9,30	248554	2,14		7,80		50,42		2,20		1,49		0,01		0,85		0,41		0,00		1028,0
29-04-2024 08:00	195799	151,74	1015,85	15,11	9,35	246759	2,21		7,97		46,14		2,58		1,74		0,01		0,80		0,39		0,00		1035,6
29-04-2024 08:30	202110	152,12	1016,17	16,55	9,27	254734	2,02		7,60		74,88		3,53		1,03		0,01		0,77		0,48		0,00		1037,4
29-04-2024 09:00	203475	153,05	1016,56	16,99	9,00	256459	2,06		7,95		54,77		2,00		1,43		0,01		1,14		0,40		0,00		1021,7
29-04-2024 09:30	199226	152,63	1016,67	16,95	8,80	251090	1,80		7,79		48,84		2,28		1,60		0,01		0,61		0,41		0,01		1040,2
29-04-2024 10:00	207421	183,96	1016,80	16,30	9,30	261446	0,97		8,06		49,44		3,15		1,08		0,01		0,25		1,02		0,09		1034,2
29-04-2024 10:30	207080	168,15	1017,14	16,51	9,09	261015	0,12		7,87		56,24		2,82		1,06		0,01		0,25		0,29		0,02		1029,9
29-04-2024 11:00	207909	156,99	1017,48	16,77	8,93	262063	0,08		7,68		50,57		1,64		1,09		0,01		0,68		0,28		0,02		1032,9
29-04-2024 11:30	194538	152,17	1017,48	15,90	9,22	245165	0,02		7,76		51,73		1,14		1,49		0,01		0,51		0,32		0,02		1019,6
29-04-2024 12:00	198497	151,61	1017,62	15,75	9,23	250169	0,05		8,02		54,40		2,05		1,76		0,01		0,25		0,33		0,02		1028,8
29-04-2024 12:30	192242	151,61	1017,73	15,92	9,36	242264	0,05		7,97		42,33		3,70		1,74		0,01		0,61		0,37		0,02		1026,4
29-04-2024 13:00	195772	151,50	1017,74	16,10	9,30	246725	0,05		7,79		51,85		3,84		2,32		0,01		0,31		0,39		0,02		1027,1
29-04-2024 13:30	198144	152,60	1017,64	16,52	9,31	249722	0,02		7,64		53,75		3,53		1,77		0,01		0,74		0,36		0,02		1027,5
29-04-2024 14:00	197808	152,57	1017,58	16,44	9,32	249298	0,02		7,77		52,88		3,03		1,95		0,01		0,64		0,36		0,02		1019,1
29-04-2024 14:30	200051	152,53	1017,49	16,19	9,13	252132	0,03		7,63		55,78		1,31		1,67		0,01		0,53		0,32		0,02		1017,2
29-04-2024 15:00	190104	151,21	1017,38	14,30	9,87	239562	0,06		7,71		44,97		1,98		2,43		0,01		0,41		0,31		0,01		1014,4
29-04-2024 15:30	193565	152,92	1017,31	14,85	9,83	243936	0,05		7,73		53,46		3,42		1,65		0,01		0,65		0,33		0,01		1004,1
29-04-2024 16:00	203883	152,77	1017,26	16,34	9,11	256975	0,02		7,70		56,65		2,44		1,52		0,01		0,66		0,33		0,01		1024,0
29-04-2024 16:30	199126	152,70	1017,09	15,60	9,34	250963	0,01		7,72		55,95		1,25		1,51		0,01		0,67		0,29		0,01		1010,2
29-04-2024 17:00	195072	150,87	1016,92	15,77	8,97	245840	0,05		7,73		50,32		1,29		1,74		0,01		0,51		0,25		0,01		1025,9
29-04-2024 17:30	193142	150,00	1016,77	15,62	9,14	243401	0,06		7,55		54,18		1,33		1,40		0,01		0,40		0,25		0,02		1031,1
29-04-2024 18:00	195520	151,13	1016,57	15,79	9,26	246406	0,06		7,86		52,43		1,31		1,33		0,01		0,51		0,26		0,02		1025,4
29-04-2024 18:30	195456	150,80	1016,46	16,09	8,96	246326	0,01		7,72		50,44		0,94		1,42		0,01		0,48		0,28		0,02		1029,5
29-04-2024 19:00	194519	150,08	1016,35	15,77	8,99	245141	0,01		7,66		49,13		0,85		1,66		0,01		0,42		0,29		0,03		1033,4
29-04-2024 19:30	190704	150,47	1016,25	15,36	9,23	240320	0,02		7,94		49,82		1,69		1,69		0,01		0,67		0,31		0,02		1024,8
29-04-2024 20:00	192552	149,97	1016,40	15,77	9,09	242656	0,06		8,01		54,58		2,12		1,79		0,01		0,48		0,32		0,02		1031,5
29-04-2024 20:30	196919	150,94	1016,67	16,15	9,09	248174	0,05		7,85		53,88		1,91		1,49		0,01		0,54		0,31		0,02		1021,8
29-04-2024 21:00	193407	151,25	1016,75	15,46	9,42	243736	0,07		7,91		51,91		1,39		1,34		0,01		0,65		0,30		0,02		1020,0
29-04-2024 21:30	198931	151,10	1016,78	16,33	8,78	250717	0,04		7,67		53,82		0,70		1,48		0,01		0,49		0,30		0,02		1029,3
29-04-2024 22:00	192855	150,65	1016,87	15,39	9,27	243039	0,01		7,91		51,39		1,89		1,59		0,01		0,48		0,31		0,02		1025,5
29-04-2024 22:30	195974	150,76	1016,85	15,58	8,99	246980	0,01		7,68		52,34		0,90		1,48		0,01		0,44		0,32		0,02		1026,3
29-04-2024 23:00	197802	150,14	1016,87	15,90	8,70	249290	0,03		7,82		49,90		1,66		1,99		0,01		0,36		0,33		0,03		1034,7
29-04-2024 23:30	195992	150,65	1016,86	17,10	8,80	247003	0,06		8,04		53,13		3,53		1,69		0,01		0,43		0,34		0,02		1030,6
30-04-2024 00:00	194520	151,18	1010,84	16,89	8,65	245143	0,01	0,86	7,44	7,80	54,29	52,44	2,76	2,18	2,09	1,64	0,01	0,01	0,57	0,594791667	0,33	0,36	0,01	0,01	1020,0
30-04-2024 00:30	196895	150,36	1016,77	16,03	8,80	248144	0,01		7,64		55,26		3,84		1,59		0,01		0,58		0,32		0,01		1019,6
30-04-2024 01:00	194320	149,96	1016,69	16,25	8,77	244890	0,02		7,73		53,02		4,67		1,48		0,01		0,61		0,32		0,01		1020,8
30-04-2024 01:30	194625	149,92	1016,38	16,36	8,75	245275	0,01		7,67		51,71		2,99		1,44		0,01		0,44		0,30		0,02		1025,2
30-04-2024 02:00	195063	150,02	1016,19	16,49	8,81	245829	0,01		7,70		49,83		3,49		1,39		0,01		0,49		0,30		0,01		1011,6
30-04-2024 02:30	193233	150,06	1016,02	16,11	8,96	243516	0,01		7,79		50,29		3,97		1,74		0,01		0,49		0,30		0,01		1025,7
30-04-2024 03:00	192255	150,82	1015,94	16,63	8,77	251127	0,02		7,70		54,85		3,87		1,87		0,01		0,50		0,30		0,01		1017,0
30-04-2024 03:30	195479	150,46	1015,65	16,19	8,80	246355	0,05		7,59		51,14		3,22		1,73		0,01		0,55		0,28		0,02		1018,3
30-04-2024 04:00	194796	150,38	1015,53	16,10	8,89	245492	0,01		7,55		50,71		2,83		1,72		0,01		0,54		0,28		0,03		1018,6
30-04-2024 04:30	194441	150,06	1015,29	16,43	8,72	245043	0,01		7,60		50,21		2,57		1,95		0,01		0,54		0,27		0,01		1022,3
30-04-2024 05:00	193773	149,56	1014,97	16,36	8,63	244199	0,01		7,64		56,51		1,14		1,90		0,01		0,51		0,25		0,03		1026,9
30-04-2024 05:30	188959	148,69	1014,95	15,29	9,37	238115	0,01		7,74		47,20		2,31		1,81		0,01		0,53		0,25		0,04		1023,9
30-04-2024 06:00	195744	150,21	1014,96	15,88	9,22	246690	0,14		7,87		56,49		2,44		1,77		0,01		0,62		0,26		0,04		1017,8
30-04-2024 06:30	195078	151,22	1014,92	16,27	9,07	245848	0,47		7,75		47,94		1,67		1,82		0,01		0,54		0,25		0,05		1025,7
30-04-2024 07:00	194789	151,13	1014,95	15,81	9,11	245483	0,83		7,79		51,68		1,77		1,81		0,01		0,60		0,24		0,05		1020,4
30-04-2024 07:30	197788	151,35	1015,22	16,57	8,86	249273	1,44		7,63		57,24		1,34		1,89		0,01		0,66		0,26		0,06		1025,9
30-04-2024 08:00	194988	150,91	1015,16	15,83	9,11	245734	1,76		8,04		47,85		2,07		2,50		0,01		0,55		0,24		0,08		1030,1
30-04-2024 08:30	198738	152,03	1015,18	16,58	9,37	250473	1,75		8,91		62,68		2,55		2,79		0,03		0,50		0,28		0,04		1018,4
30-04-2024 09:00	195415	151,83	1015,01	16,25	9,28	246274	1,84		7,74		50,42		1,96		3,26		0,03		0,38		0,22		0,01		1018,6
30-04-2024 09:30	191648	151,72	1015,05	16,77	9,71	241513	1,90		7,91		48,97		3,91		2,45		0,03		0,44		0,23		0,01		1027,4
30-04-2024 10:00	197395	153,02	1015,05	16,83	9,52	248776	1,79		7,77		54,08		3,60		3,13		0,03		0,56		0,24		0,01		1022,7

30-04-2024 10:30	194129	152,60	1015,23	15,14	9,81	244649	1,76	7,87	57,90	2,02	2,34	0,03	0,48	0,23	0,02	1007,3
30-04-2024 11:00	195077	152,67	1015,16	14,86	9,83	245847	1,68	8,04	48,41	3,25	1,28	0,03	0,63	0,24	0,02	1017,0
30-04-2024 11:30	196099	152,46	1015,06	15,16	9,63	247138	1,61	7,76	51,57	1,82	1,41	0,02	0,60	0,23	0,01	1018,0
30-04-2024 12:00	197394	151,19	1014,66	15,01	9,22	248775	1,39	7,77	51,16	0,50	1,33	0,01	0,51	0,23	0,01	1019,2
30-04-2024 12:30	192349	149,90	1014,40	14,90	9,16	242399	0,80	8,07	53,80	0,91	1,10	0,01	0,44	0,21	0,01	1020,0
30-04-2024 13:00	197789	149,93	1014,13	16,11	9,01	249274	0,19	7,70	60,01	2,87	1,18	0,01	0,41	0,24	0,01	1026,7
30-04-2024 13:30	193020	150,62	1013,92	17,30	8,76	243247	0,10	7,24	41,20	1,31	1,03	0,01	0,74	0,25	0,01	1017,6
30-04-2024 14:00	192527	149,35	1013,83	16,47	8,83	242624	0,02	7,41	59,15	0,10	1,36	0,01	0,38	0,22	0,01	1028,9
30-04-2024 14:30	192100	150,11	1013,71	15,72	9,28	242084	0,08	7,86	46,67	1,16	1,17	0,01	0,71	0,23	0,01	1017,4
30-04-2024 15:00	189516	151,62	1013,69	15,21	9,86	238819	0,07	7,85	50,84	1,59	1,13	0,01	0,82	0,26	0,01	1006,7
30-04-2024 15:30	193448	152,22	1013,48	14,82	9,78	243788	0,05	8,00	54,42	1,90	1,41	0,01	0,62	0,26	0,01	1008,6
30-04-2024 16:00	193357	152,05	1013,15	14,54	9,78	243673	0,06	8,29	52,81	1,24	2,08	0,01	0,56	0,24	0,01	998,1
30-04-2024 16:30	191074	152,83	1013,02	13,35	10,30	240788	0,06	8,85	53,61	1,44	1,53	0,01	0,64	0,24	0,01	997,6
30-04-2024 17:00	185159	153,21	1012,90	12,10	10,82	233313	0,09	9,01	49,50	2,29	1,53	0,02	0,71	0,26	0,01	988,9
30-04-2024 17:30	198007	154,04	1012,71	13,61	10,07	249549	0,10	10,03	56,92	2,95	1,59	0,03	0,53	0,27	0,01	1000,9
30-04-2024 18:00	197273	153,26	1012,30	14,26	9,79	248622	0,08	7,84	53,69	1,27	1,05	0,02	0,68	0,26	0,01	1011,4
30-04-2024 18:30	196644	153,66	1012,07	14,48	9,92	247827	0,05	8,42	54,21	0,88	1,37	0,02	0,75	0,28	0,01	1001,2
30-04-2024 19:00	200991	153,26	1011,89	16,13	9,21	253320	0,07	8,68	54,51	0,51	1,30	0,02	0,62	0,27	0,01	1018,8
30-04-2024 19:30	192073	152,59	1011,89	15,02	9,91	242050	0,09	8,86	47,99	1,22	1,65	0,02	0,35	0,28	0,01	1001,4
30-04-2024 20:00	192589	151,81	1011,50	14,48	9,86	242702	0,12	8,27	58,40	0,93	1,52	0,03	0,29	0,30	0,01	997,9
30-04-2024 20:30	195805	151,13	1011,08	14,84	9,37	246767	0,01	7,97	48,69	0,10	1,36	0,01	0,42	0,31	0,01	1022,7
30-04-2024 21:00	194587	150,50	1010,88	14,70	9,35	245227	0,02	7,72	47,59	0,10	1,89	0,01	0,38	0,34	0,01	1031,4
30-04-2024 21:30	193156	150,22	1010,82	14,61	9,43	243419	0,02	7,89	53,50	1,01	1,87	0,01	0,43	0,36	0,01	1027,2
30-04-2024 22:00	197209	150,10	1010,97	15,24	8,92	248541	0,02	7,68	57,05	0,72	2,20	0,01	0,51	0,35	0,01	1040,2
30-04-2024 22:30	189067	150,13	1010,96	15,89	9,36	238252	0,01	7,84	47,65	2,15	1,95	0,01	0,45	0,36	0,01	1030,9
30-04-2024 23:00	192040	152,08	1011,00	16,13	9,79	242009	0,02	7,91	52,31	3,75	2,25	0,01	0,48	0,37	0,01	1008,4
30-04-2024 23:30	198918	152,66	1010,94	16,13	9,19	250701	0,04	7,46	54,05	4,87	2,44	0,01	0,60	0,35	0,01	1013,5
01-05-2024 00:00	202983	152,00	1010,00	16,00	9,00	255838	0,01	0,43	7,50	7,95	50,00	52,41	52,62	1,83	2,10	2,00	1,76	0,01	0,01	0,60	0,541041667	0,35	0,27	0,01	0,01	1015,0
01-05-2024 00:30	195946	151,10	1010,57	16,71	8,90	246945	0,01	7,49	48,12	3,53	1,96	0,01	0,68	0,33	0,01	1018,8
01-05-2024 01:00	199672	151,15	1010,39	17,33	8,72	251653	0,01	7,47	52,84	2,70	1,78	0,01	0,43	0,34	0,01	1022,5
01-05-2024 01:30	196968	150,92	1010,20	16,91	8,78	248236	0,01	7,58	54,28	2,83	2,06	0,01	1,22	0,33	0,01	1029,0
01-05-2024 02:00	195108	150,34	1010,06	16,92	8,82	245886	0,09	7,74	43,95	3,54	1,92	0,01	0,97	0,34	0,01	1027,5
01-05-2024 02:30	193179	150,80	1009,80	16,66	9,11	243448	0,25	7,68	54,59	4,04	1,59	0,01	1,31	0,34	0,01	1019,9
01-05-2024 03:00	198168	152,18	1009,46	16,80	9,29	249753	0,47	7,45	54,29	3,31	1,59	0,01	1,00	0,33	0,01	1015,3
01-05-2024 03:30	196562	152,75	1009,22	16,02	9,55	247723	0,58	7,82	52,37	2,24	1,71	0,01	0,84	0,32	0,01	1011,8
01-05-2024 04:00	196133	153,25	1009,24	15,30	9,82	247181	0,86	7,92	48,07	2,63	1,55	0,01	0,72	0,32	0,01	1002,9
01-05-2024 04:30	198931	153,42	1009,17	16,50	9,39	250717	1,02	7,63	54,49	3,00	1,35	0,01	0,85	0,33	0,01	1012,5
01-05-2024 05:00	201726	153,13	1009,01	17,23	9,07	254249	1,16	7,48	51,11	2,52	1,59	0,01	0,84	0,31	0,01	1031,5
01-05-2024 05:30	196980	152,31	1009,39	16,03	9,31	248252	1,22	7,58	50,21	2,12	1,65	0,01	0,69	0,27	0,01	1017,3
01-05-2024 06:00	196602	151,95	1009,02	17,30	8,92	247774	1,45	7,39	47,39	3,58	1,52	0,01	0,63	0,27	0,01	1034,1
01-05-2024 06:30	195364	151,17	1008,65	16,92	9,03	246209	1,72	7,50	49,99	2,38	1,67	0,01	0,66	0,26	0,01	1052,9
01-05-2024 07:00	197325	150,63	1008,26	17,31	8,62	248687	1,92	7,33	50,35	6,16	1,72	0,01	0,67	0,24	0,01	1052,8
01-05-2024 07:30	199029	150,61	1008,00	17,36	8,57	250841	1,96	7,44	61,70	1,76	1,68	0,01	0,60	0,20	0,01	1039,6
01-05-2024 08:00	195989	150,62	1008,05	16,87	8,94	246999	1,94	7,64	54,46	1,26	1,84	0,01	0,56	0,20	0,01	1031,7
01-05-2024 08:30	203775	152,20	1008,40	16,88	9,11	256839	1,78	7,71	50,36	2,00	1,36	0,01	0,69	0,22	0,01	1028,8
01-05-2024 09:00	200360	152,73	1008,32	15,99	9,26	252523	1,90	7,70	54,84	1,26	1,06	0,01	0,95	0,22	0,01	1019,9
01-05-2024 09:30	197854	152,05	1007,75	15,39	9,23	249356	1,72	7,78	49,56	0,89	0,96	0,01	0,82	0,21	0,01	1018,0
01-05-2024 10:00	198890	152,53	1007,14	16,16	9,39	250665	1,73	7,82	54,71	3,04	1,06	0,01	0,75	0,23	0,01	1014,0
01-05-2024 10:30	204243	153,66	1006,70	17,78	9,01	257430	1,58	7,84	57,38	2,70	1,47	0,01	0,82	0,25	0,01	1026,5
01-05-2024 11:00	196668	152,28	1006,30	16,28	9,17	247857	1,47	7,61	47,25	2,39	2,05	0,01	0,65	0,26	0,01	1027,5
01-05-2024 11:30	195244	152,05	1006,31	15,36	9,61	246058	1,25	8,74	51,35	2,65	1,86	0,01	0,52	0,26	0,01	1022,9
01-05-2024 12:00	193331	152,07	1006,37	15,08	9,85	243640	0,96	8,65	54,28	4,69	1,90	0,01	0,42	0,27	0,01	1006,3
01-05-2024 12:30	198277	151,80	1005,98	16,13	9,25	249891	0,73	7,38	51,85	3,07	1,05	0,01	0,47	0,28	0,01	1012,7
01-05-2024 13:00	198815	150,29	1005,51	16,34	8,82	250570	0,57	7,38	53,58	3,01	1,44	0,01	0,40	0,28	0,01	1025,8
01-05-2024 13:30	197560	149,95	1005,20	16,65	8,78	248984	0,64	7,51	54,35	2,39	1,43	0,01	0,40	0,28	0,01	1034,2
01-05-2024 14:00	200067	150,44	1005,19	15,85	8,85	252153	0,63	7,37	51,58	3,23	1,80	0,01	0,54	0,29	0,01	1043,0
01-05-2024 14:30	198570	150,07	1004,78	16,56	8,56	250261	0,58	7,34	48,98	2,14	1,53	0,01	0,45	0,31	0,01	1025,9
01-05-2024 15:00	198627	149,63	1004,48	16,97	8,40	250333	0,50	7,41	52,42	1,85	1,79	0,01	0,49	0,30	0,01	1041,4
01-05-2024 15:30	190634	150,15	1004,27	17,40	9,05	240232	0,36	7,52	49,12	4,48	1,95	0,01	0,39	0,34	0,01	1024,5
01-05-2024 16:00	201952	152,14	1004,09	18,82	8,66	254535	0,32	7,56	53,28	4,54	1,73	0,01	0,70	0,33	0,01	1020,4
01-05-2024 16:30	196017	150,62	1003,70	17,11	8,86	247035	0,15	7,26	51,17	2,90	1,50	0,01	0,47	0,32	0,01	1010,1
01-05-2024 17:00	195390	151,58	1003,49	15,72	9,41	246242	0,13	7,45	49,67	3,34	1,90	0,01	0,54	0,32	0,01	1006,5
01-05-2024 17:30	199171	150,79	1003,11	15,73	8,85	251020	0,11	7,47	55,10	2,51	2,00	0,01	0,38	0,30	0,01	1022,3
01-05-2024 18:00	198593	150,48	1002,82	15,76	8,82	250290	0,06	7,46	56,15	1,91	1,72	0,01	0,38	0,29	0,01	1027,1
01-05-2024 18:30	191882	149,84	1002,59	14,70	9,33	241809	0,05	7,93	49,11	2,71	1,49	0,01	0,40	0,29	0,01	1004,5
01-05-2024 19:00	199331	151,17	1002,38	15,91	9,01	251223	0,05	7,74	53,69	2,09	1,26	0,01	0,44	0,30	0,01	1013,0
01-05-2024 19:30	192338	149,40	1002,01	14,88	8,93	242385	0,03	8,50	44,20	1,85	1,54	0,01	0,35	0,30	0,01	1021,4
01-05-2024 20:00	194748	150,36	1001,94	15,17	9,29	245431	0,01	8,27	54,24	5,72	1,11	0,01	0,35	0,31	0,01	1030,1
01-05-2024 20:30	196660	150,23	1001,81	15,75	8,86	247847	0,08	7,54	52,37	3,30	0,89	0,01	0,46	0,30	0,01	1022,5
01-05-2024 21:00	196560	149,94	1001,74	15,84	8,84	247721	0,07	7,63	55,28	2,47	0,89	0,01	0,42	0,29	0,01	1022,8
01-05-2024 21:30	199157	150,23	1001,54	15,91	8,71	251003	0,08	7,61	51,06	2,30	0,82	0,01	0,60	0,28	0,01	1026,7
01-05-2024 22:00	195279	149,91	1001,55	16,01	8,79	246102	0,07	7,41	54,59	2,72	1,00	0,01	0,58	0,28	0,01	1032,5
01-05-2024 22:30	197394	150,03	1001,56	16,19	8,69	248775	0,18	7,54	52,01	1,87	0,99	0,01	0,53	0,28	0,01	1032,9
01-05-2024 23:00	196031	149,91	1001,41	16,04	8,82	247052	0,46	7,44	50,21	2,35	1,25	0,01	0,55	0,28	0,01	1021,9
01-05-2024 23:30	195691	150,54	1001,35	15,89	9,01	246623	0,54	7,33	51,26	2,07	1,04	0,01	0,55	0,29	0,01	1031,2
02-05-2024 00:00	193403	149,56	998,36	16,06	8,86	243731	0,24	0,70	7,09	7,63	54,93	52,04	2,35	2,80	1,05	1,50	0,01	0,01	0,54	0,618125	0,15	0,28	0,01	0,01	1040,1
02-05-2024 00:30	199201	151,01	1000,94	16,28	8,90	251058	0,63	7,43	49,04	1,52	1,22	0,01	0,58	0,30	0,01	1020,7
02-05-2024 01:00	195322	151,39	1000,65	15,09	9,37	246156	0,65	7,63	50,04	1,22	1,21	0,01	0,57	0,32	0,01	1015,7
02-05-2024 01:30	196533	150,92	1000,48	15,08	9,16	247687	0,60	7,31	53,68	1,37	1,19	0,01	0,62	0,32	0,01	1010,4
02-05-2024 02:00	199916	150,73	1000,13	15,53	8,80	251962	0,60	7,62	51,62	0,82	1,00	0,01	0,59	0,33	0,01	1028,9
02-05-2024 02:30	197181	149,55	999,80	15,17	8,93	248506	0,57	7,87	52,24	1,78	0,91	0,01	0,47	0,32	0,01	1026,8
02-05-2024 03:00	200064	149,37	999,60	16,18	8,52	252149	0,57	7,28	50,24	1,50	0,89	0,01	0,52	0,31	0,01	1031,3
02-05-2024 03:30	201020	148,78	999,42	16,35	8,28	253357	0,55	7,49	51,09	1,63	1,24	0,01	0,46	0,29	0,01	1045,3
02-05-2024 04:00	198214	148,79	999,21	16,17	8,46	249811	0,56	7,49	51,45	2,01	1,05	0,01	0,44	0,29	0,01	1051,0
02-05-2024 04:30	197310	148,38	999,16	16,57	8,29	248669	0,57	7,17	51,37	2,10	1,19	0,01	0,53	0,30	0,01	1068,7
02-05-2024 05:00	197259	148,47	999,13	16,69	8,42	248604	0,60	7,38	56,37	1,05	1,00	0,01	0,46	0,29	0,01	1054,7
02-05-2024 05:30	195844	148,74	998,93	16,53	8,56	246816	0,60	7,20	48,84	1,68	1,16	0,01	0,51	0,28	0,01	1053,8
02-05-2024 06:00	196308	148,47	998,84	16,69	8,27	247402	0,53	7,24	54,57	1,81	1,66	0,01	0,41	0,27	0,01	1050,3
02-05-2024 06:30	193594	147,47	998,86	16,12	8,43	243972	0,56	7,49	57,74	2,11	1,96	0,01	0,39	0,25	0,01	1049,9
02-05-2024 07:00	198261	149,84	998,90	17,54	8,72	249870	0,62	7,43	51,38	2,34	1,38	0,01	0,67	0,28	0,01	1048,0
02-05-2024 07:30	198503	150,29	998,79	17,51	8,69	250176	0,63	7,26	45,61	3,28	2,04	0,01	0,52	0,30	0,01	1056,6
02-05-2024 08:00	202056	149,89	998,69	17,67	8,29	254666	0,57	7,46	50,56	3,84	2,45	0,01	0,51	0,30	0,01	1055,4
02-05-2024 08:30	189505	149,37	998,55	17,28	8,49	238805	0,45	11,14	54,56	4,18	2,20	0,01	0,49	0,30	0,01	1040,2
02-05-2024 09:00	188477	147,47	998,38	16,28	8,70	237506	0,44	6,98	50,86	3,92	1,38	0,01	0,36	0,20	0,01	1034,1
02-05-2024 09:30	186169	148,83	998,23	15,52	9,45	234589	0,37	7,52	51,11	4,41	1,38	0,09	0,48	0,21	0,01	1042,3
02-05-2024 10:00	185742	148,27	997,92	16,16	9,28	234050	0,31	7,51	48,37	7,88	1,32	0,14	0,71	0,19	0,01	1034,0
02-05-2024 10:30	200482	147,43	997,56	15,84	7,75	252677	0,07	7,23	50,49	15,06	1,80	0,15	0,51	0,16	0,01	1060,3
02-05-2024 11:00	177241	145,14	997,43	14,95	8,77	223307	0,05	7,56	53,59	3,13	0,67	0,03	0,49	0,13	0,01	1016,3
02-05-2024 11:30	186789	146,25	997,36	15,94	8,59	235373	0,05	7,37	47,82	18,83	1,03	1,55	0,51	0,13	0,01	1041,1
02-05-2024 12:00	181575	147,13	997,28	15,46	8,86	228784	0,05	7,52	52,56	11,16	1,12	0,12	0,60	0,14	0,01	1026,3
02-05-2024 12:30	189278	147,03	997,22	17,55	8,26	238518	0,05	6,99	55,05	4,40	0,72	0,02	0,65	0,13	0,01	1030,3
02-05-2024 13:00	189503	147,58	997,03	17,19	8,28	238803	0,04	7,22	53,81	2,11	1,35	0,01	0,64	0,11	0,01	1024,0
02-05-2024 13:30	190657	147,83	996,98	16,92	8,54	240261	0,02	7,15	50,99	14,51	1,40	0,12	0,59	0,09	0,01	1023,8
02-05-2024 14:00	188798	147,30	996,81	16,77	8,31	237912	0,03	6,91	51,97	15,43	1,38	0,17	0,61	0,07	0,01	1033,1
02-05-2024 14:30	188445	147,48	996,76	16,94	8,30	237466	0,01	7,26	51,47	1,95	1,29	0,01	0,56	0,06	0,01	1025,5
02-05-2024 15:00	195212	147,67	996,81	17,25	8,25	246017	0,03	7,38	58,96	2,43	1,36	0,01	0,38	0,06	0,01	1042,3

02-05-2024 15:30	186830	149,00	996,68	17,54	8,90	235425	0,04		7,31		43,96		1,97		1,05		0,01		0,53		0,06		0,01		1020,8
02-05-2024 16:00	193494	148,72	996,72	16,62	8,69	243846	0,04		7,07		54,67		2,68		1,25		0,01		0,35		0,05		0,01		1028,6
02-05-2024 16:30	185369	148,33	996,48	16,19	8,87	233578	0,04		7,09		45,65		9,76		1,06		0,68		0,52		0,05		0,01		1012,0
02-05-2024 17:00	198137	149,35	996,42	16,70	8,68	249714	0,03		7,40		58,64		3,46		1,29		0,01		0,40		0,06		0,01		1019,8
02-05-2024 17:30	190110	149,62	996,37	16,91	8,91	239570	0,07		7,15		49,56		3,15		1,00		0,01		0,71		0,07		0,01		1019,4
02-05-2024 18:00	194130	150,00	996,41	16,18	9,10	244650	0,05		7,26		52,03		2,52		1,36		0,01		0,49		0,06		0,01		1019,8
02-05-2024 18:30	197117	150,55	996,41	16,16	9,10	248425	0,03		7,17		52,65		2,65		1,41		0,01		0,48		0,07		0,01		1018,8
02-05-2024 19:00	191218	151,03	996,35	15,50	9,46	240970	0,07		7,52		58,79		3,27		1,14		0,34		0,60		0,08		0,01		1011,6
02-05-2024 19:30	185609	150,85	996,69	14,35	9,98	233882	0,03		7,42		48,00		2,28		1,29		0,03		0,49		0,07		0,01		1011,4
02-05-2024 20:00	191631	151,26	997,05	14,53	9,77	241492	0,06		7,50		53,35		4,64		1,59		0,01		0,48		0,09		0,01		1006,7
02-05-2024 20:30	198179	151,29	997,27	15,48	9,10	249767	0,01		7,36		59,42		2,19		1,26		0,01		0,70		0,09		0,01		1021,3
02-05-2024 21:00	196105	150,68	997,39	15,81	8,99	247146	0,05		7,35		49,73		2,38		1,29		0,01		0,65		0,10		0,01		1031,5
02-05-2024 21:30	196408	149,54	997,34	16,30	8,60	247529	0,07		7,10		46,00		3,85		1,93		0,01		0,56		0,09		0,01		1044,3
02-05-2024 22:00	199058	149,13	997,55	17,56	8,15	250878	0,04		6,90		59,48		2,82		1,33		0,01		0,54		0,11		0,01		1045,7
02-05-2024 22:30	195677	149,42	997,64	16,46	8,50	246605	0,18		7,03		50,01		3,04		1,38		0,01		0,61		0,11		0,01		1052,3
02-05-2024 23:00	191126	149,38	997,70	16,16	8,96	240854	0,21		7,22		42,01		2,92		1,24		0,01		0,53		0,14		0,01		1041,8
02-05-2024 23:30	197519	149,56	998,01	17,07	8,46	248933	0,16		6,93		54,20		2,33		1,18		0,01		0,58		0,16		0,01		1042,1
03-05-2024 00:00	193566	149,52	1010,44	15,14	9,02	243937	2,01	0,30	8,18	7,41	53,81	51,86	0,21	4,07	1,44	1,32	0,01	0,08	2,36	0,571041667	0,12	0,17	0,01	0,01	1052,8
03-05-2024 00:30	196935	150,07	998,80	16,60	8,72	248195	0,43		7,25		56,52		1,92		1,23		0,01		0,49		0,14		0,01		1030,5
03-05-2024 01:00	192798	149,67	999,46	16,08	8,99	242967	1,10		7,34		47,89		1,57		1,12		0,01		0,54		0,13		0,01		1045,0
03-05-2024 01:30	194789	150,46	999,71	15,64	9,13	245483	1,71		7,21		55,96		1,90		1,06		0,01		0,58		0,12		0,01		1035,6
03-05-2024 02:00	193917	150,60	999,62	15,58	9,22	244381	2,21		7,33		51,62		2,59		1,14		0,01		0,56		0,15		0,01		1035,4
03-05-2024 02:30	197326	150,61	999,65	16,30	8,83	248689	2,31		7,29		47,28		5,02		1,15		0,01		0,50		0,16		0,01		1046,7
03-05-2024 03:00	194398	150,88	999,52	15,78	9,24	244989	2,43		7,43		54,97		2,54		1,04		0,01		0,48		0,19		0,01		1038,7
03-05-2024 03:30	198772	151,46	999,36	16,18	9,04	250516	2,52		7,16		50,62		2,47		0,92		0,01		0,58		0,20		0,01		1046,1
03-05-2024 04:00	196973	151,22	999,18	16,00	8,96	248243	2,38		7,30		52,72		2,18		1,16		0,01		0,61		0,20		0,01		1044,8
03-05-2024 04:30	198318	150,66	999,14	16,17	8,77	249942	2,35		7,20		55,12		1,34		1,28		0,01		0,48		0,20		0,01		1042,3
03-05-2024 05:00	198891	151,48	999,32	15,96	9,11	250667	2,36		7,38		54,61		2,58		1,44		0,01		0,52		0,21		0,01		1041,6
03-05-2024 05:30	198798	152,46	999,63	16,45	9,22	250549	2,41		7,46		47,23		2,70		1,59		0,01		0,60		0,22		0,01		1039,7
03-05-2024 06:00	197282	152,38	999,91	16,82	9,20	248633	2,37		7,63		53,27		3,10		1,32		0,01		0,38		0,23		0,01		1035,7
03-05-2024 06:30	195196	150,71	999,87	16,41	9,04	245997	2,36		7,63		48,70		3,38		2,09		0,01		0,39		0,20		0,01		1050,8
03-05-2024 07:00	196196	149,33	1000,12	16,85	8,70	247261	2,32		7,22		56,37		2,69		1,15		0,01		0,31		0,20		0,01		1057,5
03-05-2024 07:30	202303	150,57	1000,41	16,21	8,95	254978	2,38		7,45		55,18		2,47		1,40		0,01		0,48		0,22		0,01		1057,6
03-05-2024 08:00	195575	150,35	1000,60	16,35	8,71	246476	2,27		7,24		48,56		1,46		1,77		0,01		0,88		0,23		0,01		1041,9
03-05-2024 08:30	196665	150,68	1000,78	15,94	8,93	247853	2,21		6,38		62,61		2,94		1,25		0,01		0,49		0,24		0,01		1048,9
03-05-2024 09:00	195083	149,94	1000,66	15,81	8,82	245854	2,36		6,99		51,05		1,82		0,92		0,01		0,81		0,23		0,01		1049,0
03-05-2024 09:30	200763	150,62	1000,85	16,61	8,62	253032	2,35		7,01		55,21		0,52		0,82		0,01		0,73		0,23		0,01		1049,1
03-05-2024 10:00	194069	149,96	1001,38	15,53	9,00	244573	2,34		7,16		49,68		0,46		0,61		0,01		0,69		0,23		0,01		1051,5
03-05-2024 10:30	198979	150,46	1001,70	16,31	8,70	250778	2,32		6,99		47,42		0,62		0,65		0,01		0,76		0,24		0,01		1061,1
03-05-2024 11:00	202901	150,08	1001,92	16,60	8,32	255734	2,22		7,19		56,86		0,10		0,82		0,01		0,56		0,23		0,01		1065,8
03-05-2024 11:30	190822	149,62	1002,45	15,44	8,93	240469	2,19		8,70		48,49		0,25		1,22		0,01		0,52		0,22		0,01		1051,0
03-05-2024 12:00	189081	149,10	1002,72	14,22	9,41	238269	2,24		11,06		51,05		2,93		3,16		0,01		0,37		0,21		0,01		1060,4
03-05-2024 12:30	188255	150,72	1003,03	14,59	9,80	237225	2,36		8,29		48,25		3,89		1,63		0,01		0,55		0,25		0,01		1038,6
03-05-2024 13:00	197681	151,77	1003,33	15,34	9,42	249137	2,34		7,47		59,97		1,11		0,85		0,01		0,62		0,23		0,01		1044,6
03-05-2024 13:30	195577	151,58	1003,62	15,11	9,29	246478	2,37		7,37		52,71		0,14		1,01		0,01		0,70		0,20		0,01		1038,6
03-05-2024 14:00	197004	151,02	1004,10	15,06	9,28	248282	2,48		7,62		50,55		0,54		1,12		0,01		0,45		0,19		0,01		1050,7
03-05-2024 14:30	184683	151,32	1004,41	12,95	10,20	232711	2,65		7,77		44,11		0,77		1,20		0,01		0,70		0,22		0,01		1031,7
03-05-2024 15:00	199231	151,43	1004,73	14,68	9,35	251096	2,50		8,65		61,81		1,73		1,43		0,01		0,47		0,23		0,01		1047,8
03-05-2024 15:30	196484	150,85	1005,09	15,66	8,90	247625	2,35		8,14		48,38		2,06		1,19		0,01		0,72		0,22		0,01		1061,5
03-05-2024 16:00	196471	151,07	1005,51	15,84	9,32	247608	2,38		8,41		52,45		2,23		0,97		0,01		0,52		0,21		0,01		1051,1
03-05-2024 16:30	195509	152,01	1006,05	16,00	9,35	246393	2,16		8,32		50,64		1,33		0,83		0,01		0,84		0,20		0,01		1043,1
03-05-2024 17:00	195047	151,26	1006,49	15,94	9,24	245809	2,30		8,02		51,17		2,68		0,63		0,01		0,67		0,20		0,01		1047,9
03-05-2024 17:30	197398	151,14	1006,83	16,15	8,85	248780	2,30		7,82		53,99		0,49		0,43		0,01		0,97		0,18		0,01		1043,4
03-05-2024 18:00	195261	149,47	1007,09	15,51	8,67	246079	2,21		7,87		52,15		0,10		0,79		0,01		0,66		0,17		0,01		1059,7
03-05-2024 18:30	186732	149,60	1007,43	13,93	9,55	235301	2,30		8,34		46,13		0,80		1,06		0,01		0,62		0,18		0,01		1034,8
03-05-2024 19:00	197768	150,07	1007,68	15,15	8,81	249247	2,18		7,94		56,10		0,62		1,28		0,01		0,39		0,17		0,01		1052,1
03-05-2024 19:30	194451	149,26	1007,99	15,82	8,47	245056	2,13		7,73		52,13		0,77		3,39		0,01		0,42		0,16		0,01		1043,4
03-05-2024 20:00	193866	148,62	1008,38	16,02	8,42	244316	2,11		7,93		52,82		1,24		1,94		0,01		0,56		0,15		0,01		1068,3
03-05-2024 20:30	190167	148,39	1008,85	16,38	8,52	239642	2,10		8,14		54,54		0,46		1,31		0,01		0,91		0,15		0,01		1058,9
03-05-2024 21:00	191743	148,93	1009,18	16,02	8,67	241633	2,15		8,20		50,90		0,63		1,16		0,01		1,65		0,12		0,01		1060,7
03-05-2024 21:30	187844	148,69	1009,48	16,00	8,86	236706	2,14		8,20		46,84		2,30		1,90		0,01		1,71		0,13		0,01		1054,3
03-05-2024 22:00	193693	149,88	1009,71	15,71	8,96	244098	2,14		7,93		52,08		2,72		1,73		0,01		2,37		0,14		0,01		1058,6
03-05-2024 22:30	190975	149,34	1009,78	15,81	8,79	240663	1,99		8,22		53,18		2,47		2,09		0,01		1,90		0,14		0,01		1055,5
03-05-2024 23:00	197760	149,91	1009,97	16,37	8,63	249237	1,90		7,97		54,05		2,73		1,51		0,01		3,73		0,14		0,01		1061,6
03-05-2024 23:30	189654	149,27	1010,08	15,70	8,86	238993	1,79		8,11		49,23		1,75		1,69		0,01		6,00		0,12		0,01		1055,6
04-05-2024 00:00	192432	148,40	1007,57	15,74	8,79	242504	1,62	2,19	8,31	7,75	53,83	52,23	2,41	1,78	2,24	1,33	0,01	0,01	0,54	0,874583333	0,19	0,19	0,01	0,01	1060,3
04-05-2024 00:30	189408	150,01	1010,73	14,57	9,42	238682	2,06		8,43		45,18		0,99		1,26		0,01		4,93		0,12		0,01		1043,6
04-05-2024 01:00	190361	150,77	1010,90	14,45	9,62	239887	2,07		8,55		57,68		1,29		1,23		0,01		4,77		0,10		0,01		1037,1
04-05-2024 01:30	191704	151,46	1010,94	14,07	9,78	241584	1,89		8,41		49,18		2,09		1,60		0,01		6,19		0,10		0,01		1026,3
04-05-2024 02:00	194340	151,51	1010,87	14,79	9,41	244915	1,73		8,35		56,35		2,02		1,92		0,01		9,43		0,12		0,01		1044,5
04-05-2024 02:30	191202	151,31	1011,02	14,26	9,71	240950	1,49		8,47		49,86		2,19		1,85		0,01		14,88		0,11		0,01		1042,5
04-05-2024 03:00	192066	151,85	1011,07	14,05	9,81	242042	1,40		8,68		54,92		2,51		1,59		0,01		25,96		0,11		0,01		1032,3
04-05-2024 03:30	195455	152,09	1011,21	14,61	9,55	246324	1,33		8,18		51,92		2,63		1,74		0,01		28,27		0,11		0,01		1041,8
04-05-2024 04:00	196322	151,52	1011,14	15,23	9,15	247420	1,16		8,04		54,47		1,61		1,92		0,01		29,67		0,10		0,01		1057,7
04-05-2024 04:30	194554	150,66	1011,03	15,12	9,15	245186	1,88		8,23		52,55		2,23		1,61		0,01		20,54		0,10		0,01		1044,9
04-05-2024 05:00	195280	150,33	1010,84	15,60	8,85	246103	2,03		7,86		51,16		1,88		1,50		0,01		18,44		0,11		0,01		1053,5
04-05-2024 05:30	194909	149,46	1010,76	15,43	8,73	245634	1,98		7,98		50,72		1,73		1,46		0,01		14,62		0,10		0,01		1059,4
04-05-2024 06:00	193078	149,08	1010,85	15,65	8,70	243320	1,98		8,04		54,76		2,53		1,85		0,01		12,66		0,10		0,01		1067,5
04-05-2024 06:30	195316	149,33	1011,05	15,94	8,58	246149	1,94		8,26		54,64		1,41		1,34		0,01		18,41		0,11		0,01		1066,8
04-05-2024 07:00	190865	148,64	1011,20	16,01	8,54	240524	1,89		8,02		48,59		0,55		1,35		0,01		27,02		0,10		0,01		1066,4
04-05-2024 07:30	190870	149,07	1011,43	15,61	8,93	240530	1,96		8,34		50,07		1,71		0,99		0,01		15,85		0,13		0,01		1059,5
04-05-2024 08:00	194935	149,70	1011,66	16,07	8,74	245667	1,98		8,24		54,81		2,05		1,39		0,01		15,44		0,12		0,01		1056,2
04-05-2024 08:30	184480	148,97	1011,89	15,98	8,45	232455	1,73		10,35		58,62		2,03		2,49		0,02		11,36		0,19		0,01		1068,1
04-05-2024 09:00	192672	148,91	1012,15	16,30	8,63	242807	1,67		8,23		48,41		2,60		2,05		0,02		8,73		0,20		0,01		1072,0
04-05-2024 09:30	191995	149,19	1012,27	16,70	8,61	241952	1,34		8,04		52,33		2,07		2,02		0,02		13,08		0,21		0,01		1064,4
04-05-2024 10:00	196500	150,54	1012,42	17,37	8,67	247645	0,27		7,84		53,39		3,12		2,13		0,01		10,19		0,22		0,01		1058,5
04-05-2024 10:30	197789	149,98	1012,44	17,21	8,46	249274	0,03		7,80		58,08		1,95		1,75		0,01		10,17		0,21		0,01		1058,2
04-05-2024 11:00	194781	149,66	1012,45	16,69	8,62	245473	0,03		7,94		43,11		2,23		1,92		0,01		9,27		0,21		0,01		1058,8
04-05-2024 11:30	197915	149,79	1012,42	17,35	8,43	249433	0,03		7,94		51,92		2,51		1,67		0,01		8,70		0,22		0,01		1066,5
04-05-2024 12:00	194007	149,91	1012,21	17,18	8,69	244494	0,03		8,12		45,57		3,17		1,50		0,01		9,19		0,23		0,01		1058,8
04-05-2024 12:30	196696	150,20	1012,15	16,62	8,76	247893	0,03		7,95		51,71		3,06		1,80		0,01		7,81		0,22		0,01		1063,2
04-05-2024 13:00	195804	150,40	1012,07	16,51	8,73	246765	0,04		7,96		53,70		1,00		1,85		0,01		8,70		0,22		0,01		1050,1
04-05-2024 13:30	193811	149,78	1011,91	16,20	8,76	244247	0,05		8,03		50,69		1,46		2,00		0,01		6,74		0,20		0,01		1065,4
04-05-2024 14:00	193206	149,30	1011,76	16,25	8,65	243482	0,02		7,86		55,18		0,53		1,75		0,01		4,89		0,18		0,01		1074,4
04-05-2024 14:30	192455	150,18	1011,61	15,82	9,16	242533	0,03		8,22		48,75		3,29		2,13		0,01		5,45		0,17		0,01		1052,8
04-05-2024 15:00	195802	150,54	1011,26	16,04	8,83	246763	0,05		7,91		52,84		1,17		2,84		0,01		4,70		0,17		0,01		1055,1
04-05-2024 15:30	195868	150,12	1011,00	16,02	8,74	246846	0,01		7,81		54,28		1,55		2,42		0,01		3,37		0,16		0,01		1056,4
04-05-2024 16:00	194722	149,92	1010,84	15,93	8,81	245398	0,04		7,89		51,08		2,41		2,42		0,01		2,54		0,16		0,01		1049,9
04-05-2024 16:30	194998	151,44	1010,71	15,35	9,44	245747	0,02		8,18		61,49		2,56		2,40		0,01		2,81		0,16		0,01		1026,6
04-05-2024 17:00	203557	152,19	1010,46	17,42	8,53	256563	0,02		7,93		54,68		1,82		2,55		0,01		2,25		0,16		0,01		1055,7
04-05-2024 17:30	194789	152,09	1010,39	16,31	9,26	245483	0,02		8,25		48,90		4,22		2,29		0,01		1,69		0,16		0,01		1041,5
04-05-2024 18:00	199978	152,49	1010,40	16,69	8,81	252040	0,02		7,80		51,79		3,24		2,48		0,01		1,30		0,16		0,01		1033,8
04-05-2024 18:30	197067	151,51	1010,28	16,67	8,85	248361	0,02		7,88		50,52		2,64		2,43		0,01		1,08		0,18		0,01		1039,3
04-05-2024 19:00	195189	150,15	1010,10	16,58	8,72	245988	0,01		7,95		48,75		1,46		2,65		0,01		0,64		0,19		0,01		1052,3
04-05-2024 19:30	190819	149,65	1009,74	16,24	9,03	240466	0,04		8,45		54,55		2,47		2,13		0,01		0,51		0,19		0,01		1040,1
04-05-2024 20:00	194587	148,78	1009,42	16,09	8,65	245227	0,04		8,11		49,84		1,45		1,77		0,01		0,34		0,18		0,01		1044,1

04-05-2024 20:30	196247	148,91	1009,37	15,93	8,74	247325	0,03		8,08		56,75		2,03		1,77		0,01		0,62		0,19		0,01		1058,3
04-05-2024 21:00	189876	149,22	1008,96	15,79	8,90	239274	0,07		7,86		50,98		1,82		1,70		0,01		1,01		0,20		0,01		1044,4
04-05-2024 21:30	194327	149,29	1008,71	16,05	8,65	244899	0,16		8,02		49,98		1,14		1,74		0,01		0,74		0,18		0,01		1056,5
04-05-2024 22:00	190465	148,90	1008,55	15,74	8,81	240018	0,59		8,17		54,98		1,34		2,29		0,01		0,78		0,18		0,01		1046,9
04-05-2024 22:30	195350	149,80	1008,33	16,39	8,63	246192	1,12		7,98		52,16		1,61		1,72		0,01		0,92		0,21		0,01		1057,1
04-05-2024 23:00	192125	149,14	1008,12	15,75	8,80	242116	1,16		8,20		49,28		1,89		1,99		0,01		0,77		0,19		0,01		1058,1
04-05-2024 23:30	192917	149,49	1007,87	16,35	8,59	243117	1,22		7,99		46,50		1,97		2,03		0,01		0,80		0,19		0,01		1058,2
05-05-2024 00:00	189617	149,17	1006,54	15,83	8,96	238947	0,10	0,81	8,13	8,14	47,57	51,98	2,09	2,03	2,27	1,91	0,01	0,01	5,69	8,623333333	0,26	0,16	0,01	0,01	1047,3
05-05-2024 00:30	196928	151,15	1007,33	15,68	9,13	248186	1,79		8,31		51,17		2,87		2,05		0,01		0,95		0,22		0,01		1043,2
05-05-2024 01:00	195614	150,57	1007,04	16,10	8,88	246525	1,80		8,27		61,22		2,04		1,91		0,01		0,64		0,21		0,01		1039,4
05-05-2024 01:30	195279	150,26	1006,76	15,58	9,04	246102	1,83		8,18		47,81		2,37		2,13		0,01		0,56		0,21		0,01		1054,6
05-05-2024 02:00	189958	150,61	1006,47	15,34	9,40	239378	1,85		8,27		49,80		2,97		2,09		0,01		0,75		0,22		0,01		1043,0
05-05-2024 02:30	195184	151,09	1006,07	15,70	9,18	245982	1,79		8,31		57,18		2,22		2,20		0,01		0,55		0,22		0,01		1044,4
05-05-2024 03:00	190880	151,35	1005,85	14,97	9,69	240543	1,96		8,54		47,05		3,24		2,10		0,01		0,60		0,24		0,01		1040,0
05-05-2024 03:30	202750	151,70	1005,53	16,48	8,74	255543	1,88		8,11		57,42		1,58		2,07		0,02		0,71		0,25		0,01		1050,8
05-05-2024 04:00	193084	151,03	1005,30	15,44	9,20	243328	1,93		8,39		50,94		2,52		2,44		0,02		0,65		0,25		0,01		1047,4
05-05-2024 04:30	191191	150,53	1005,13	15,08	9,44	240936	2,07		8,59		49,62		3,05		2,62		0,01		0,63		0,23		0,01		1047,5
05-05-2024 05:00	198347	152,73	1005,20	17,05	9,31	249979	2,40		8,62		56,58		4,51		2,56		0,01		1,74		0,28		0,01		1053,3
05-05-2024 05:30	196533	151,99	1004,89	15,83	9,18	247687	2,44		8,59		50,20		3,59		2,96		0,01		1,72		0,26		0,01		1051,7
05-05-2024 06:00	191386	151,31	1004,69	14,39	9,69	241182	2,60		8,75		51,00		2,94		2,74		0,01		1,70		0,27		0,01		1041,7
05-05-2024 06:30	191343	151,79	1004,58	14,09	9,90	241128	2,60		9,13		54,31		3,54		2,57		0,01		2,10		0,27		0,01		1030,2
05-05-2024 07:00	197053	152,18	1004,52	14,97	9,41	248344	2,55		8,25		53,55		2,14		1,96		0,01		2,60		0,27		0,01		1040,3
05-05-2024 07:30	195843	151,14	1004,32	15,37	9,14	246815	2,45		8,20		49,78		2,59		2,44		0,01		1,58		0,27		0,01		1050,4
05-05-2024 08:00	195434	150,47	1004,21	15,85	8,93	246298	2,48		8,13		51,25		3,01		2,42		0,01		1,28		0,27		0,01		1065,6
05-05-2024 08:30	193282	150,30	1004,38	15,33	9,39	243578	2,43		7,85		62,78		1,96		2,84		0,01		1,68		0,33		0,01		1054,7
05-05-2024 09:00	194625	150,78	1004,57	15,91	9,12	245275	2,48		8,35		53,99		0,87		2,52		0,01		2,19		0,31		0,01		1050,6
05-05-2024 09:30	194121	150,36	1004,79	15,60	8,99	244638	2,21		8,14		47,99		1,37		2,99		0,01		1,83		0,30		0,01		1059,0
05-05-2024 10:00	193175	150,82	1005,00	14,72	9,50	243443	1,99		8,35		53,61		2,83		2,87		0,01		1,88		0,32		0,01		1051,2
05-05-2024 10:30	195217	152,08	1005,21	15,18	9,55	246024	1,94		8,36		52,49		2,38		2,68		0,01		2,25		0,34		0,01		1038,8
05-05-2024 11:00	200291	151,16	1005,47	16,39	8,54	252436	1,73		8,04		52,52		0,88		2,70		0,01		2,56		0,32		0,01		1065,9
05-05-2024 11:30	190079	149,88	1005,71	15,13	9,26	239530	1,75		8,42		49,13		2,91		2,48		0,01		1,81		0,33		0,01		1056,3
05-05-2024 12:00	190024	150,60	1006,02	15,43	9,43	239461	0,67		8,23		50,16		2,66		2,11		0,01		2,47		0,35		0,01		1046,7
05-05-2024 12:30	195050	150,51	1006,13	16,39	8,88	245812	0,08		8,14		58,76		2,05		2,04		0,01		2,50		0,34		0,01		1060,4
05-05-2024 13:00	194452	150,20	1006,32	15,65	8,95	245057	0,06		8,17		48,81		1,30		2,29		0,01		2,44		0,35		0,01		1057,6
05-05-2024 13:30	196768	150,79	1006,52	16,96	8,81	247984	0,09		8,34		50,37		1,25		1,47		0,01		3,28		0,36		0,01		1053,9
05-05-2024 14:00	196917	150,85	1006,64	16,75	8,79	248172	0,07		8,32		53,18		1,16		1,92		0,01		3,93		0,35		0,01		1051,7
05-05-2024 14:30	196492	150,92	1006,69	15,69	9,06	247635	0,09		8,19		55,37		0,76		2,28		0,01		5,77		0,36		0,01		1054,8
05-05-2024 15:00	194736	151,29	1006,82	15,73	9,17	245416	0,12		8,14		52,87		1,49		2,40		0,01		5,04		0,34		0,01		1055,4
05-05-2024 15:30	195923	151,14	1006,76	16,12	8,99	246916	0,12		8,13		50,93		0,18		2,12		0,01		5,14		0,34		0,01		1060,4
05-05-2024 16:00	190384	151,72	1006,78	15,43	9,72	239916	0,05		8,79		49,40		2,73		2,79		0,01		22,25		0,37		0,01		1050,4
05-05-2024 16:30	194180	152,91	1006,74	16,07	9,57	244713	0,06		8,36		56,92		2,85		2,64		0,01		10,57		0,38		0,01		1044,2
05-05-2024 17:00	198865	151,63	1006,66	16,87	8,76	250634	0,04		8,31		46,64		2,25		2,76		0,01		5,21		0,37		0,01		1068,9
05-05-2024 17:30	195101	150,45	1006,55	16,86	9,01	245877	0,06		8,64		57,01		1,88		2,54		0,01		3,78		0,37		0,01		1066,8
05-05-2024 18:00	196761	149,82	1006,54	17,42	8,81	247975	0,08		8,49		45,04		3,44		2,79		0,01		3,20		0,37		0,01		1061,9
05-05-2024 18:30	193435	148,28	1006,49	16,75	8,84	243772	0,05		8,16		50,56		3,78		2,66		0,01		3,53		0,35		0,01		1059,3
05-05-2024 19:00	197945	148,44	1006,52	16,73	8,45	249471	0,10		7,96		54,40		2,38		2,68		0,01		5,05		0,36		0,01		1066,0
05-05-2024 19:30	188012	147,40	1006,42	17,02	8,34	236918	0,06		7,86		51,47		9,63		3,26		0,03		4,55		0,34		0,01		1058,6
05-05-2024 20:00	191392	147,83	1006,46	16,57	8,49	241190	0,06		8,04		46,03		3,20		2,68		0,01		3,43		0,32		0,01		1066,4
05-05-2024 20:30	189108	147,80	1006,49	16,00	8,82	238303	0,04		8,30		57,23		2,79		2,32		0,01		4,15		0,33		0,01		1047,4
05-05-2024 21:00	192517	149,35	1006,46	15,95	8,99	242611	0,03		8,34		49,59		2,96		2,05		0,01		7,70		0,31		0,01		1038,2
05-05-2024 21:30	203926	149,81	1006,58	17,04	8,22	257029	0,13		8,05		59,20		2,21		2,22		0,01		5,34		0,31		0,01		1060,6
05-05-2024 22:00	189063	148,91	1006,63	16,19	8,59	238247	0,05		8,09		38,61		2,30		2,38		0,01		5,88		0,28		0,01		1051,8
05-05-2024 22:30	195813	147,97	1006,82	16,80	8,23	246777	0,02		8,14		60,40		1,48		2,44		0,01		3,76		0,27		0,01		1066,4
05-05-2024 23:00	186079	148,27	1006,65	16,05	8,76	234476	0,06		8,15		50,71		1,18		2,46		0,01		6,07		0,27		0,01		1049,2
05-05-2024 23:30	197168	148,78	1006,45	16,55	8,37	248489	0,10		8,26		55,02		1,04		2,43		0,01		3,56		0,26		0,01		1062,5
06-05-2024 00:00	189279	149,57	1011,20	15,21	8,74	238519	0,04	1,07	7,60	8,28	52,20	52,34	1,33	2,43	1,96	2,42	0,01	0,01	1,87	3,404791667	0,05	0,30	0,01	0,01	1053,1
06-05-2024 00:30	197218	149,10	1006,48	16,29	8,51	248552	0,11		8,19		55,99		1,57		2,38		0,01		3,90		0,24		0,01		1062,3
06-05-2024 01:00	190481	149,11	1006,51	15,76	8,76	240038	0,27		8,04		46,71		1,58		2,16		0,01		5,52		0,24		0,01		1053,5
06-05-2024 01:30	196224	149,08	1006,40	16,23	8,44	247296	0,94		8,10		56,01		1,00		2,53		0,02		2,91		0,24		0,01		1057,3
06-05-2024 02:00	190006	148,85	1006,28	15,92	8,81	239438	1,83		8,17		53,44		0,71		2,27		0,03		3,37		0,22		0,01		1055,0
06-05-2024 02:30	191090	149,06	1006,01	15,98	8,83	240808	1,93		8,93		53,93		1,89		2,37		0,02		2,44		0,24		0,01		1054,2
06-05-2024 03:00	193700	149,45	1006,00	15,83	8,88	244106	1,93		8,45		51,63		2,25		2,45		0,03		1,79		0,24		0,01		1056,4
06-05-2024 03:30	195033	149,99	1005,94	16,60	8,73	245791	1,95		8,52		50,25		1,68		2,25		0,03		2,82		0,25		0,01		1056,5
06-05-2024 04:00	193749	150,21	1005,79	16,91	8,85	244168	2,05		8,27		52,28		1,50		2,42		0,03		2,07		0,27		0,01		1061,6
06-05-2024 04:30	192923	149,95	1005,56	15,46	9,02	243125	2,01		8,01		50,09		2,32		2,05		0,04		2,79		0,26		0,01		1058,2
06-05-2024 05:00	196484	150,18	1005,59	16,49	8,66	247625	2,00		8,16		52,00		1,49		2,25		0,04		2,86		0,28		0,01		1057,5
06-05-2024 05:30	194230	149,62	1005,59	16,52	8,63	244776	2,06		8,09		54,67		1,16		2,02		0,03		2,14		0,25		0,01		1068,4
06-05-2024 06:00	195870	149,44	1005,57	16,24	8,60	246849	2,05		8,13		50,65		0,67		1,90		0,03		1,84		0,24		0,01		1061,6
06-05-2024 06:30	190696	149,83	1005,63	16,16	8,99	240310	2,11		8,05		52,65		1,78		1,75		0,04		2,21		0,25		0,01		1054,5
06-05-2024 07:00	194581	149,48	1005,72	16,53	8,53	245220	2,02		8,14		53,74		1,04		1,90		0,03		1,54		0,25		0,01		1070,2
06-05-2024 07:30	192335	149,31	1005,81	16,28	8,82	242381	2,14		8,07		50,88		1,05		2,04		0,03		1,54		0,27		0,01		1066,7
06-05-2024 08:00	192395	149,74	1005,94	16,12	8,94	242457	2,16		8,33		51,57		1,07		2,30		0,02		1,63		0,27		0,01		1058,5
06-05-2024 08:30	194992	150,61	1006,19	15,65	9,26	245739	1,94		7,65		61,62		2,49		2,28		0,03		1,76		0,27		0,01		1050,2
06-05-2024 09:00	194871	151,29	1006,24	15,55	9,30	245586	2,01		8,54		50,39		1,63		2,36		0,02		2,26		0,25		0,01		1051,5
06-05-2024 09:30	189899	151,32	1006,29	14,68	9,69	239303	2,02		8,38		44,84		1,22		2,05		0,01		1,96		0,27		0,02		1041,9
06-05-2024 10:00	192429	152,50	1006,39	14,58	9,88	242500	0,75		8,00		62,13		3,09		1,58		0,01		2,24		0,29		0,01		1028,5
06-05-2024 10:30	201381	152,65	1006,43	16,55	8,90	253813	0,06		7,65		47,62		2,22		1,76		0,01		2,24		0,29		0,01		1060,9
06-05-2024 11:00	201833	151,24	1006,43	17,91	8,24	254384	0,05		7,88		53,26		3,77		2,18		0,01		1,55		0,28		0,01		1072,3
06-05-2024 11:30	188364	150,67	1006,47	15,84	9,43	237363	0,04		8,42		37,64		12,18		2,05		0,01		1,49		0,29		0,01		1051,4
06-05-2024 12:00	191162	149,93	1006,54	14,68	9,24	240899	0,03		8,09		51,46		7,97		1,59		0,01		1,31		0,25		0,01		1043,6
06-05-2024 12:30	193517	149,65	1006,53	15,37	8,98	243875	0,09		7,49		52,89		14,69		1,16		0,01		1,32		0,23		0,01		1049,2
06-05-2024 13:00	193273	149,01	1006,52	16,17	8,54	243567	0,04		7,09		56,82		4,10		1,21		0,01		1,43		0,20		0,01		1050,6
06-05-2024 13:30	190318	148,15	1006,65	16,39	8,52	239832	0,08		7,22		42,09		4,10		1,61		0,01		0,98		0,17		0,01		1067,1
06-05-2024 14:00	191997	148,52	1006,90	16,27	8,60	241954	0,08		7,36		60,24		1,90		1,77		0,01		0,94		0,13		0,01		1060,4
06-05-2024 14:30	188326	149,39	1006,90	15,54	9,34	237315	0,04		7,47		60,47		2,51		1,98		0,01		1,21		0,13		0,02		1038,2
06-05-2024 15:00	194097	151,04	1006,91	15,49	9,30	244608	0,05		7,49		52,69		3,10		2,23		0,01		1,41		0,12		0,01		1037,2
06-05-2024 15:30	193722	151,29	1006,90	15,26	9,31	244134	0,04		7,54		42,22		4,13		2,64		0,01		1,21		0,11		0,01		1041,3
06-05-2024 16:00	197487	153,29	1006,99	16,00	9,14	248892	0,02		7,38		62,22		2,49		1,97		0,01		1,46		0,11		0,01		1041,5
06-05-2024 16:30	196453	151,92	1007,04	15,63	9,17	247586	0,03		7,43		55,11		1,07		2,00		0,01		1,48		0,10		0,01		1040,3
06-05-2024 17:00	191687	151,53	1007,26	15,24	9,41	241563	0,01		7,55		54,60		0,28		1,74		0,01		1,90		0,10		0,01		1037,4
06-05-2024 17:30	190980	150,41	1007,54	15,53	9,12	240669	0,03		7,20		26,38		3,74		2,02		0,01		1,26		0,09		0,01		1055,0
06-05-2024 18:00	191074	149,52	1007,93	15,75	8,99	240788	0,03		7,40		58,39		3,03		2,02		0,01		0,70		0,11		0,01		1051,7
06-05-2024 18:30	192317	148,21	1008,03	16,34	8,57	242359	0,03		7,32		54,24		4,17		1,76		0,01		0,57		0,11		0,01		1062,8
06-05-2024 19:00	197414	147,60	1008,22	16,55	8,17	248800	0,01		7,20		50,59		3,97		2,05		0,01		0,44		0,11		0,01		1072,2
06-05-2024 19:30	192531	148,62	1008,48	17,76	8,25	242629	0,03		7,03		47,95		4,62		1,32		0,01		1,30		0,13		0,01		1067,0
06-05-2024 20:00	198587	148,64	1008,74	17,52	8,10	250282	0,01		7,24		54,57		3,62		1,84		0,01		1,19		0,13		0,01		1063,6
06-05-2024 20:30	195244	149,88	1009,01	18,16	8,26	246058	0,01		7,37		55,47		4,55		2,07		0,01		1,40		0,13		0,01		1067,8
06-05-2024 21:00	193578	148,84	1009,19	15,96	8,61	243952	0,03		7,38		52,40		1,92		1,81		0,01		0,56		0,09		0,01		1063,9
06-05-2024 21:30	183276	148,07	1009,30	15,52	8,81	230933	0,03		7,07		49,27		1,89		1,59		0,01		1,20		0,09		0,01		1050,7
06-05-2024 22:00	191226	148,02	1009,77	15,24	8,85	240980	0,04		7,72		58,10		3,32		1,73		0,01		0,58		0,08		0,01		1067,0
06-05-2024 22:30	188591	149,07	1010,09	15,37	8,85	237650	0,04		7,42		54,24		1,32		1,29		0,01		1,49		0,06		0,01		1052,7
06-05-2024 23:00	192781	149,37	1010,58	15,32	9,10	242945	0,04		7,74		61,46		1,49		1,47		0,01		0,86		0,07		0,01		1060,9
06-05-2024 23:30	190384	150,57	1010,92	14,73	9,33	239916	0,01		7,70		49,01		2,41		1,95		0,01		1,67		0,07		0,01		1045,0
07-05-2024 00:00	195050	152,81	1022,98	16,74	9,22	245812	0,01	0,74	7,68	7,78	55,92	52,35	1,85	2,87	1,59	1,95	0,01	0,02	4,41	1,815625	0,07	0,19	0,01	0,01	1049,6
07-05-2024 00:30	195639	149,86	1011,43	15,73	8,70	246557	0,01		7,50		47,48		1,48		1,38		0,01		2,16		0,05		0,01		1056,7
07-05-2024 01:00	193942	148,72	1011,68	16,47	8,26	244412	0,02		7,38		52,38		1,07		1,14		0,01		1,76		0,05		0,01		1069,5

07-05-2024 01:30	189342	148,33	1011,64	15,88	8,55	238599	0,02		7,44		49,13		1,19		1,31		0,01		1,55		0,05		0,01		1075,3
07-05-2024 02:00	190467	147,95	1011,95	16,04	8,42	240021	0,01		7,53		54,21		1,21		1,44		0,01		1,19		0,07		0,01		1066,7
07-05-2024 02:30	189299	148,21	1012,10	15,74	8,55	238545	0,04		7,50		47,86		0,69		1,30		0,01		1,40		0,06		0,01		1066,9
07-05-2024 03:00	190223	147,93	1012,39	15,86	8,52	239712	0,06		7,59		55,45		1,48		1,16		0,01		1,15		0,07		0,01		1060,7
07-05-2024 03:30	199755	148,26	1012,52	16,94	7,68	251758	0,04		7,24		50,95		0,58		1,74		0,01		1,11		0,08		0,01		1077,2
07-05-2024 04:00	188031	147,27	1012,79	15,59	8,33	236942	0,09		7,68		47,73		0,74		1,77		0,01		0,95		0,05		0,01		1067,2
07-05-2024 04:30	191996	148,62	1012,97	16,70	8,51	241953	0,08		7,69		55,90		2,24		1,34		0,01		1,07		0,07		0,01		1067,9
07-05-2024 05:00	188365	148,40	1013,29	17,38	8,48	237364	0,02		7,98		53,11		1,94		1,85		0,01		1,27		0,08		0,01		1052,6
07-05-2024 05:30	186615	148,15	1013,50	14,71	9,02	235153	0,02		7,63		52,73		3,19		1,73		0,01		0,74		0,06		0,01		1053,7
07-05-2024 06:00	183071	148,58	1013,72	14,51	9,22	230674	0,02		7,58		48,78		2,10		1,42		0,01		1,20		0,07		0,01		1037,4
07-05-2024 06:30	189055	148,99	1014,03	15,16	9,08	238236	0,01		7,73		55,32		2,43		1,27		0,01		0,72		0,08		0,01		1036,5
07-05-2024 07:00	192513	149,14	1014,43	16,08	8,67	242606	0,07		7,28		52,76		2,58		1,55		0,01		0,73		0,08		0,01		1049,9
07-05-2024 07:30	193610	148,74	1014,82	15,99	8,39	243993	0,19		7,26		50,64		1,49		1,72		0,01		0,81		0,08		0,01		1054,8
07-05-2024 08:00	190139	147,90	1015,24	16,06	8,39	239606	0,21		7,38		56,63		1,24		1,78		0,01		0,79		0,09		0,01		1055,4
07-05-2024 08:30	186839	149,17	1015,70	14,60	9,50	235436	0,14		7,23		41,02		3,35		1,13		0,01		0,65		0,15		0,01		1040,0
07-05-2024 09:00	187316	148,33	1015,99	15,27	8,80	236039	0,06		7,61		48,96		1,20		1,45		0,01		0,93		0,16		0,01		1040,5
07-05-2024 09:30	191697	148,27	1016,22	15,88	8,42	241575	0,02		7,33		58,48		0,29		1,59		0,01		0,70		0,16		0,01		1052,7
07-05-2024 10:00	186458	147,89	1016,59	15,25	8,92	234954	0,02		7,56		45,94		3,61		1,60		0,01		0,65		0,16		0,01		1046,5
07-05-2024 10:30	189118	148,76	1016,95	15,35	8,91	238316	0,02		7,66		57,06		2,00		1,44		0,01		0,67		0,18		0,01		1047,3
07-05-2024 11:00	189174	148,83	1017,44	14,92	9,02	238387	0,02		7,54		51,88		1,62		1,48		0,01		0,57		0,21		0,01		1045,2
07-05-2024 11:30	190797	149,01	1017,78	15,45	8,80	240438	0,02		7,47		47,35		2,93		1,70		0,01		0,61		0,20		0,01		1052,2
07-05-2024 12:00	191582	148,80	1018,07	16,22	8,51	241430	0,02		7,28		55,91		1,67		1,56		0,01		0,62		0,19		0,01		1058,3
07-05-2024 12:30	190318	149,11	1018,38	15,23	9,02	239832	0,02		7,65		48,81		1,85		1,32		0,01		0,62		0,16		0,01		1050,2
07-05-2024 13:00	192429	149,36	1018,44	16,19	8,66	242500	0,02		7,59		51,31		1,53		1,02		0,01		0,67		0,17		0,01		1057,6
07-05-2024 13:30	190590	149,35	1018,69	15,55	8,89	240176	0,02		7,72		53,73		2,18		1,11		0,01		0,67		0,17		0,01		1060,4
07-05-2024 14:00	187899	148,34	1018,85	15,80	8,60	236776	0,01		7,56		48,02		3,63		1,31		0,01		0,57		0,17		0,01		1065,1
07-05-2024 14:30	188684	148,23	1019,07	15,72	8,72	237768	0,01		7,75		55,05		2,60		2,20		0,01		0,57		0,15		0,01		1067,7
07-05-2024 15:00	190425	149,44	1019,43	17,44	8,70	239968	0,01		7,94		52,26		2,68		1,54		0,01		0,53		0,18		0,01		1071,6
07-05-2024 15:30	189396	149,41	1019,50	16,02	8,85	238667	0,01		7,79		43,98		3,57		1,71		0,01		0,53		0,16		0,01		1063,3
07-05-2024 16:00	186002	148,35	1019,70	15,81	8,83	234378	0,01		7,67		52,21		2,48		1,38		0,01		0,48		0,16		0,01		1067,4
07-05-2024 16:30	184808	148,52	1019,87	16,40	8,93	232869	0,01		7,66		46,17		4,56		1,47		0,01		0,48		0,16		0,01		1058,1
07-05-2024 17:00	194749	150,78	1020,34	18,26	8,81	245432	0,01		7,10		51,09		5,21		1,01		0,01		0,76		0,17		0,01		1056,2
07-05-2024 17:30	192429	150,19	1020,44	16,04	8,73	242500	0,01		7,53		56,95		3,70		1,49		0,01		0,63		0,14		0,01		1068,4
07-05-2024 18:00	191144	149,15	1020,67	15,38	8,72	240876	0,01		7,85		45,83		3,89		2,09		0,01		0,34		0,14		0,01		1074,8
07-05-2024 18:30	193026	148,39	1020,85	16,42	8,14	243255	0,01		7,45		63,33		2,62		2,56		0,01		0,70		0,12		0,01		1082,7
07-05-2024 19:00	187800	147,29	1020,99	15,44	8,35	236650	0,01		7,50		47,52		3,29		2,26		0,01		0,68		0,12		0,01		1083,0
07-05-2024 19:30	184962	146,61	1021,05	16,31	8,22	233064	0,01		7,57		41,19		20,14		1,29		0,01		0,44		0,11		0,01		1098,3
07-05-2024 20:00	186798	147,00	1021,35	16,32	8,33	235384	0,01		7,78		61,33		16,40		1,32		0,01		0,42		0,11		0,01		1074,2
07-05-2024 20:30	182348	147,12	1021,43	15,64	8,77	229761	0,01		7,53		41,49		9,77		1,44		0,01		0,50		0,11		0,01		1071,5
07-05-2024 21:00	186279	148,43	1021,71	15,18	9,20	234728	0,01		7,61		49,09		4,34		1,21		0,01		0,65		0,11		0,01		1076,6
07-05-2024 21:30	189788	150,02	1022,12	15,05	9,15	239163	0,01		7,66		60,98		2,39		1,55		0,01		1,03		0,09		0,01		1053,2
07-05-2024 22:00	191429	149,84	1022,39	14,88	9,03	241237	0,01		7,63		59,04		1,09		1,68		0,01		1,16		0,09		0,01		1054,6
07-05-2024 22:30	190404	150,13	1022,61	14,30	9,12	239941	0,01		7,84		56,45		0,10		1,59		0,01		0,99		0,07		0,01		1060,4
07-05-2024 23:00	181977	149,64	1022,77	12,35	9,92	229292	0,01		8,51		48,86		1,60		1,90		0,01		0,57		0,08		0,01		1050,2
07-05-2024 23:30	182862	151,40	1022,96	14,67	10,06	230410	0,01		7,67		51,33		3,71		1,04		0,01		4,71		0,07		0,01		1034,2
08-05-2024 00:00	193893	149,76	1027,65	14,41	9,62	244350	0,08	0,03	8,01	7,60	45,87	51,45	0,78	1,75	3,07	1,50	0,01	0,01	7,29	1,041458333	0,15	0,12	0,01	0,01	1029,4
08-05-2024 00:30	195070	152,10	1023,15	16,55	9,08	245838	0,10		8,15		51,16		1,80		1,91		0,01		1,17		0,07		0,01		1043,8
08-05-2024 01:00	194872	150,53	1023,36	16,27	8,91	245588	0,10		8,11		55,34		2,86		1,98		0,01		0,32		0,05		0,01		1058,6
08-05-2024 01:30	193567	150,62	1023,34	17,69	8,96	243938	0,10		7,80		56,60		6,10		1,58		0,01		0,81		0,06		0,01		1046,9
08-05-2024 02:00	193577	150,38	1023,32	17,61	8,84	243951	0,10		7,77		46,53		4,95		1,85		0,01		0,74		0,07		0,01		1047,5
08-05-2024 02:30	194159	149,45	1023,34	16,56	8,85	244687	0,10		7,71		53,15		3,84		1,47		0,01		0,80		0,06		0,01		1053,5
08-05-2024 03:00	187641	149,73	1023,26	16,31	8,95	236449	0,10		7,59		46,82		2,59		1,46		0,01		1,83		0,08		0,01		1046,9
08-05-2024 03:30	192971	149,81	1023,42	16,31	9,01	243185	0,10		7,63		54,46		2,73		1,14		0,01		0,94		0,09		0,01		1040,9
08-05-2024 04:00	190385	149,71	1023,39	16,25	8,74	239917	0,10		7,57		52,05		1,38		1,38		0,01		1,51		0,09		0,01		1039,7
08-05-2024 04:30	192094	149,87	1023,59	16,10	9,07	242077	0,09		7,86		56,67		2,31		1,09		0,01		1,15		0,09		0,01		1040,3
08-05-2024 05:00	189748	149,69	1023,49	15,95	8,87	239112	0,33		7,57		49,86		1,60		1,37		0,01		1,39		0,10		0,01		1046,2
08-05-2024 05:30	194902	149,95	1023,68	16,01	8,85	245625	0,87		7,80		54,79		2,61		1,39		0,01		0,91		0,10		0,01		1047,6
08-05-2024 06:00	185428	149,60	1023,84	16,08	9,05	233653	1,21		7,73		47,38		2,85		1,26		0,01		1,58		0,12		0,01		1050,0
08-05-2024 06:30	191778	149,75	1024,02	16,26	8,81	241678	1,12		7,83		56,68		2,02		1,21		0,01		0,86		0,11		0,01		1058,1
08-05-2024 07:00	191009	149,71	1024,27	16,53	8,85	240706	0,74		7,80		44,57		2,22		1,29		0,01		0,87		0,13		0,01		1059,3
08-05-2024 07:30	189148	149,77	1024,38	15,97	9,02	238354	0,69		7,83		53,13		2,58		1,32		0,01		0,84		0,15		0,01		1043,7
08-05-2024 08:00	191317	150,03	1024,61	16,81	8,89	241095	0,72		7,70		53,28		2,08		1,24		0,01		0,75		0,17		0,01		1054,2
08-05-2024 08:30	192235	150,36	1024,91	16,27	9,12	242255	0,63		9,62		58,90		2,06		0,83		0,01		0,97		0,11		0,01		1048,2
08-05-2024 09:00	189996	150,00	1025,15	16,04	8,88	239426	0,60		7,56		50,57		0,62		0,51		0,01		0,95		0,06		0,01		1048,7
08-05-2024 09:30	189148	149,40	1025,54	15,65	9,05	238354	0,46		7,93		58,95		0,10		0,53		0,01		0,81		0,05		0,01		1041,7
08-05-2024 10:00	189610	150,00	1025,69	15,34	9,28	238938	0,34		7,96		44,56		1,38		0,49		0,01		0,84		0,06		0,01		1035,3
08-05-2024 10:30	189781	150,49	1025,80	15,49	9,33	239154	0,26		8,09		55,86		1,42		0,30		0,01		0,96		0,07		0,01		1036,0
08-05-2024 11:00	192943	150,74	1025,89	15,19	9,22	243150	0,23		7,84		50,04		1,06		0,39		0,01		0,98		0,08		0,01		1036,9
08-05-2024 11:30	193119	150,61	1025,99	16,04	9,00	243372	0,20		7,98		54,23		1,22		0,27		0,01		0,94		0,09		0,01		1043,1
08-05-2024 12:00	193928	150,39	1026,09	16,64	8,77	244395	0,18		7,72		51,12		1,13		0,25		0,01		0,81		0,09		0,01		1051,9
08-05-2024 12:30	199613	150,46	1026,24	17,05	8,45	251579	0,20		7,71		52,09		1,38		0,39		0,01		0,94		0,10		0,01		1058,1
08-05-2024 13:00	191697	149,67	1026,33	16,21	8,66	241575	0,16		7,66		54,44		0,40		0,36		0,01		0,90		0,10		0,01		1054,5
08-05-2024 13:30	189513	149,44	1026,47	15,87	8,98	238815	0,11		7,78		47,57		1,55		0,37		0,01		0,82		0,09		0,01		1053,6
08-05-2024 14:00	190268	149,87	1026,49	15,51	9,13	239769	0,10		7,94		51,53		1,93		0,45		0,01		0,97		0,09		0,01		1050,2
08-05-2024 14:30	191060	150,22	1026,58	16,07	9,06	240770	0,07		8,18		55,15		1,67		0,69		0,01		1,00		0,09		0,01		1051,6
08-05-2024 15:00	192461	150,91	1026,68	16,96	8,97	242541	0,04		8,04		52,86		2,22		0,63		0,01		1,15		0,10		0,01		1054,8
08-05-2024 15:30	190890	150,58	1026,87	15,53	9,24	240555	0,04		7,63		50,38		1,39		0,63		0,01		0,91		0,10		0,01		1050,5
08-05-2024 16:00	190149	150,68	1026,92	15,11	9,37	239619	0,04		9,24		52,28		2,10		1,09		0,01		0,88		0,09		0,01		1038,3
08-05-2024 16:30	186389	151,03	1027,00	14,36	9,94	234867	0,04		9,63		48,78		4,21		1,22		0,01		0,65		0,09		0,01		1027,5
08-05-2024 17:00	191990	152,50	1026,99	15,35	9,68	241945	0,06		7,45		56,99		2,35		0,76		0,01		1,28		0,11		0,01		1030,1
08-05-2024 17:30	198106	153,57	1027,00	15,82	9,48	249674	0,01		7,73		54,66		2,06		0,95		0,01		1,26		0,11		0,01		1037,8
08-05-2024 18:00	193547	152,86	1026,86	15,89	9,43	243913	0,03		7,81		48,57		0,95		0,84		0,01		1,07		0,11		0,01		1040,6
08-05-2024 18:30	191209	152,49	1026,88	15,84	9,70	240958	0,03		8,42		53,48		1,14		0,64		0,01		0,64		0,12		0,01		1039,3
08-05-2024 19:00	181575	151,19	1026,83	13,87	10,20	228784	0,04		9,89		47,54		1,73		0,53		0,01		0,30		0,10		0,01		1012,5
08-05-2024 19:30	196959	150,72	1026,90	15,86	8,97	248225	0,02		7,76		58,44		1,58		0,45		0,01		0,46		0,13		0,01		1032,9
08-05-2024 20:00	192859	149,35	1026,86	16,02	8,77	243044	0,01		7,96		51,86		1,00		0,63		0,01		0,39		0,12		0,01		1048,6
08-05-2024 20:30	190760	149,11	1026,82	15,75	8,94	240391	0,01		7,91		52,63		1,59		0,57		0,01		0,45		0,11		0,01		1052,3
08-05-2024 21:00	190511	148,75	1027,02	15,74	8,88	240076	0,05		8,12		53,47		0,77		0,65		0,01		0,57		0,12		0,01		1060,2
08-05-2024 21:30	190193	149,45	1027,20	15,85	9,05	239675	0,07		8,48		50,63		3,01		0,82		0,01		1,24		0,15		0,01		1060,2
08-05-2024 22:00	183511	148,64	1027,39	14,85	9,19	231230	0,04		7,74		46,95		3,07		0,67		0,01		4,90		0,15		0,01		1047,0
08-05-2024 22:30	193077	149,18	1027,51	15,70	8,71	243319	0,04		7,77		57,54		1,52		0,85		0,01		4,36		0,15		0,01		1061,8
08-05-2024 23:00	187847	148,62	1027,45	15,60	8,81	236710	0,04		7,73		51,81		1,51		0,82		0,01		3,96		0,14		0,01		1049,1
08-05-2024 23:30	194615	149,70	1027,61	16,03	8,81	245263	0,07		7,79		53,98		0,81		0,64		0,01		5,23		0,12		0,01		1053,0
09-05-2024 00:00	182848	150,38	1023,71	15,52	9,30	230392	0,06	0,23	7,93	7,96	46,46	52,22	1,30	1,97	1,69	0,91	0,01	0,01	0,87	1,227708333	0,26	0,10	0,01	0,01	1038,4
09-05-2024 00:30	183174	149,79	1027,75	14,41	9,72	230804	0,11		8,22		56,01		2,50		0,61		0,01		5,61		0,14		0,01		1027,0
09-05-2024 01:00	188674	149,96	1027,77	15,13	9,31	237755	0,10		7,97		52,86		1,05		0,65		0,01		6,61		0,14		0,01		1044,4
09-05-2024 01:30	188404	150,00	1027,74	14,83	9,43	237414	0,07		8,08		51,55		1,47		0,70		0,01		8,48		0,14		0,01		1042,2
09-05-2024 02:00	192220	150,40	1027,63	15,20	9,23	242236	0,07		7,89		51,65		1,46		0,89		0,01		9,37		0,14		0,01		1037,4
09-05-2024 02:30	189320	149,78	1027,41	15,07	9,16	238571	0,07		7,89		53,32		0,50		0,95		0,01		7,25		0,15		0,01		1045,6
09-05-2024 03:00	187530	150,03	1027,27	14,90	9,43	236309	0,15		8,29		50,01		1,06		0,65		0,01		7,63		0,14		0,01		1048,0
09-05-2024 03:30	187652	149,95	1027,16	15,36	9,34	236463	0,21		8,17		52,95		0,94		0,47		0,01		8,78		0,14		0,01		1054,1
09-05-2024 04:00	189027	150,67	1027,08	15,26	9,53	238201	0,23		8,26		52,93		1,65		0,74		0,01		8,36		0,15		0,01		1044,0
09-05-2024 04:30	188997	151,16	1026,95	15,37	9,53	238163	0,21		8,55		52,47		1,84		0,84		0,01		7,14		0,16		0,01		1036,6
09-05-2024 05:00	188107	151,29	1027,00	15,25	9,64	237038	0,16		8,75		54,27		1,48		0,91		0,01		5,77		0,15		0,01		1030,2
09-05-2024 05:30	191856	151,62	1026,91	15,70	9,43	241776	0,17		8,30		54,98		1,79		0,81		0,01		6,86		0,15		0,01		1045,3
09-05-2024 06:00	191349	151,70	1026,80	15,44	9,47	241135	0,19		8,22		50,52		1,33		1,03		0,01		6,59		0,16		0,01		1048,1

09-05-2024 06:30	191362	151,30	1026,67	15,65	9,26	241152	0,32		8,09		49,40		2,16		0,99		0,01		5,43		0,19		0,01		1048,5
09-05-2024 07:00	192376	150,67	1026,45	16,37	8,93	242433	0,36		8,00		56,49		2,25		0,86		0,01		4,45		0,20		0,01		1059,0
09-05-2024 07:30	189748	149,95	1026,55	16,30	8,97	239112	0,36		8,03		48,97		2,26		0,99		0,01		4,45		0,18		0,01		1056,1
09-05-2024 08:00	193143	150,40	1026,70	17,33	8,81	243403	0,27		8,54		56,38		2,56		1,16		0,01		4,37		0,19		0,01		1057,3
09-05-2024 08:30	192816	150,80	1026,56	17,19	8,99	242989	0,09		8,57		48,56		4,72		1,78		0,01		4,21		0,29		0,01		1057,4
09-05-2024 09:00	190704	150,53	1026,60	16,68	8,88	240320	0,05		8,01		51,68		3,13		1,97		0,01		4,58		0,32		0,01		1046,4
09-05-2024 09:30	185812	149,46	1026,67	15,52	9,22	234138	0,15		8,35		49,60		3,39		2,02		0,01		2,64		0,32		0,01		1045,9
09-05-2024 10:00	190003	149,62	1026,59	16,61	9,01	239434	0,16		7,92		53,16		7,32		1,88		0,01		1,72		0,32		0,01		1046,7
09-05-2024 10:30	188236	148,78	1026,53	16,49	8,81	237201	0,08		7,65		51,49		4,27		1,64		0,01		2,14		0,30		0,01		1058,6
09-05-2024 11:00	188622	147,61	1026,47	16,26	8,62	237689	0,10		7,90		48,13		2,20		1,90		0,01		1,63		0,29		0,01		1057,0
09-05-2024 11:30	192400	148,10	1026,43	16,19	8,63	242464	0,02		7,82		57,55		1,76		1,68		0,01		2,39		0,29		0,01		1060,0
09-05-2024 12:00	183584	148,47	1026,40	16,02	8,99	231322	0,10		7,83		49,48		2,18		1,69		0,01		4,06		0,30		0,01		1049,1
09-05-2024 12:30	191091	149,05	1026,44	16,15	8,91	240809	0,03		7,92		54,78		1,87		1,73		0,01		2,28		0,27		0,01		1059,5
09-05-2024 13:00	185963	148,68	1026,35	15,72	8,91	234329	0,04		7,93		46,49		2,47		1,57		0,01		2,93		0,25		0,01		1063,6
09-05-2024 13:30	192699	148,96	1026,37	16,10	8,73	242841	0,06		8,03		55,70		2,09		1,35		0,01		1,88		0,25		0,01		1069,8
09-05-2024 14:00	186292	148,73	1025,97	16,57	8,66	234745	0,05		7,67		48,24		2,02		1,37		0,01		2,38		0,26		0,01		1059,6
09-05-2024 14:30	193077	147,98	1025,71	17,07	8,23	243319	0,03		7,71		55,01		1,75		1,63		0,01		1,36		0,24		0,01		1079,7
09-05-2024 15:00	188721	148,65	1025,44	16,62	8,62	237814	0,03		7,89		51,25		2,03		1,63		0,01		1,98		0,25		0,01		1062,3
09-05-2024 15:30	189548	148,38	1025,39	16,84	8,56	238859	0,04		7,92		53,22		1,48		1,73		0,01		0,95		0,24		0,01		1075,7
09-05-2024 16:00	188981	148,79	1025,26	16,56	8,73	238143	0,02		7,78		46,65		1,61		1,57		0,01		1,23		0,24		0,01		1071,3
09-05-2024 16:30	187144	148,45	1024,93	16,15	8,67	235821	0,04		7,84		53,17		1,22		1,82		0,01		0,99		0,24		0,01		1068,2
09-05-2024 17:00	190286	147,78	1024,80	16,34	8,44	239792	0,02		7,80		56,13		0,74		1,73		0,01		0,69		0,23		0,01		1070,3
09-05-2024 17:30	183883	148,14	1024,45	16,10	8,78	231700	0,02		7,79		48,53		1,47		1,61		0,01		1,26		0,23		0,01		1062,7
09-05-2024 18:00	188556	148,35	1024,29	16,37	8,66	237606	0,02		7,71		56,04		0,85		1,62		0,01		0,63		0,23		0,01		1065,0
09-05-2024 18:30	188223	148,60	1024,13	16,00	8,84	237185	0,05		7,79		47,31		1,08		1,56		0,01		0,87		0,22		0,01		1058,1
09-05-2024 19:00	185809	149,33	1023,79	15,44	9,24	234134	0,01		7,87		51,36		1,30		1,39		0,01		1,03		0,25		0,01		1050,9
09-05-2024 19:30	191785	150,24	1023,74	15,68	9,20	241686	0,04		8,24		55,79		1,86		2,09		0,01		0,90		0,26		0,01		1052,9
09-05-2024 20:00	192081	151,25	1023,69	15,50	9,30	242060	0,02		8,33		47,51		2,01		1,99		0,01		0,91		0,27		0,01		1047,9
09-05-2024 20:30	196598	151,67	1023,59	16,89	8,97	247769	0,02		8,11		56,31		2,47		2,05		0,01		0,99		0,28		0,01		1053,6
09-05-2024 21:00	189704	151,26	1023,54	15,65	9,35	239057	0,05		8,21		47,56		2,80		2,14		0,01		0,81		0,27		0,01		1048,4
09-05-2024 21:30	192881	150,59	1023,46	15,64	9,00	243071	0,02		7,72		54,35		1,64		1,74		0,01		0,86		0,26		0,01		1049,5
09-05-2024 22:00	190766	150,83	1023,65	15,31	9,44	240399	0,02		7,79		49,57		4,85		1,95		0,01		0,92		0,26		0,01		1044,6
09-05-2024 22:30	195438	152,97	1023,84	15,24	9,59	246303	0,01		7,79		56,46		2,92		1,76		0,01		1,46		0,27		0,01		1023,4
09-05-2024 23:00	195021	152,44	1023,84	15,72	9,24	245776	0,01		7,74		49,19		2,37		1,57		0,01		1,62		0,27		0,01		1045,8
09-05-2024 23:30	192029	150,60	1023,58	16,24	8,74	241995	0,01		7,47		57,34		0,41		1,85		0,01		1,03		0,26		0,01		1043,5
10-05-2024 00:00	187871	148,67	1022,88	16,33	8,50	236740	1,03	0,11	7,66	8,00	62,12	52,39	0,29	2,06	1,63	1,44	0,01	0,01	0,53	3,354375	0,27	0,23	0,01	0,01	1056,8
10-05-2024 00:30	189603	151,06	1023,77	16,02	9,35	238929	0,10		7,89		53,98		1,75		1,31		0,01		1,44		0,26		0,01		1046,8
10-05-2024 01:00	193071	152,12	1023,89	16,77	9,30	243312	0,15		8,00		54,45		1,90		1,51		0,01		1,55		0,28		0,01		1042,6
10-05-2024 01:30	192028	152,02	1023,71	16,36	9,29	241993	0,20		8,10		51,90		1,52		1,29		0,01		1,20		0,26		0,01		1040,5
10-05-2024 02:00	191817	151,29	1023,54	16,20	9,26	241727	0,20		8,04		48,21		1,35		1,49		0,01		0,72		0,25		0,01		1047,4
10-05-2024 02:30	189045	150,57	1023,40	15,84	9,38	238224	0,20		8,05		51,72		1,89		1,68		0,01		0,63		0,26		0,01		1041,8
10-05-2024 03:00	186482	151,31	1023,32	16,63	9,85	234985	0,24		8,27		56,35		4,11		1,77		0,01		0,59		0,29		0,01		1038,5
10-05-2024 03:30	192725	152,84	1023,11	16,45	9,56	242874	0,28		7,90		49,43		3,25		2,00		0,01		0,78		0,27		0,01		1024,0
10-05-2024 04:00	187354	151,31	1022,88	15,22	9,78	236087	0,33		7,85		52,05		3,07		1,51		0,01		0,65		0,26		0,01		1023,9
10-05-2024 04:30	188697	151,86	1022,81	15,26	9,91	237784	0,42		7,88		53,69		4,10		1,41		0,01		0,84		0,27		0,01		1023,9
10-05-2024 05:00	193147	151,96	1022,78	15,73	9,52	243408	0,50		7,91		53,54		2,39		1,34		0,01		0,92		0,26		0,01		1024,1
10-05-2024 05:30	196616	152,22	1022,86	16,08	9,31	247792	0,61		7,75		50,63		1,91		1,45		0,01		0,82		0,26		0,01		1025,1
10-05-2024 06:00	189273	151,72	1022,91	15,37	9,72	238512	0,82		7,96		52,06		1,23		1,37		0,01		0,88		0,26		0,01		1015,9
10-05-2024 06:30	190131	152,26	1022,97	15,31	9,79	239596	0,84		8,02		60,83		1,84		1,40		0,01		1,11		0,27		0,01		1016,4
10-05-2024 07:00	190676	151,45	1022,92	15,37	9,35	240285	0,57		7,81		47,66		1,23		1,73		0,01		1,20		0,27		0,01		1030,1
10-05-2024 07:30	188493	149,95	1023,04	15,73	9,10	237526	0,44		7,82		48,88		1,73		1,51		0,01		0,86		0,28		0,01		1042,9
10-05-2024 08:00	190065	149,12	1023,15	16,54	8,72	239513	0,26		7,74		57,97		0,93		1,42		0,01		0,65		0,27		0,01		1057,4
10-05-2024 08:30	186665	149,11	1023,13	16,44	8,91	235216	0,16		9,47		58,66		0,80		2,04		0,01		0,68		0,31		0,01		1051,3
10-05-2024 09:00	188360	149,87	1023,24	16,25	9,10	237358	0,14		7,97		46,67		0,90		2,02		0,01		0,91		0,29		0,01		1057,7
10-05-2024 09:30	184810	150,75	1023,44	16,52	9,69	232872	0,14		8,33		49,73		0,99		1,59		0,01		0,92		0,33		0,01		1047,4
10-05-2024 10:00	194663	152,92	1023,76	17,68	9,37	245323	0,14		7,96		56,79		1,45		1,83		0,01		1,17		0,33		0,01		1041,1
10-05-2024 10:30	192855	152,27	1023,82	16,16	9,30	243039	0,06		8,96		51,77		0,44		2,06		0,01		0,75		0,29		0,01		1027,9
10-05-2024 11:00	187074	150,17	1024,00	14,38	9,46	235733	0,10		9,27		48,07		0,10		1,34		0,01		0,44		0,27		0,01		1028,5
10-05-2024 11:30	186964	149,61	1024,24	14,46	9,36	235594	0,04		9,20		55,10		0,10		1,33		0,01		0,74		0,27		0,01		1040,6
10-05-2024 12:00	187377	149,11	1024,31	14,49	9,18	236116	0,04		9,24		56,29		0,32		1,54		0,01		0,81		0,26		0,01		1053,4
10-05-2024 12:30	184798	149,86	1024,31	13,93	9,77	232857	0,06		8,59		49,88		1,67		1,73		0,01		0,61		0,27		0,01		1026,0
10-05-2024 13:00	190323	150,09	1024,11	15,96	9,09	239839	0,06		7,75		47,08		2,49		1,26		0,01		0,72		0,28		0,01		1047,9
10-05-2024 13:30	192192	150,33	1024,15	16,84	8,95	242201	0,08		7,75		65,43		0,41		1,13		0,01		0,89		0,29		0,01		1042,7
10-05-2024 14:00	186854	149,12	1023,79	15,69	8,88	235455	0,08		8,03		47,93		0,10		1,95		0,01		0,95		0,25		0,01		1047,3
10-05-2024 14:30	185398	149,30	1023,69	14,71	9,43	233615	0,08		8,76		40,95		0,71		1,89		0,01		0,65		0,27		0,01		1046,3
10-05-2024 15:00	183472	149,74	1023,73	14,64	9,58	231181	0,05		8,44		58,91		0,10		1,63		0,01		0,93		0,29		0,01		1032,8
10-05-2024 15:30	185288	149,26	1023,60	14,38	9,41	233476	0,03		8,59		56,32		0,37		2,00		0,01		0,65		0,28		0,01		1025,4
10-05-2024 16:00	185693	149,61	1023,42	14,31	9,55	233988	0,05		8,58		50,78		0,79		1,68		0,01		0,59		0,27		0,01		1029,0
10-05-2024 16:30	186345	150,22	1023,27	14,35	9,63	234812	0,05		7,83		45,06		1,64		2,00		0,01		0,71		0,28		0,01		1031,7
10-05-2024 17:00	188694	151,20	1022,95	15,42	9,55	237780	0,06		7,72		63,11		1,39		1,77		0,01		0,94		0,31		0,01		1021,7
10-05-2024 17:30	189938	150,88	1022,79	15,38	9,24	239352	0,04		7,72		49,78		0,65		2,14		0,01		0,87		0,31		0,01		1030,7
10-05-2024 18:00	190652	150,66	1022,63	15,90	9,10	240255	0,06		7,74		48,65		1,35		1,76		0,01		0,97		0,31		0,01		1036,6
10-05-2024 18:30	192668	150,37	1022,61	16,35	8,81	242802	0,03		8,24		53,50		1,00		1,42		0,01		0,99		0,31		0,01		1049,3
10-05-2024 19:00	190791	149,62	1022,56	15,89	8,85	240430	0,03		8,53		51,86		0,65		1,44		0,01		0,95		0,30		0,01		1057,5
10-05-2024 19:30	191206	149,63	1022,52	15,88	8,80	240955	0,08		7,98		52,82		0,10		1,39		0,01		1,09		0,30		0,01		1055,4
10-05-2024 20:00	187359	149,39	1022,39	14,91	9,20	236093	0,05		7,77		46,35		0,10		1,24		0,01		0,98		0,31		0,01		1059,3
10-05-2024 20:30	191301	150,56	1022,40	15,87	9,17	241075	0,05		7,59		54,00		0,20		1,15		0,01		1,05		0,32		0,01		1054,1
10-05-2024 21:00	194039	150,84	1022,46	16,37	8,97	244535	0,02		7,81		54,23		0,10		1,39		0,01		0,87		0,30		0,01		1054,0
10-05-2024 21:30	186551	149,00	1022,55	15,44	9,05	235072	0,09		7,77		47,38		0,10		1,44		0,01		0,53		0,28		0,01		1048,6
10-05-2024 22:00	191523	148,73	1022,50	14,78	9,02	241355	0,26		7,92		58,57		0,10		1,49		0,01		0,36		0,28		0,01		1043,3
10-05-2024 22:30	187357	147,95	1022,55	15,47	8,73	236091	0,41		8,68		45,81		0,10		2,05		0,01		0,50		0,29		0,01		1062,6
10-05-2024 23:00	188153	147,23	1022,75	14,42	8,84	237097	0,59		8,57		49,52		0,42		2,29		0,01		0,23		0,29		0,01		1075,6
10-05-2024 23:30	180580	147,85	1022,79	14,38	9,20	227526	0,71		7,61		53,32		0,63		1,58		0,01		0,74		0,29		0,01		1046,2
11-05-2024 00:00	194162	148,26	1019,73	16,73	8,11	244690	1,45	0,24	7,63	8,15	45,70	52,15	0,10	1,14	0,79	1,59	0,01	0,01	0,94	0,832708333	0,23	0,28	0,01	0,01	1052,2
11-05-2024 00:30	184557	148,07	1022,86	16,32	8,57	232552	1,19		7,38		42,27		0,48		1,84		0,01		0,83		0,26		0,01		1052,4
11-05-2024 01:00	192825	148,34	1022,85	16,74	8,33	243001	1,23		7,12		57,86		0,10		1,73		0,01		0,56		0,24		0,01		1062,2
11-05-2024 01:30	184023	148,19	1022,74	16,37	8,66	231877	1,27		7,29		43,44		0,10		1,71		0,01		0,89		0,24		0,01		1052,7
11-05-2024 02:00	189949	148,55	1022,73	15,84	8,78	239366	1,39		7,56		58,33		0,10		1,58		0,01		0,49		0,24		0,01		1052,7
11-05-2024 02:30	184259	148,83	1022,55	15,73	9,02	232176	1,46		7,33		45,60		0,10		1,42		0,01		0,94		0,24		0,01		1046,2
11-05-2024 03:00	188842	149,81	1022,40	15,55	9,18	237967	1,45		7,55		58,40		0,10		1,33		0,01		0,68		0,25		0,01		1041,6
11-05-2024 03:30	186795	149,82	1022,35	15,64	9,25	235380	1,48		7,94		48,53		49,00		4,68		1,29		0,99		0,26		0,01		1039,2
11-05-2024 04:00	192604	151,50	1022,36	15,90	9,54	242721	1,54		7,87		51,69		3,42		1,90		0,01		1,33		0,27		0,01		1005,0
11-05-2024 04:30	189381	151,85	1022,37	15,63	9,55	238648	1,53		7,87		48,92		3,91		1,81		0,01		0,97		0,26		0,01		1002,8
11-05-2024 05:00	192899	151,48	1022,40	15,60	9,27	243094	1,49		7,84		54,13		2,34		1,77		0,01		0,88		0,25		0,01		1012,2
11-05-2024 05:30	189942	151,30	1022,44	15,51	9,48	239357	1,60		7,93		50,45		1,53		1,65		0,01		0,98		0,25		0,01		1012,0
11-05-2024 06:00	189111	151,49	1022,49	15,10	9,62	238307	1,67		7,86		50,07		1,37		1,77		0,01		1,03		0,24		0,01		1012,3
11-05-2024 06:30	192017	151,85	1022,52	15,55	9,42	241980	1,74		8,00		56,96		2,03		1,93		0,01		0,94		0,24		0,01		1007,9
11-05-2024 07:00	194465	151,28	1022,49	16,26	8,91	245073	1,63		7,64		50,17		1,79		2,07		0,01		0,88		0,22		0,01		1025,5
11-05-2024 07:30	188463	150,72	1022,61	15,21	9,54	237488	1,79		7,97		51,80		2,16		2,17		0,01		0,65		0,20		0,01		1020,4
11-05-2024 08:00	195182	152,12	1022,79	16,83	9,17	245979	1,78		7,91		57,67		2,36		2,17		0,01		0,90		0,21		0,01		1025,1
11-05-2024 08:30	198388	152,33	1022,82	15,98	9,54	250031	1,61		7,55		50,19		5,95		1,90		0,01		0,65		0,21		0,01		1014,8
11-05-2024 09:00	190856	151,16	1022,85	16,85	9,02	240512	1,65		7,79		56,55		2,49		1,12		0,01		0,69		0,18		0,01		1025,2
11-05-2024 09:30	189430	150,37	1022,86	16,30	9,04	238710	1,14		7,63		52,76		0,85		1,04		0,01		0,62		0,17		0,01		1016,0
11-05-2024 10:00	189103	149,44	1022,74	15,48	8,99	238297	0,12		7,60		51,33		0,46		0,86		0,01		0,54		0,18		0,01		1018,5
11-05-2024 10:30	188188	149,25	1022,76	15,62	9,07	237141	0,05		7,64		52,13		0,47		0,88		0,01		0,54		0,18		0,01		1024,5
11-05-2024 11:00	186714	149,92	1022,75	15,60	9,39	235278	0,08		7,81		49,85		1,12		1,02		0,01		0,63		0,20		0,01		1017,3

11-05-2024 11:30	188635	150,52	1022,65	15,62	9,42	237706	0,05		7,75		50,72		1,83		0,57		0,01		0,79		0,23		0,01		1019,6
11-05-2024 12:00	190753	151,25	1022,45	15,66	9,41	240382	0,07		7,76		55,43		0,29		0,51		0,01		1,08		0,24		0,01		1017,2
11-05-2024 12:30	188770	151,66	1022,40	15,01	9,76	237876	0,13		7,79		53,23		1,00		0,71		0,01		0,83		0,25		0,01		1014,8
11-05-2024 13:00	193338	152,00	1022,33	16,04	9,40	243649	0,03		7,94		53,55		0,95		0,92		0,01		0,74		0,24		0,01		1019,3
11-05-2024 13:30	189402	150,75	1022,09	15,30	9,41	238675	0,10		8,13		48,83		0,34		0,94		0,01		0,46		0,24		0,01		1025,0
11-05-2024 14:00	186507	150,25	1021,99	14,87	9,72	235016	0,07		7,98		51,89		0,99		0,61		0,01		0,33		0,28		0,01		1020,8
11-05-2024 14:30	191487	149,83	1021,77	15,66	9,11	241310	0,05		7,65		55,43		0,17		0,66		0,01		0,52		0,28		0,01		1028,6
11-05-2024 15:00	188901	149,46	1021,55	15,66	9,16	238042	0,07		7,97		53,03		0,10		0,71		0,01		0,47		0,28		0,01		1026,3
11-05-2024 15:30	188987	149,22	1021,37	15,34	9,20	238150	0,07		7,97		48,68		0,11		0,48		0,01		0,53		0,29		0,01		1037,4
11-05-2024 16:00	191976	150,10	1021,18	15,55	9,08	241928	0,08		7,85		54,04		1,18		0,67		0,01		0,81		0,31		0,01		1033,7
11-05-2024 16:30	188994	149,13	1020,91	16,00	8,83	238159	0,07		7,73		52,32		0,10		0,58		0,01		0,61		0,29		0,01		1034,3
11-05-2024 17:00	189203	149,49	1020,68	16,12	9,05	238423	0,10		7,83		48,51		0,42		0,52		0,01		0,69		0,29		0,01		1036,1
11-05-2024 17:30	190056	149,49	1020,43	16,83	8,72	239501	0,10		7,72		53,42		0,52		0,50		0,01		0,70		0,29		0,01		1043,7
11-05-2024 18:00	199511	150,22	1020,36	16,83	8,51	251450	0,06		7,77		55,16		0,28		0,68		0,01		0,73		0,27		0,01		1049,3
11-05-2024 18:30	185058	148,50	1020,11	16,33	8,65	233185	0,08		7,53		47,95		0,10		0,59		0,01		0,90		0,26		0,01		1048,3
11-05-2024 19:00	189119	148,30	1020,00	16,45	8,59	238317	0,08		7,74		53,04		0,19		0,51		0,01		0,57		0,26		0,01		1059,3
11-05-2024 19:30	184918	149,45	1019,94	16,07	9,23	233008	0,06		7,88		45,95		0,90		0,50		0,01		1,13		0,27		0,01		1046,5
11-05-2024 20:00	191178	149,61	1019,83	16,54	8,81	240919	0,03		7,80		55,59		0,74		0,55		0,01		0,82		0,27		0,01		1053,4
11-05-2024 20:30	191397	149,81	1019,80	16,29	8,86	241196	0,05		7,92		53,66		0,43		0,69		0,01		0,83		0,25		0,01		1043,8
11-05-2024 21:00	191068	149,39	1019,86	16,22	8,80	240780	0,06		8,00		54,38		0,40		0,77		0,01		0,82		0,23		0,01		1046,6
11-05-2024 21:30	189853	148,98	1019,92	16,48	8,43	239245	0,11		7,84		50,16		0,41		0,84		0,01		0,78		0,24		0,01		1043,1
11-05-2024 22:00	188218	148,53	1019,99	16,11	8,75	237179	0,30		7,70		50,25		0,16		0,59		0,01		0,52		0,23		0,01		1052,5
11-05-2024 22:30	190593	149,05	1020,03	16,31	8,64	240180	0,70		7,80		49,32		0,29		0,72		0,01		0,88		0,24		0,01		1045,9
11-05-2024 23:00	189907	148,97	1019,96	16,20	8,72	239313	0,97		7,95		54,93		0,44		0,79		0,01		0,72		0,23		0,01		1043,6
11-05-2024 23:30	192718	148,97	1019,85	16,28	8,48	242865	1,28		7,84		51,54		0,10		0,62		0,01		0,85		0,22		0,01		1054,0
12-05-2024 00:00	190466	146,78	1010,55	16,24	8,62	240020	0,04	0,70	7,83	7,77	44,41	51,76	0,76	1,99	0,76	1,15	0,01	0,04	0,84	0,761666667	0,05	0,24	0,01	0,01	1027,0
12-05-2024 00:30	189856	147,40	1019,60	16,57	8,16	239249	1,60		7,72		57,31		0,10		0,67		0,01		0,68		0,22		0,01		1061,6
12-05-2024 01:00	187163	147,72	1019,51	16,53	8,29	235845	1,62		7,67		44,50		0,10		0,53		0,01		1,06		0,22		0,01		1049,5
12-05-2024 01:30	190435	147,68	1019,41	17,16	8,08	239980	1,51		7,71		56,83		0,10		0,57		0,01		0,73		0,22		0,01		1052,1
12-05-2024 02:00	192334	148,02	1019,33	16,86	8,28	242380	1,41		7,80		49,12		0,10		0,58		0,01		0,69		0,20		0,01		1056,2
12-05-2024 02:30	189021	148,09	1019,18	16,81	8,25	238193	1,19		7,62		56,70		0,10		0,67		0,01		0,74		0,19		0,01		1060,2
12-05-2024 03:00	189369	147,79	1019,05	16,90	8,22	238633	1,04		7,73		50,74		0,10		0,55		0,01		0,68		0,18		0,01		1067,5
12-05-2024 03:30	190381	147,83	1018,91	16,87	8,08	239912	0,79		7,50		47,94		0,10		0,60		0,01		0,83		0,18		0,01		1064,5
12-05-2024 04:00	185271	147,00	1018,81	16,29	8,33	233454	0,67		7,88		51,58		0,80		0,75		0,01		0,69		0,16		0,01		1064,5
12-05-2024 04:30	192345	148,29	1018,59	18,10	8,13	242394	0,67		7,98		52,95		2,50		0,99		0,01		0,76		0,17		0,01		1066,2
12-05-2024 05:00	190932	148,75	1018,45	17,66	8,31	240608	0,66		6,90		48,00		3,10		1,48		0,01		0,72		0,16		0,01		1055,1
12-05-2024 05:30	188533	147,97	1018,36	16,10	8,48	237577	0,66		5,75		51,22		1,92		0,85		0,01		1,00		0,14		0,01		1048,9
12-05-2024 06:00	188070	148,21	1018,13	16,02	8,50	236992	0,66		7,61		54,38		1,89		0,77		0,01		1,12		0,13		0,01		1042,2
12-05-2024 06:30	190489	148,06	1018,00	16,53	8,35	240049	0,59		7,63		51,46		0,99		0,67		0,01		0,73		0,13		0,01		1044,1
12-05-2024 07:00	190552	147,99	1017,85	16,77	8,28	240128	0,58		7,59		53,14		0,48		0,61		0,01		0,71		0,11		0,01		1042,3
12-05-2024 07:30	187831	148,02	1017,68	16,32	8,45	236690	0,59		7,78		53,49		0,10		0,59		0,01		0,74		0,10		0,01		1044,2
12-05-2024 08:00	190772	147,98	1017,58	16,08	8,43	240406	0,27		7,83		48,07		0,29		0,73		0,01		0,68		0,11		0,01		1050,2
12-05-2024 08:30	180368	148,15	1017,56	16,66	8,33	227258	0,01		6,66		67,49		0,34		0,47		0,01		0,63		0,11		0,01		1045,4
12-05-2024 09:00	189453	148,03	1017,47	16,18	8,45	238739	0,02		7,76		52,57		0,26		0,78		0,01		0,87		0,06		0,01		1042,3
12-05-2024 09:30	188259	148,30	1017,38	16,16	8,65	237230	0,02		7,65		50,81		0,52		0,67		0,01		0,71		0,05		0,01		1038,2
12-05-2024 10:00	189550	148,75	1017,22	16,44	8,57	238862	0,01		7,65		56,44		0,26		0,76		0,01		0,82		0,04		0,01		1038,4
12-05-2024 10:30	189616	148,53	1016,96	16,26	8,59	238945	0,01		7,72		47,35		0,66		0,72		0,01		0,69		0,05		0,01		1044,3
12-05-2024 11:00	190042	148,21	1016,89	16,29	8,41	239484	0,04		7,46		53,19		0,17		0,91		0,01		0,67		0,05		0,01		1048,3
12-05-2024 11:30	188627	148,17	1016,73	16,18	8,57	237696	0,07		7,72		51,70		1,73		1,13		0,01		0,65		0,04		0,01		1042,0
12-05-2024 12:00	192632	148,75	1016,53	17,44	8,35	242757	0,04		7,71		53,81		1,05		0,99		0,01		0,88		0,06		0,01		1049,8
12-05-2024 12:30	191236	149,55	1016,27	17,43	8,61	240993	0,05		7,71		51,08		1,04		1,27		0,01		0,76		0,06		0,01		1040,6
12-05-2024 13:00	190634	148,37	1015,90	16,68	8,37	240232	0,07		7,44		53,62		0,10		0,90		0,01		0,61		0,04		0,01		1046,8
12-05-2024 13:30	188587	148,06	1015,46	16,41	8,50	237645	0,08		7,57		48,36		0,10		0,92		0,01		0,52		0,06		0,01		1046,7
12-05-2024 14:00	192122	148,04	1015,04	16,91	8,18	242112	0,04		7,62		53,81		0,42		1,44		0,01		0,50		0,07		0,01		1048,3
12-05-2024 14:30	185385	147,72	1014,62	16,07	8,66	233598	0,07		7,84		53,10		0,14		0,99		0,01		0,49		0,06		0,01		1041,3
12-05-2024 15:00	186809	148,14	1014,26	15,61	8,88	235398	0,06		8,15		46,45		0,59		1,18		0,01		0,48		0,05		0,01		1036,8
12-05-2024 15:30	190909	149,24	1013,91	16,15	8,86	240579	0,04		7,82		55,92		0,85		0,88		0,01		0,73		0,08		0,01		1037,4
12-05-2024 16:00	190865	149,02	1013,53	16,35	8,62	240524	0,03		7,76		53,31		0,18		1,06		0,01		0,83		0,07		0,01		1041,3
12-05-2024 16:30	192808	149,87	1013,20	17,00	8,67	242979	0,07		7,93		51,60		1,04		1,14		0,01		0,60		0,08		0,01		1044,5
12-05-2024 17:00	193908	149,46	1012,91	17,08	8,46	244369	0,06		7,84		50,35		0,28		1,19		0,01		0,47		0,07		0,01		1049,2
12-05-2024 17:30	190920	148,67	1012,58	16,75	8,51	240593	0,04		7,90		51,65		0,10		1,39		0,01		0,38		0,06		0,01		1051,7
12-05-2024 18:00	186649	147,11	1012,21	15,99	8,49	237723	0,04		8,47		48,41		0,58		1,68		0,01		0,17		0,05		0,01		1047,7
12-05-2024 18:30	189795	146,65	1011,84	16,35	8,42	239172	0,03		8,42		55,27		0,86		1,53		0,01		0,30		0,05		0,01		1048,0
12-05-2024 19:00	193864	149,17	1011,56	17,49	8,63	244314	0,04		8,18		54,65		2,01		1,57		0,01		0,48		0,06		0,01		1040,5
12-05-2024 19:30	189272	147,82	1011,31	17,95	8,12	238511	0,04		7,88		45,25		1,96		2,05		0,01		0,29		0,07		0,01		1031,9
12-05-2024 20:00	188503	147,72	1011,25	16,50	8,36	237539	0,02		7,37		54,37		1,46		1,20		0,01		0,38		0,05		0,01		1031,1
12-05-2024 20:30	188767	147,04	1011,12	16,49	8,31	237872	0,02		7,83		49,52		1,27		1,29		0,01		0,35		0,06		0,01		1042,6
12-05-2024 21:00	185309	147,61	1010,98	16,69	8,34	233502	0,02		7,63		50,15		0,81		1,32		0,01		0,61		0,05		0,01		1035,1
12-05-2024 21:30	189791	147,44	1011,06	16,14	8,56	239167	0,02		8,05		56,09		1,85		1,29		0,01		0,42		0,05		0,01		1047,3
12-05-2024 22:00	187058	147,99	1011,04	16,85	8,27	235713	0,03		7,61		49,62		1,07		1,31		0,01		0,87		0,06		0,01		1037,0
12-05-2024 22:30	194445	147,83	1011,00	16,93	8,16	245048	0,01		7,87		58,93		1,00		1,25		0,01		0,47		0,04		0,01		1047,4
12-05-2024 23:00	187430	147,67	1010,81	16,71	8,24	236183	0,01		7,57		41,28		1,53		1,22		0,01		0,75		0,05		0,01		1049,2
12-05-2024 23:30	194880	146,68	1010,72	16,80	8,12	245598	0,02		7,81		60,49		0,62		0,97		0,01		0,50		0,05		0,01		1043,3
13-05-2024 00:00	188454	147,00	1010,00	16,50	8,20	237477	0,02	0,33	7,50	7,68	55,00	52,27	0,75	0,80	1,00	1,00	0,01	0,01	0,50	0,644583333	0,05	0,09	0,01	0,01	1050,3
13-05-2024 00:30	189971	146,28	1010,40	16,41	8,38	239394	0,03		7,86		53,95		0,57		1,01		0,01		0,45		0,05		0,01		1043,2
13-05-2024 01:00	192348	146,51	1010,09	15,98	8,48	242398	0,02		7,70		50,60		0,74		1,02		0,01		0,40		0,06		0,01		1035,3
13-05-2024 01:30	190132	146,95	1009,72	15,91	8,53	239597	0,02		7,89		52,14		0,82		0,97		0,01		0,52		0,07		0,01		1028,9
13-05-2024 02:00	193550	147,06	1009,50	16,55	8,26	243917	0,02		7,67		53,43		1,02		0,94		0,01		0,43		0,08		0,01		1037,1
13-05-2024 02:30	191969	147,22	1009,25	16,38	8,35	241919	0,02		7,79		52,30		0,54		0,94		0,01		0,53		0,07		0,01		1044,2
13-05-2024 03:00	194435	147,26	1008,97	16,54	8,25	245035	0,03		7,59		51,65		0,44		0,68		0,01		0,56		0,07		0,01		1053,5
13-05-2024 03:30	190704	147,28	1008,87	16,24	8,41	240320	0,04		7,69		49,49		1,22		0,85		0,01		0,56		0,07		0,01		1040,6
13-05-2024 04:00	195797	147,46	1008,73	16,19	8,28	246757	0,03		7,87		54,78		0,82		1,03		0,01		0,45		0,07		0,01		1045,8
13-05-2024 04:30	193208	147,22	1008,51	16,40	8,28	243485	0,01		7,78		50,08		0,11		0,86		0,01		0,57		0,06		0,01		1052,1
13-05-2024 05:00	193127	147,25	1008,53	16,96	8,31	243382	0,01		8,24		54,02		1,00		1,09		0,01		0,53		0,07		0,01		1046,8
13-05-2024 05:30	190639	147,96	1008,52	17,44	8,55	240238	0,01		7,93		47,19		1,41		0,95		0,01		0,59		0,07		0,01		1042,0
13-05-2024 06:00	191610	147,16	1008,51	16,73	8,30	241465	0,01		7,85		52,02		0,40		0,89		0,01		0,56		0,07		0,01		1046,9
13-05-2024 06:30	191073	147,47	1008,62	15,88	8,61	240787	0,02		7,82		51,47		0,45		1,04		0,01		0,67		0,06		0,01		1042,4
13-05-2024 07:00	187086	147,74	1008,66	15,48	8,95	235748	0,02		8,01		53,85		0,69		0,92		0,01		0,76		0,07		0,01		1032,3
13-05-2024 07:30	189672	149,11	1008,81	15,19	9,37	239016	0,02		8,35		60,20		0,59		0,77		0,01		0,71		0,06		0,01		1027,9
13-05-2024 08:00	191142	150,73	1008,73	14,95	9,68	240874	0,05		8,18		55,71		1,02		0,58		0,01		1,05		0,07		0,01		1020,3
13-05-2024 08:30	197115	151,43	1008,69	15,42	9,27	248422	0,02		8,30		62,16		1,13		0,74		0,01		1,04		0,08		0,01		1033,9
13-05-2024 09:00	197535	150,63	1008,56	16,49	8,81	248953	0,02		7,91		49,58		0,33		0,60		0,01		0,97		0,08		0,01		1044,8
13-05-2024 09:30	192747	150,24	1008,50	15,93	9,13	242902	0,02		7,97		48,13		0,10		0,63		0,01		0,73		0,11		0,01		1037,2
13-05-2024 10:00	193725	150,00	1008,53	16,27	9,28	244138	0,05		9,01		57,53		0,45		0,56		0,01		0,43		0,08		0,01		1038,8
13-05-2024 10:30	186992	148,22	1008,53	12,88	17,31	235629	0,02		28,26		180,38		202,75		82,20		0,01		0,47		2,18		0,01		1044,8
13-05-2024 11:00	188408	147,79	1008,63	0,13	7,62	237419	0,04		0,36		30,16		0,10		0,36		2,34		0,34		1,00		0,01		1041,1
13-05-2024 11:30	188526	147,71	1008,56	15,18	9,02	237568	0,05		6,71		55,52		1,04		0,68		0,06		0,34		0,13		0,01		1040,6
13-05-2024 12:00	185333	147,46	1008,41	14,60	9,48	233533	0,06		16,72		54,08		1,75		1,36		0,07		0,35		0,15		0,01		1044,7
13-05-2024 12:30	194298	148,39	1008,27	15,13	9,14	244862	0,04		20,92		49,49		1,20		1,29		0,06		0,49		0,15		0,01		1041,4
13-05-2024 13:00	183980	148,92	1008,04	15,22	9,73	231823	0,03		8,76		51,60		0,37		0,34		0,06		0,76		0,18		0,01		1021,0
13-05-2024 13:30	186835	148,99	1007,94	14,96	9,64	235431	0,03		8,00		29,05		0,50		0,41		0,03		0,65		0,20		0,01		1034,5
13-05-2024 14:00	193330	149,62	1007,90	15,10	9,33	243639	0,03		7,94		45,68		0,85		0,46		0,03		0,76		0,24		0,01		1034,2
13-05-2024 14:30	197064	148,65	1007,76	16,64	8,43	248358	0,05		7,72		62,62		0,90		0,69		0,03		0,55		0,20		0,01		1053,7
13-05-2024 15:00	196037	148,19	1007,62	16,62	8,41	247060	0,06		7,72		51,10		0,24		0,89		0,02		0,48		0,19		0,01		1068,5
13-05-2024 15:30	191818	148,50	1007,48	17,05	8,75	241728	0,06		8,02		50,98		0,83		0,66		0,03		0,57		0,23		0,01		1060,1
13-05-2024 16:00	193848	149,78	1007,52	17,10	8,74	244293	0,02		7,64		53,60		0,78		0,66		0,03		0,53		0,22		0,01		1060,6

13-05-2024 16:30	192834	149,37	1007,57	15,90	8,90	243012	0,02		7,74		52,74		0,10		0,51		0,02		0,73		0,20		0,01		1045,6
13-05-2024 17:00	197270	149,62	1007,45	16,77	8,39	248618	0,05		7,35		52,05		0,10		0,58		0,02		0,93		0,21		0,01		1052,8
13-05-2024 17:30	194967	148,58	1007,30	16,67	8,29	245708	0,15		7,60		48,84		0,10		0,67		0,02		0,48		0,21		0,01		1065,5
13-05-2024 18:00	189711	148,56	1006,90	16,15	8,56	239065	0,39		7,54		53,37		0,10		0,74		0,03		0,59		0,22		0,01		1055,6
13-05-2024 18:30	193443	148,31	1006,62	16,37	8,28	243782	0,38		7,67		51,83		0,10		0,72		0,03		0,43		0,20		0,01		1063,5
13-05-2024 19:00	195213	148,57	1006,48	16,90	8,16	246018	0,36		7,55		48,98		0,10		0,63		0,03		0,44		0,20		0,01		1066,2
13-05-2024 19:30	192838	148,14	1006,45	17,41	7,96	243017	0,22		7,60		51,29		0,10		0,57		0,02		0,55		0,20		0,01		1062,0
13-05-2024 20:00	189149	147,70	1006,57	16,81	8,32	238355	0,32		7,70		51,47		0,21		0,51		0,03		0,44		0,19		0,01		1059,8
13-05-2024 20:30	194428	148,58	1006,46	17,10	8,22	245026	0,38		7,51		53,96		0,10		0,62		0,02		0,57		0,19		0,01		1057,9
13-05-2024 21:00	190407	149,23	1006,47	17,05	8,60	239945	0,36		7,70		52,55		0,60		0,53		0,03		0,70		0,20		0,01		1053,2
13-05-2024 21:30	195058	149,28	1006,28	17,11	8,26	245823	0,43		7,54		50,11		0,10		0,57		0,03		0,56		0,19		0,01		1056,8
13-05-2024 22:00	189911	148,35	1006,26	16,55	8,53	239318	0,54		7,61		53,19		0,10		0,54		0,03		0,46		0,17		0,01		1053,2
13-05-2024 22:30	192259	149,47	1006,25	16,27	8,80	242285	0,79		7,83		50,32		0,16		0,42		0,03		0,59		0,18		0,01		1055,0
13-05-2024 23:00	193322	149,77	1006,15	16,33	8,71	243629	0,78		7,70		54,80		0,10		0,63		0,03		0,61		0,19		0,01		1050,9
13-05-2024 23:30	192268	149,45	1005,88	16,38	8,62	242297	0,77		7,67		49,73		0,53		0,87		0,03		0,49		0,18		0,01		1058,2
14-05-2024 00:00	195398	147,31	1003,63	14,79	8,74	246252	0,42	0,15	8,04	8,55	54,92	54,26	0,69	4,76	0,99	2,44	0,01	0,07	0,39	0,578333333	0,19	0,20	0,01	0,01	1058,7
14-05-2024 00:30	194760	151,29	1005,92	17,36	8,97	245446	0,68		7,94		46,60		3,12		1,30		0,04		0,58		0,21		0,01		1035,3
14-05-2024 01:00	191779	151,09	1005,68	16,24	9,01	241679	0,61		7,32		52,90		1,86		1,35		0,04		0,60		0,22		0,01		1019,1
14-05-2024 01:30	189638	150,43	1005,51	15,79	9,18	238973	0,59		7,71		51,75		2,40		0,85		0,04		0,63		0,22		0,01		1026,3
14-05-2024 02:00	193392	151,09	1005,24	16,32	9,08	243717	0,68		7,55		52,71		1,64		0,83		0,05		0,71		0,22		0,01		1034,4
14-05-2024 02:30	193811	152,33	1005,07	16,10	9,49	244247	0,65		7,91		56,19		3,95		0,70		0,05		0,79		0,24		0,01		1029,3
14-05-2024 03:00	196204	152,98	1004,80	16,43	9,29	247271	0,61		7,72		48,95		0,63		0,74		0,05		1,07		0,25		0,01		1018,3
14-05-2024 03:30	197131	152,25	1004,59	16,63	9,08	248442	0,56		7,87		51,64		0,89		0,81		0,04		0,59		0,25		0,01		1033,5
14-05-2024 04:00	194004	151,38	1004,39	16,26	9,23	244491	0,52		8,06		53,13		0,10		0,74		0,04		0,33		0,24		0,01		1030,8
14-05-2024 04:30	192805	150,95	1004,16	15,69	9,35	242975	0,55		8,00		53,63		0,25		0,79		0,04		0,45		0,25		0,01		1026,3
14-05-2024 05:00	191647	150,80	1004,10	15,16	9,49	241512	0,56		7,99		51,74		0,50		0,81		0,04		0,42		0,26		0,01		1028,6
14-05-2024 05:30	193912	151,29	1004,08	15,17	9,51	244374	0,60		7,96		49,12		1,28		0,69		0,04		0,54		0,28		0,01		1027,4
14-05-2024 06:00	195113	151,56	1004,00	15,65	9,34	245892	0,58		7,87		52,36		1,18		0,68		0,04		0,60		0,29		0,01		1036,8
14-05-2024 06:30	191535	151,12	1003,90	15,22	9,44	241370	0,61		8,01		52,58		0,70		0,78		0,04		0,51		0,30		0,01		1029,6
14-05-2024 07:00	193380	151,20	1003,93	15,46	9,42	243702	0,55		7,89		55,81		1,29		0,93		0,04		0,47		0,29		0,01		1029,0
14-05-2024 07:30	193305	151,21	1003,91	15,66	9,37	243607	0,51		7,80		49,35		0,96		1,25		0,04		0,56		0,26		0,01		1028,1
14-05-2024 08:00	195810	151,36	1003,98	15,81	9,15	246773	0,27		7,93		55,14		0,73		1,30		0,04		0,57		0,27		0,01		1032,0
14-05-2024 08:30	193133	150,53	1003,95	15,91	9,06	243390	0,10		6,72		50,95		0,56		1,03		0,03		0,37		0,29		0,01		1044,2
14-05-2024 09:00	192279	150,54	1003,97	15,70	9,24	242311	0,13		7,85		58,33		0,66		1,31		0,02		0,44		0,27		0,01		1041,7
14-05-2024 09:30	191870	150,79	1003,89	15,65	9,34	241794	0,10		8,03		92,03		0,69		1,06		0,03		0,53		0,24		0,01		1036,0
14-05-2024 10:00	195973	151,97	1003,79	17,20	9,24	246979	0,07		8,23		48,13		0,92		0,96		0,02		0,61		0,22		0,01		1040,8
14-05-2024 10:30	194702	151,39	1003,60	16,46	9,07	245373	0,07		7,75		50,47		0,48		0,70		0,01		0,58		0,17		0,01		1039,2
14-05-2024 11:00	193634	150,57	1003,45	16,25	9,16	244023	0,06		7,87		47,64		0,30		0,60		0,01		0,53		0,17		0,01		1044,2
14-05-2024 11:30	196459	151,48	1003,30	16,91	9,09	247593	0,08		7,88		50,49		0,38		0,38		0,01		0,72		0,21		0,01		1037,0
14-05-2024 12:00	195408	151,13	1003,15	16,66	9,04	246265	0,11		7,78		53,82		0,10		0,38		0,01		0,79		0,20		0,01		1049,9
14-05-2024 12:30	189793	150,39	1003,01	16,21	9,25	239169	0,12		8,02		49,46		0,69		0,48		0,01		0,60		0,19		0,01		1037,8
14-05-2024 13:00	190019	150,46	1002,89	15,89	9,30	239455	0,10		7,96		55,78		0,40		0,54		0,01		0,61		0,18		0,01		1041,0
14-05-2024 13:30	191568	150,29	1002,76	15,89	9,22	241412	0,14		8,16		62,53		0,24		0,61		0,01		0,53		0,17		0,01		1041,7
14-05-2024 14:00	192560	150,59	1002,69	15,64	9,25	242666	0,07		8,01		40,05		0,69		0,53		0,01		0,48		0,17		0,01		1050,6
14-05-2024 14:30	192956	150,66	1002,39	15,47	9,22	243166	0,05		7,86		57,75		0,84		0,58		0,01		0,67		0,18		0,01		1051,9
14-05-2024 15:00	195111	150,20	1002,14	15,72	8,85	245890	0,05		7,83		48,85		0,10		0,55		0,01		0,79		0,20		0,01		1058,1
14-05-2024 15:30	189979	149,78	1002,05	14,91	9,24	239404	0,08		7,91		49,28		0,10		0,46		0,01		0,69		0,20		0,01		1055,3
14-05-2024 16:00	189522	149,58	1001,97	15,40	9,22	238827	0,03		8,09		52,06		0,10		0,45		0,01		0,65		0,21		0,01		1046,9
14-05-2024 16:30	194739	150,30	1001,92	15,66	8,99	245419	0,04		7,77		59,12		0,10		0,59		0,01		0,77		0,20		0,01		1040,2
14-05-2024 17:00	195731	149,83	1001,85	16,05	8,69	246673	0,03		8,11		51,44		0,10		0,58		0,01		0,69		0,20		0,01		1056,9
14-05-2024 17:30	195766	149,97	1001,69	17,87	8,50	246717	0,04		7,93		50,49		0,10		0,48		0,01		0,66		0,20		0,01		1066,5
14-05-2024 18:00	191826	149,60	1001,61	17,20	8,73	241738	0,07		7,88		49,61		0,31		0,95		0,01		0,49		0,19		0,01		1056,4
14-05-2024 18:30	191507	148,78	1001,52	16,81	8,67	241335	0,06		8,04		53,07		0,10		1,09		0,01		0,33		0,19		0,01		1056,7
14-05-2024 19:00	188416	147,78	1001,37	15,77	8,85	237429	0,03		8,30		50,32		0,10		1,39		0,01		0,22		0,19		0,01		1054,8
14-05-2024 19:30	185918	148,30	1001,37	16,49	9,14	234272	0,08		8,59		49,58		0,10		1,02		0,01		0,30		0,21		0,01		1049,3
14-05-2024 20:00	187082	148,68	1001,50	16,12	9,14	235743	0,04		11,57		56,88		0,54		2,49		0,01		0,46		0,20		0,01		1042,9
14-05-2024 20:30	182297	148,32	1001,55	14,79	9,25	229696	0,05		12,79		49,51		1,57		1,73		0,02		0,39		0,21		0,01		1033,0
14-05-2024 21:00	196067	148,94	1001,81	15,43	8,72	247098	0,06		7,88		55,62		2,04		1,59		0,01		0,35		0,20		0,01		1053,3
14-05-2024 21:30	185175	148,24	1001,97	14,82	8,98	233333	0,02		7,87		47,81		1,46		1,50		0,01		0,48		0,19		0,01		1030,8
14-05-2024 22:00	192785	148,52	1002,43	15,56	8,61	242950	0,07		7,97		54,88		0,61		1,25		0,01		0,34		0,20		0,01		1049,9
14-05-2024 22:30	184355	147,21	1002,84	14,70	8,84	232297	0,05		8,35		45,13		1,30		1,56		0,02		0,39		0,21		0,01		1042,4
14-05-2024 23:00	191674	147,41	1003,17	15,15	8,74	241546	0,07		8,29		58,44		1,05		0,97		0,02		0,31		0,21		0,01		1060,5
14-05-2024 23:30	187561	146,79	1003,49	14,79	8,66	236348	0,07		8,07		47,55		0,59		0,99		0,02		0,44		0,19		0,01		1060,5
15-05-2024 00:00	190444	150,23	1004,37	15,45	9,24	239992	1,35	0,26	8,17	8,11	55,77	52,84	1,24	0,83	1,79	0,94	0,01	0,02	0,51	0,544583333	0,05	0,22	0,05	0,03	1048,6
15-05-2024 00:30	185914	146,88	1003,72	15,32	8,66	234267	0,62		7,82		49,67		1,13		0,99		0,01		0,51		0,18		0,05		1052,1
15-05-2024 01:00	192595	147,62	1003,69	15,90	8,62	242710	0,72		7,97		55,57		1,18		0,84		0,01		0,42		0,19		0,05		1058,6
15-05-2024 01:30	192454	147,85	1003,67	16,00	8,47	242532	0,91		7,59		50,38		0,88		0,83		0,01		0,67		0,18		0,05		1052,8
15-05-2024 02:00	191610	147,81	1003,59	15,22	8,67	241465	1,09		7,57		51,26		0,47		0,93		0,01		0,39		0,16		0,05		1054,7
15-05-2024 02:30	191066	147,93	1003,44	15,68	8,81	240778	1,20		7,75		54,51		0,66		0,78		0,01		0,59		0,15		0,05		1050,7
15-05-2024 03:00	186882	148,53	1003,20	15,69	9,05	235490	1,30		7,79		46,18		1,88		0,79		0,01		0,80		0,17		0,05		1050,9
15-05-2024 03:30	191262	148,91	1002,98	15,89	8,92	241025	1,43		7,72		53,40		0,38		0,77		0,01		0,60		0,19		0,05		1040,5
15-05-2024 04:00	191196	148,89	1003,01	15,60	8,88	240942	1,44		7,56		50,22		0,14		0,93		0,01		0,58		0,18		0,05		1043,0
15-05-2024 04:30	189795	148,91	1002,80	15,30	9,07	239172	1,10		7,89		52,38		0,73		0,89		0,01		0,60		0,17		0,05		1047,6
15-05-2024 05:00	190957	148,85	1002,63	15,18	8,92	240640	0,12		7,82		51,11		1,01		1,24		0,01		0,54		0,17		0,05		1050,2
15-05-2024 05:30	194901	150,06	1002,63	17,52	8,84	245624	0,06		8,07		52,32		2,51		0,88		0,02		0,62		0,19		0,05		1056,9
15-05-2024 06:00	195970	150,39	1002,66	16,78	8,63	246975	0,06		7,56		49,81		2,52		1,25		0,01		0,77		0,16		0,05		1058,2
15-05-2024 06:30	196617	149,76	1002,75	16,40	8,53	247793	0,07		7,51		56,22		0,99		1,27		0,01		0,56		0,15		0,05		1042,4
15-05-2024 07:00	191812	149,01	1002,71	15,42	8,75	241721	0,06		7,59		50,59		0,10		1,11		0,01		0,59		0,13		0,05		1047,2
15-05-2024 07:30	188970	148,54	1002,79	15,01	8,97	238129	0,06		7,76		43,98		4,20		1,09		0,01		0,51		0,14		0,05		1054,0
15-05-2024 08:00	193720	148,75	1002,84	16,32	8,38	244132	0,08		7,53		49,09		5,54		1,10		0,01		0,56		0,14		0,05		1069,5
15-05-2024 08:30	182496	148,57	1002,92	16,82	8,04	229948	0,07		9,45		76,37		1,28		2,35		0,02		0,58		0,19		0,05		1064,9
15-05-2024 09:00	187320	147,07	1003,02	16,50	8,13	236044	0,07		7,23		42,04		3,08		2,06		0,01		0,59		0,18		0,05		1062,6
15-05-2024 09:30	190869	147,14	1003,04	16,72	8,01	240529	0,08		7,22		46,38		9,61		2,05		0,01		0,53		0,16		0,05		1084,4
15-05-2024 10:00	186986	146,73	1003,03	17,07	7,96	235622	0,05		7,50		48,57		6,06		2,44		0,01		0,61		0,14		0,05		1071,5
15-05-2024 10:30	190031	146,35	1003,04	16,31	7,91	239470	0,06		7,57		55,22		5,07		2,64		0,01		0,46		0,12		0,05		1076,3
15-05-2024 11:00	186536	146,22	1003,04	16,64	7,91	235053	0,05		7,51		50,20		8,43		2,66		0,01		0,61		0,10		0,05		1068,9
15-05-2024 11:30	191975	146,39	1003,02	16,66	7,86	241927	0,08		7,94		62,74		0,94		1,97		0,01		0,47		0,08		0,05		1072,4
15-05-2024 12:00	188501	146,57	1002,96	16,38	7,90	237536	0,09		7,62		46,66		0,37		1,88		0,01		0,62		0,08		0,01		1065,3
15-05-2024 12:30	183025	145,33	1002,99	15,56	8,11	230616	0,11		7,39		35,26		4,33		2,76		0,01		0,36		0,07		0,01		1094,7
15-05-2024 13:00	187541	146,04	1002,99	16,48	7,97	236323	0,11		7,53		55,78		72,78		2,02		0,02		0,53		0,06		0,01		1101,1
15-05-2024 13:30	189159	146,02	1002,99	16,79	7,80	238368	0,10		7,93		65,40		8,04		2,07		0,01		0,51		0,05		0,01		1086,8
15-05-2024 14:00	191525	146,06	1002,94	16,06	7,86	241358	0,09		8,31		55,98		4,62		1,74		0,01		0,45		0,07		0,01		1076,4
15-05-2024 14:30	192237	147,41	1002,93	16,23	8,37	242258	0,06		8,09		74,43		3,14		1,76		0,02		0,74		0,06		0,01		1068,7
15-05-2024 15:00	191610	148,44	1002,95	16,13	8,62	241465	0,05		8,18		45,81		0,68		1,28		0,01		0,83		0,06		0,02		1054,7
15-05-2024 15:30	188082	148,93	1002,99	15,99	8,98	237007	0,05		8,61		41,27		2,57		1,33		0,01		0,69		0,06		0,03		1053,7
15-05-2024 16:00	192692	149,37	1003,07	17,40	8,44	242833	0,08		8,32		55,59		1,82		1,60		0,02		0,78		0,05		0,02		1059,5
15-05-2024 16:30	189664	149,54	1003,14	16,55	8,94	239006	0,06		8,55		49,87		1,41		1,61		0,02		0,72		0,04		0,03		1047,5
15-05-2024 17:00	185064	150,15	1003,14	16,25	9,43	233193	0,07		7,63		36,07		2,50		1,24		0,01		0,84		0,04		0,03		1050,5
15-05-2024 17:30	169988	150,12	1003,12	16,57	10,06	214141	0,10		7,89		53,25		5,42		1,24		0,02		1,19		0,04		0,04		1040,7
15-05-2024 18:00	181069	148,93	1003,25	18,16	8,86	228144	0,10		7,60		47,12		4,55		1,63		0,01		0,99		0,04		0,04		1062,3
15-05-2024 18:30	185836	147,57	1003,26	18,11	8,13	234168	0,10		7,57		53,78		25,47		2,31		0,01		0,57		0,04		0,03		1098,1
15-05-2024 19:00	176788	147,79	1003,47	16,38	9,17	222734	0,09		8,30		57,84		0,51		2,05		0,02		0,40		0,03		0,05		1053,9
15-05-2024 19:30	179697	147,98	1003,61	16,07	9,33	226410	0,08		9,06		62,96		1,29		1,82		0,03		0,32		0,02		0,07		1058,5
15-05-2024 20:00	174764	148,00	1003,64	14,72	9,83	220176	0,12		8,47		48,66		1,87		1,80		0,03		0,14		0,02		0,05		1034,3
15-05-2024 20:30	182827	147,80	1003,66	15,00	9,39	230366	0,10		8,30		59,65		2,09		1,96		0,02		0,27		0,03		0,05		1038,5
15-05-2024 21:00	189669	148,21	1003,76	15,22	9,02	239012	0,08		7,89		56,34		1,97		1,89		0,02		0,30		0,02		0,06		1056,5

15-05-2024 21:30	195198	149,64	1004,07	16,12	8,94	246000	0,26		7,74		56,25		2,82		1,36		0,01		0,62		0,03		0,05		1064,0
15-05-2024 22:00	189532	149,87	1004,22	15,59	9,03	238839	0,66		7,94		46,79		2,16		2,07		0,01		0,75		0,02		0,06		1064,0
15-05-2024 22:30	191377	148,82	1004,45	15,86	8,86	241171	0,90		8,03		48,16		1,98		2,30		0,01		0,38		0,02		0,04		1063,3
15-05-2024 23:00	188213	149,34	1004,58	15,37	8,99	237172	1,07		7,74		55,68		0,10		2,41		0,01		0,70		0,04		0,06		1058,7
15-05-2024 23:30	185366	149,13	1004,51	14,73	9,46	233574	1,32		8,48		43,64		1,11		2,35		0,01		0,42		0,05		0,04		1047,0
16-05-2024 00:00	192613	150,25	1004,68	16,47	8,75	242733	1,78	0,38	7,93	7,90	51,72	52,13	1,00	4,45	2,20	1,64	0,02	0,01	0,60	0,580833333	0,16	0,10	0,10	0,08	1049,6
16-05-2024 00:30	194771	151,13	1004,35	16,86	9,04	245460	1,34		7,88		52,65		3,27		1,94		0,01		0,63		0,06		0,06		1048,2
16-05-2024 01:00	195460	151,88	1004,18	17,16	9,14	246331	1,40		8,02		59,73		3,09		1,94		0,01		0,57		0,06		0,07		1036,8
16-05-2024 01:30	196787	151,56	1004,23	16,99	9,03	248008	1,50		8,29		44,41		3,09		2,20		0,01		0,58		0,08		0,08		1037,8
16-05-2024 02:00	192399	150,96	1004,03	16,55	9,09	242462	1,55		8,04		56,24		2,77		2,44		0,01		0,57		0,07		0,05		1030,1
16-05-2024 02:30	194957	150,37	1003,84	16,08	9,03	245695	1,56		7,87		54,28		3,58		2,36		0,01		0,53		0,08		0,06		1028,9
16-05-2024 03:00	192725	150,98	1003,66	16,12	9,33	242874	1,68		7,64		51,55		1,94		2,05		0,01		0,68		0,08		0,05		1021,7
16-05-2024 03:30	195436	151,09	1003,34	16,95	8,97	246300	1,66		7,87		48,07		1,54		1,92		0,01		0,63		0,08		0,05		1032,8
16-05-2024 04:00	194615	151,13	1003,19	16,87	9,06	245263	1,67		7,73		56,70		0,68		2,00		0,01		1,01		0,12		0,08		1031,7
16-05-2024 04:30	192246	150,97	1002,88	16,25	9,30	242269	1,67		7,97		51,96		1,40		2,35		0,01		0,80		0,12		0,08		1029,4
16-05-2024 05:00	195266	152,14	1002,53	16,43	9,35	246085	1,75		7,92		55,69		1,08		2,20		0,01		0,80		0,13		0,07		1019,7
16-05-2024 05:30	191331	151,92	1002,33	16,00	9,54	241113	1,74		8,06		47,03		1,25		2,37		0,01		0,77		0,16		0,07		1021,5
16-05-2024 06:00	193324	151,88	1001,90	15,51	9,43	243631	1,83		7,98		51,85		2,57		2,53		0,01		0,74		0,19		0,09		1027,5
16-05-2024 06:30	195120	152,45	1001,73	15,56	9,54	245901	1,38		8,08		54,01		0,95		2,29		0,01		0,87		0,21		0,05		1022,8
16-05-2024 07:00	194585	152,94	1001,54	15,34	9,72	245225	0,57		7,88		48,35		2,53		2,19		0,02		0,86		0,22		0,06		1022,9
16-05-2024 07:30	196391	153,28	1001,36	15,70	9,47	247507	0,15		7,84		48,87		2,17		2,47		0,02		0,92		0,23		0,07		1030,9
16-05-2024 08:00	194972	152,17	1001,27	15,68	9,30	245714	0,08		7,65		46,32		1,49		2,55		0,01		0,86		0,24		0,06		1040,8
16-05-2024 08:30	195044	151,47	1001,24	15,80	9,00	245805	0,09		9,17		58,20		2,66		2,24		0,01		0,70		0,25		0,05		1053,3
16-05-2024 09:00	196018	150,19	1001,08	16,20	8,56	247036	0,10		7,45		46,63		1,40		2,09		0,01		0,55		0,20		0,04		1055,2
16-05-2024 09:30	197900	149,87	1000,99	16,31	8,56	249414	0,08		7,65		52,17		3,97		1,69		0,01		0,57		0,17		0,06		1058,2
16-05-2024 10:00	189779	147,55	1000,75	17,00	7,90	239151	0,03		7,49		52,58		68,94		1,60		0,01		0,45		0,12		0,05		1084,9
16-05-2024 10:30	185072	146,62	1000,67	15,98	8,47	233203	0,10		8,58		59,76		14,37		1,54		0,01		0,36		0,10		0,06		1077,3
16-05-2024 11:00	186160	146,57	1000,70	15,15	8,70	234578	0,05		9,30		38,65		13,93		2,36		0,02		0,26		0,10		0,06		1072,8
16-05-2024 11:30	187890	146,60	1000,78	16,14	8,33	236764	0,09		8,21		60,30		27,57		1,71		0,02		0,38		0,08		0,05		1075,9
16-05-2024 12:00	187082	145,65	1000,70	16,60	7,91	235743	0,08		8,23		41,27		53,67		2,05		0,03		0,39		0,07		0,06		1098,8
16-05-2024 12:30	192712	146,45	1000,68	16,97	8,19	242858	0,04		7,72		68,70		20,70		1,11		0,02		0,48		0,06		0,07		1075,6
16-05-2024 13:00	184537	148,45	1000,67	16,15	8,90	232527	0,04		7,84		62,85		2,84		0,78		0,01		1,02		0,06		0,08		1047,6
16-05-2024 13:30	200147	147,96	1000,77	16,40	7,98	252254	0,09		7,91		50,00		52,64		1,67		0,01		0,45		0,06		0,07		1083,4
16-05-2024 14:00	194625	149,25	1000,85	16,25	8,75	245275	0,05		8,20		59,27		2,49		1,24		0,01		0,51		0,05		0,08		1049,3
16-05-2024 14:30	191383	149,59	1000,99	15,55	9,16	241178	0,04		8,21		48,43		3,57		1,29		0,01		0,89		0,05		0,08		1037,7
16-05-2024 15:00	200808	150,16	1001,08	17,04	8,19	253089	0,04		7,88		56,63		1,15		1,56		0,01		1,11		0,06		0,09		1048,6
16-05-2024 15:30	189838	148,98	1001,26	15,92	8,78	239226	0,05		8,01		43,03		3,12		1,61		0,01		0,87		0,06		0,09		1056,8
16-05-2024 16:00	202985	149,38	1001,53	16,52	8,11	255840	0,04		8,04		52,57		13,65		1,66		0,04		0,73		0,06		0,08		1065,1
16-05-2024 16:30	183930	148,27	1001,69	15,50	9,05	231760	0,03		8,24		49,97		1,73		1,41		0,02		0,62		0,06		0,08		1051,0
16-05-2024 17:00	189676	148,94	1001,90	16,19	8,83	239021	0,06		7,71		51,53		1,76		1,44		0,01		0,68		0,07		0,10		1050,3
16-05-2024 17:30	192432	149,38	1002,03	16,53	8,71	242504	0,10		7,82		55,22		0,99		1,78		0,01		0,66		0,06		0,09		1051,1
16-05-2024 18:00	184873	149,40	1002,09	15,65	9,29	232951	0,09		8,21		53,46		1,30		1,67		0,01		0,61		0,08		0,09		1041,7
16-05-2024 18:30	188878	149,87	1002,31	15,47	9,21	238013	0,08		8,28		51,53		0,93		1,39		0,01		0,74		0,07		0,09		1045,3
16-05-2024 19:00	189468	150,22	1002,57	15,96	9,14	238758	0,10		7,87		57,14		0,89		1,23		0,01		0,78		0,09		0,09		1038,6
16-05-2024 19:30	192588	151,09	1002,84	16,77	9,01	242701	0,16		7,74		48,56		0,93		1,70		0,01		0,73		0,12		0,11		1045,7
16-05-2024 20:00	191749	150,71	1003,56	17,08	8,92	241641	1,18		8,21		52,64		1,30		1,92		0,01		0,57		0,12		0,10		1041,4
16-05-2024 20:30	193782	150,71	1003,77	16,72	8,93	244210	1,58		8,00		53,58		0,74		1,55		0,01		0,46		0,12		0,09		1046,9
16-05-2024 21:00	190070	149,67	1003,83	15,48	9,13	239519	1,71		8,12		45,20		1,09		1,74		0,01		0,31		0,11		0,10		1048,1
16-05-2024 21:30	190978	149,58	1004,19	15,71	9,14	240667	1,77		8,35		54,73		2,11		1,40		0,02		0,36		0,14		0,11		1041,1
16-05-2024 22:00	189387	148,89	1004,44	16,10	8,81	238656	1,70		7,88		49,42		1,95		1,44		0,02		0,38		0,14		0,09		1064,2
16-05-2024 22:30	197381	148,59	1004,33	17,02	8,23	248758	1,67		7,61		55,47		2,31		1,65		0,01		0,33		0,14		0,09		1071,0
16-05-2024 23:00	188753	149,02	1004,32	16,49	8,73	237855	1,71		7,72		51,30		1,67		1,45		0,01		0,66		0,15		0,11		1057,6
16-05-2024 23:30	192302	149,40	1004,54	16,51	8,83	242340	1,77		8,09		55,12		2,57		1,77		0,01		0,43		0,16		0,09		1054,8
17-05-2024 00:00	194648	150,00	1004,00	16,50	9,00	245304	1,80	0,79	8,00	8,01	55,00	52,47	1,80	7,17	1,80	1,82	0,01	0,01	0,50	0,6325	0,16	0,11	0,10	0,08	1065,0
17-05-2024 00:30	193338	149,82	1004,76	16,27	8,79	243649	1,76		7,99		52,34		1,09		1,60		0,02		0,47		0,16		0,10		1055,7
17-05-2024 01:00	187453	150,19	1004,92	15,62	9,34	236212	1,87		7,95		49,69		12,55		1,47		0,05		0,59		0,16		0,10		1039,3
17-05-2024 01:30	190611	150,65	1005,14	15,51	9,41	240203	1,87		8,30		56,22		1,73		1,16		0,02		0,43		0,18		0,10		1035,4
17-05-2024 02:00	191598	150,08	1005,08	15,87	8,96	241450	1,81		8,26		49,70		1,23		1,27		0,02		0,40		0,18		0,10		1054,0
17-05-2024 02:30	187788	150,49	1005,14	15,22	9,58	236635	1,96		8,54		53,42		0,84		0,98		0,02		0,51		0,20		0,10		1034,9
17-05-2024 03:00	190007	151,24	1004,97	15,27	9,64	239439	1,97		8,93		54,39		0,70		1,19		0,02		0,56		0,22		0,11		1035,1
17-05-2024 03:30	189903	152,19	1005,05	16,63	9,69	239308	2,09		9,02		50,85		3,98		1,06		0,02		0,63		0,26		0,11		1023,7
17-05-2024 04:00	199313	152,93	1004,91	16,79	9,01	251200	1,98		9,13		55,95		2,11		1,15		0,02		0,73		0,25		0,09		1027,4
17-05-2024 04:30	194911	151,09	1004,92	15,45	9,16	245637	1,90		9,31		45,18		3,01		1,26		0,02		0,44		0,26		0,10		1041,3
17-05-2024 05:00	196545	150,49	1004,97	15,90	8,78	247702	1,88		8,91		53,58		2,17		1,30		0,03		0,40		0,25		0,07		1043,0
17-05-2024 05:30	194704	149,47	1005,05	15,44	8,67	245375	1,84		8,95		49,47		2,67		1,79		0,03		0,34		0,27		0,09		1054,3
17-05-2024 06:00	190309	149,32	1005,10	15,76	9,05	239821	1,91		8,63		57,32		2,68		1,85		0,04		0,36		0,28		0,08		1047,1
17-05-2024 06:30	194388	150,24	1005,20	16,18	9,00	244976	1,93		8,60		56,39		3,30		1,77		0,04		0,52		0,26		0,09		1040,4
17-05-2024 07:00	194899	150,60	1005,40	16,41	8,98	245622	1,97		8,22		50,20		2,20		1,63		0,03		0,58		0,26		0,09		1045,1
17-05-2024 07:30	197005	151,52	1005,63	16,30	9,08	248283	1,97		7,72		50,12		1,69		2,22		0,04		0,63		0,29		0,07		1040,4
17-05-2024 08:00	190383	152,15	1005,77	15,86	9,63	239915	2,08		7,91		46,12		2,77		2,25		0,03		0,81		0,33		0,08		1033,4
17-05-2024 08:30	203258	153,01	1006,01	15,76	9,67	256185	1,95		7,80		69,91		3,12		1,95		0,03		0,92		0,34		0,03		1028,4
17-05-2024 09:00	196162	153,54	1005,89	15,61	9,47	247218	1,93		7,77		53,95		2,31		2,08		0,02		1,10		0,31		0,01		1033,4
17-05-2024 09:30	191056	151,48	1005,95	15,18	9,40	240765	1,63		7,68		50,43		1,42		2,94		0,01		0,72		0,30		0,01		1044,1
17-05-2024 10:00	189526	152,44	1005,95	14,81	9,94	238832	1,71		7,94		51,60		1,37		2,42		0,02		0,85		0,32		0,02		1023,9
17-05-2024 10:30	193552	153,32	1005,90	15,81	9,76	243919	1,60		8,34		54,62		1,92		2,31		0,02		1,03		0,32		0,02		1027,6
17-05-2024 11:00	193843	154,02	1005,84	15,69	9,81	244287	0,43		8,65		51,95		1,73		2,33		0,02		0,89		0,33		0,02		1030,1
17-05-2024 11:30	196298	152,58	1005,70	16,28	9,29	247390	0,12		8,02		49,14		1,95		2,12		0,02		0,70		0,31		0,02		1040,9
17-05-2024 12:00	194831	151,88	1005,63	16,56	9,44	245536	0,15		7,83		59,69		2,02		1,93		0,01		0,50		0,32		0,01		1046,5
17-05-2024 12:30	193138	151,88	1005,52	15,81	9,48	243396	0,08		7,77		48,81		0,90		1,90		0,01		0,59		0,33		0,03		1043,5
17-05-2024 13:00	187514	150,63	1005,54	15,40	9,54	236289	0,07		7,50		48,25		1,49		1,59		0,01		0,51		0,35		0,01		1040,5
17-05-2024 13:30	193375	150,08	1005,62	17,01	8,89	243696	0,05		7,65		54,99		1,01		1,78		0,01		0,61		0,33		0,02		1052,3
17-05-2024 14:00	194484	150,97	1005,85	16,25	9,41	245097	0,07		9,11		54,32		1,34		2,05		0,01		0,61		0,33		0,03		1047,0
17-05-2024 14:30	185032	151,05	1005,77	15,15	9,84	233152	0,04		9,69		46,33		0,43		2,00		0,02		0,61		0,34		0,03		1037,4
17-05-2024 15:00	190432	150,02	1005,80	14,38	9,43	239977	0,07		9,05		47,00		0,76		1,51		0,01		0,43		0,35		0,02		1051,3
17-05-2024 15:30	191366	147,65	1005,66	15,63	8,35	241157	0,05		8,15		50,37		0,99		1,75		0,01		0,38		0,31		0,02		1079,3
17-05-2024 16:00	206184	148,40	1005,71	16,48	7,81	259883	0,09		7,39		51,48		0,69		1,11		0,02		0,54		0,30		0,03		1095,1
17-05-2024 16:30	197718	149,38	1005,73	15,21	8,46	249184	0,07		7,60		49,76		0,41		0,91		0,02		0,64		0,27		0,02		1084,7
17-05-2024 17:00	194027	147,86	1005,82	16,09	8,27	244520	0,05		7,38		51,68		1,06		0,84		0,02		0,39		0,23		0,02		1077,9
17-05-2024 17:30	188857	147,36	1005,75	16,50	8,02	237986	0,07		7,14		50,43		0,93		1,32		0,01		0,68		0,21		0,02		1076,7
17-05-2024 18:00	192511	146,23	1005,72	16,67	7,74	242604	0,07		7,15		54,07		1,35		1,90		0,01		0,37		0,18		0,01		1093,4
17-05-2024 18:30	181985	146,46	1005,72	16,46	8,23	229302	0,04		7,29		50,44		0,78		1,27		0,01		1,00		0,17		0,01		1076,1
17-05-2024 19:00	195458	147,61	1005,90	16,28	8,27	246328	0,05		7,55		54,20		1,88		1,72		0,01		0,56		0,17		0,02		1078,8
17-05-2024 19:30	191391	148,29	1005,94	16,32	8,33	241188	0,08		7,36		49,86		2,64		1,37		0,01		0,79		0,15		0,04		1066,5
17-05-2024 20:00	191552	148,04	1006,14	16,21	8,42	241392	0,10		7,66		52,31		1,60		1,40		0,01		0,38		0,12		0,02		1073,6
17-05-2024 20:30	189221	148,40	1006,37	15,55	8,64	238446	0,07		7,43		50,04		0,10		1,74		0,01		0,84		0,12		0,03		1066,4
17-05-2024 21:00	185153	147,96	1006,43	14,76	9,01	233305	0,06		7,76		49,39		2,48		2,30		0,01		0,55		0,12		0,03		1058,4
17-05-2024 21:30	190937	148,02	1006,51	15,64	8,45	240615	0,05		7,68		61,07		4,45		2,19		0,01		0,87		0,10		0,02		1077,2
17-05-2024 22:00	190857	147,94	1006,61	17,03	8,22	240514	0,01		7,46		47,31		1,37		1,50		0,01		1,05		0,12		0,02		1074,7
17-05-2024 22:30	191864	149,03	1006,76	16,24	8,73	241786	0,02		7,57		50,36		2,11		1,40		0,01		0,65		0,11		0,03		1065,1
17-05-2024 23:00	194115	149,00	1006,77	17,54	8,32	244631	0,02		7,22		49,04		2,40		1,51		0,01		0,62		0,11		0,03		1072,4
17-05-2024 23:30	193598	149,71	1006,88	17,41	8,62	243978	0,02		7,24		49,77		4,22		1,48		0,01		0,72		0,12		0,04		1085,9
18-05-2024 00:00	193229	150,71	1009,14	17,63	8,45	243511	0,02	0,87	8,01	8,05	51,65	51,98	0,57	2,01	1,73	1,67	0,01	0,02	0,63	0,627708333	0,03	0,24	0,13	0,12	1058,6
18-05-2024 00:30	194264	149,92	1006,72	16,90	8,62	244819	0,02		7,44		52,80		1,23		1,66		0,01		0,77		0,09		0,04		1057,0
18-05-2024 01:00	191715	149,93	1006,72	17,13	8,72	241598	0,02		7,30		50,75		2,38		1,59		0,01		0,84		0,08		0,03		1073,4
18-05-2024 01:30	194793	150,12	1006,79	16,52	8,76	245488	0,01		7,60		59,14		1,22		1,63		0,01		0,71		0,07		0,03		1057,6
18-05-2024 02:00	194621	150,32	1006,70	16,99	8,75	245270	0,01		7,47		49,33		0,79		1,70		0,01		0,78		0,08		0,04		1070,5

18-05-2024 02:30	194402	152,03	1006,73	17,21	9,14	244994	0,04		7,66		56,92		1,50		1,85	0,01		0,92		0,10		0,04		1050,9
18-05-2024 03:00	197570	152,47	1006,66	16,37	9,11	248997	0,04		7,92		47,18		2,47		2,08	0,01		0,89		0,08		0,04		1036,8
18-05-2024 03:30	194868	151,97	1006,77	16,35	9,10	245582	0,01		7,97		51,98		2,53		1,78	0,02		0,72		0,08		0,04		1039,4
18-05-2024 04:00	194876	151,65	1006,93	16,32	9,16	245593	0,02		8,07		47,75		3,19		2,16	0,02		0,54		0,10		0,03		1051,9
18-05-2024 04:30	195545	151,39	1006,90	16,77	8,95	246438	0,01		7,82		55,40		2,02		2,16	0,02		0,57		0,08		0,02		1048,1
18-05-2024 05:00	192595	150,20	1006,96	15,52	9,15	242710	0,02		8,10		50,69		2,74		2,14	0,02		0,46		0,09		0,02		1041,1
18-05-2024 05:30	194672	150,01	1007,13	16,09	8,96	245335	0,03		7,92		57,08		1,81		2,04	0,02		0,52		0,08		0,01		1039,8
18-05-2024 06:00	193634	150,09	1007,35	15,72	9,06	244023	0,04		7,86		55,21		1,89		2,22	0,03		0,55		0,08		0,01		1039,5
18-05-2024 06:30	199386	150,29	1007,48	16,57	8,55	251292	0,04		7,67		48,34		1,87		2,29	0,02		0,80		0,08		0,02		1066,2
18-05-2024 07:00	194275	149,90	1007,60	16,37	8,64	244833	0,06		7,67		51,48		1,97		2,29	0,02		0,95		0,09		0,02		1056,5
18-05-2024 07:30	198461	149,69	1008,00	17,02	8,30	250123	0,03		7,54		55,75		1,37		2,24	0,02		0,77		0,08		0,03		1077,2
18-05-2024 08:00	190082	148,92	1008,20	16,88	8,49	239534	0,04		7,59		41,00		2,29		2,25	0,02		1,00		0,09		0,03		1074,5
18-05-2024 08:30	187051	149,31	1008,43	16,39	8,59	235704	0,01		7,51		72,26		1,58		2,50	0,04		0,66		0,09		0,08		1074,7
18-05-2024 09:00	189239	148,95	1008,66	16,03	8,80	238469	0,01		7,56		53,97		0,80		2,59	0,03		0,92		0,10		0,08		1063,1
18-05-2024 09:30	191254	149,49	1008,89	15,51	9,04	241015	0,03		7,85		58,14		1,23		2,13	0,02		0,70		0,10		0,07		1048,3
18-05-2024 10:00	191385	149,79	1008,89	15,82	8,89	241181	0,01		7,61		45,88		0,79		2,16	0,02		0,99		0,09		0,08		1057,5
18-05-2024 10:30	193813	149,46	1008,98	16,57	8,63	244249	0,04		7,62		52,18		0,86		2,04	0,01		0,67		0,09		0,09		1069,5
18-05-2024 11:00	194802	149,15	1009,02	16,68	8,47	245499	0,04		7,64		53,56		0,85		1,97	0,01		0,69		0,08		0,10		1076,9
18-05-2024 11:30	192388	148,92	1009,09	16,66	8,53	242448	0,05		7,83		50,95		0,61		2,30	0,01		0,81		0,09		0,10		1074,2
18-05-2024 12:00	192349	149,11	1009,16	15,90	8,78	242399	0,03		8,20		49,31		0,59		1,88	0,01		0,64		0,09		0,10		1074,0
18-05-2024 12:30	187529	149,06	1009,25	14,74	9,27	236308	0,02		8,33		55,53		1,18		1,44	0,02		0,82		0,07		0,09		1058,6
18-05-2024 13:00	191132	148,30	1009,22	15,71	8,64	240861	0,04		8,10		52,56		1,09		1,47	0,01		0,74		0,08		0,09		1081,6
18-05-2024 13:30	188034	148,72	1009,31	15,96	8,77	236946	0,05		7,82		53,31		0,63		1,64	0,02		0,88		0,07		0,10		1063,0
18-05-2024 14:00	189575	148,90	1009,31	16,14	8,87	238894	0,04		7,73		52,60		0,92		1,48	0,02		0,59		0,08		0,10		1056,6
18-05-2024 14:30	192464	149,00	1009,25	16,53	8,59	242544	0,04		7,60		48,38		0,57		1,43	0,01		0,71		0,07		0,12		1074,2
18-05-2024 15:00	192552	148,36	1009,07	16,67	8,46	242656	0,04		7,83		58,67		0,10		1,59	0,01		0,60		0,08		0,10		1077,9
18-05-2024 15:30	190096	149,35	1009,01	16,94	8,81	239552	0,03		8,08		48,91		1,50		1,64	0,01		0,61		0,10		0,10		1075,3
18-05-2024 16:00	190303	148,94	1008,99	16,00	8,79	239814	0,03		8,14		50,69		1,13		1,47	0,01		0,55		0,09		0,09		1065,6
18-05-2024 16:30	189056	148,03	1008,77	15,87	8,46	238238	0,01		7,61		49,92		0,74		1,37	0,01		0,59		0,11		0,12		1069,5
18-05-2024 17:00	191555	147,65	1008,64	16,71	8,26	241396	0,02		7,53		50,61		2,56		1,44	0,01		0,42		0,13		0,11		1078,5
18-05-2024 17:30	186352	148,11	1008,53	17,21	8,43	234821	0,03		7,43		48,29		4,77		1,21	0,01		0,76		0,13		0,09		1081,5
18-05-2024 18:00	188691	147,95	1008,40	16,55	8,45	237776	0,04		7,71		48,73		0,81		1,40	0,01		0,63		0,11		0,10		1076,5
18-05-2024 18:30	188118	147,99	1008,23	16,77	8,53	237052	0,04		7,90		50,71		3,51		1,55	0,01		0,63		0,10		0,10		1072,3
18-05-2024 19:00	187864	148,15	1008,15	16,30	8,60	236731	0,05		7,66		47,88		4,24		1,67	0,01		0,63		0,09		0,12		1071,3
18-05-2024 19:30	182762	147,98	1008,19	16,00	8,93	230284	0,01		7,67		48,65		8,78		1,74	0,01		0,53		0,10		0,12		1074,5
18-05-2024 20:00	186287	149,25	1008,34	16,62	9,08	234738	0,03		7,73		52,98		24,96		1,59	0,01		0,50		0,09		0,12		1066,5
18-05-2024 20:30	193818	150,40	1008,52	16,87	8,81	244256	0,05		7,78		59,27		1,92		1,75	0,01		0,69		0,06		0,13		1059,3
18-05-2024 21:00	193578	150,50	1008,67	17,29	8,68	243952	0,02		7,67		52,46		1,08		1,80	0,01		0,72		0,06		0,14		1059,1
18-05-2024 21:30	194366	150,95	1008,79	16,70	8,95	244948	0,02		7,82		51,59		0,15		1,65	0,01		0,74		0,05		0,16		1055,0
18-05-2024 22:00	188995	151,10	1008,96	16,09	9,17	238161	0,03		7,94		48,60		0,42		1,61	0,01		0,95		0,05		0,16		1048,8
18-05-2024 22:30	189598	150,63	1009,16	16,48	9,12	238923	0,04		7,84		45,94		3,89		2,05	0,01		0,68		0,04		0,14		1064,6
18-05-2024 23:00	195108	150,97	1009,20	16,80	8,78	245886	0,02		7,69		57,58		3,23		2,39	0,01		0,62		0,04		0,16		1061,6
18-05-2024 23:30	194338	150,76	1009,17	16,77	8,72	244913	0,04		7,78		54,46		1,13		2,02	0,01		0,72		0,03		0,14		1053,7
19-05-2024 00:00	197105	148,94	1010,31	17,00	8,43	248409	0,04	0,03	7,65	7,76	51,14	52,22	2,57	2,30	1,77	1,85	0,01	0,01	0,56	0,702916667	0,02	0,08	0,12	0,08	1045,3
19-05-2024 00:30	193210	150,75	1009,17	17,58	8,71	243487	0,04		7,81		54,90		0,31		1,92	0,01		0,61		0,03		0,13		1064,2
19-05-2024 01:00	191902	150,26	1009,09	17,26	8,73	241834	0,02		7,91		46,87		0,76		2,04	0,01		0,44		0,04		0,12		1062,1
19-05-2024 01:30	192469	149,85	1008,98	17,76	8,68	242551	0,02		7,82		56,21		0,69		2,05	0,01		0,32		0,04		0,11		1058,8
19-05-2024 02:00	193291	150,35	1008,85	17,57	8,96	243590	0,02		8,00		51,73		3,68		2,33	0,01		0,34		0,04		0,11		1037,8
19-05-2024 02:30	193168	149,95	1008,68	16,81	8,73	243434	0,02		7,77		47,47		1,98		2,30	0,01		0,49		0,04		0,10		1039,8
19-05-2024 03:00	191097	149,34	1008,68	16,29	8,84	240817	0,02		8,04		53,65		1,16		2,17	0,01		0,43		0,03		0,10		1039,5
19-05-2024 03:30	189161	149,30	1008,46	16,10	9,10	238370	0,02		7,88		48,51		2,15		2,05	0,01		0,45		0,04		0,09		1048,9
19-05-2024 04:00	194965	150,24	1008,37	16,50	8,94	245705	0,02		8,01		55,31		3,01		2,19	0,01		0,55		0,04		0,08		1045,5
19-05-2024 04:30	195520	150,17	1008,22	16,64	8,53	246406	0,01		7,92		53,14		1,97		2,33	0,01		0,52		0,05		0,08		1045,2
19-05-2024 05:00	195537	149,17	1008,13	16,63	8,40	246428	0,01		7,83		54,19		3,46		2,61	0,01		0,35		0,04		0,07		1067,7
19-05-2024 05:30	195035	149,31	1008,13	16,99	8,20	245794	0,01		7,46		51,93		1,77		2,50	0,01		0,67		0,05		0,08		1070,6
19-05-2024 06:00	193736	148,54	1008,29	16,72	8,25	244152	0,01		7,74		52,71		0,47		2,43	0,01		0,41		0,04		0,07		1065,3
19-05-2024 06:30	190020	148,72	1008,43	16,11	8,59	239456	0,01		7,57		47,02		1,59		2,12	0,01		0,72		0,04		0,08		1062,8
19-05-2024 07:00	189275	148,45	1008,50	16,22	8,63	238514	0,01		7,61		51,19		2,58		2,54	0,01		0,59		0,04		0,08		1063,4
19-05-2024 07:30	190364	148,50	1008,72	15,83	8,70	239891	0,01		7,72		53,19		1,45		2,67	0,01		0,48		0,02		0,09		1062,6
19-05-2024 08:00	192151	149,70	1009,01	17,00	8,72	242149	0,03		7,85		52,40		2,07		2,02	0,01		0,64		0,03		0,10		1064,2
19-05-2024 08:30	189154	150,10	1009,18	16,67	8,50	238362	0,01		7,49		52,99		4,71		2,17	0,01		0,51		0,04		0,06		1068,7
19-05-2024 09:00	194677	149,16	1009,35	16,41	8,39	245341	0,01		7,51		55,34		1,86		1,91	0,01		0,41		0,03		0,05		1064,0
19-05-2024 09:30	195283	148,76	1009,52	16,41	8,31	246107	0,01		7,36		49,36		1,67		2,04	0,01		0,50		0,02		0,04		1068,6
19-05-2024 10:00	189161	148,57	1009,47	16,24	8,55	238370	0,03		7,43		49,53		2,42		1,86	0,01		0,72		0,03		0,06		1056,3
19-05-2024 10:30	190686	148,45	1009,48	15,82	8,59	240298	0,02		7,51		56,01		2,24		1,97	0,01		0,52		0,02		0,04		1061,4
19-05-2024 11:00	195187	148,39	1009,54	16,44	8,20	245986	0,01		7,44		50,02		1,95		2,11	0,01		0,49		0,02		0,06		1070,9
19-05-2024 11:30	188652	147,77	1009,74	16,44	8,26	237727	0,01		7,39		52,76		2,02		2,00	0,01		0,48		0,01		0,06		1066,2
19-05-2024 12:00	192314	147,55	1009,70	16,41	8,16	242355	0,01		7,43		54,32		2,16		2,49	0,01		0,35		0,02		0,06		1074,0
19-05-2024 12:30	189685	147,88	1009,71	16,80	8,23	239033	0,01		7,66		46,60		2,65		2,19	0,01		0,55		0,01		0,08		1073,0
19-05-2024 13:00	188841	147,36	1009,66	16,67	8,18	237966	0,02		7,64		50,55		1,44		1,88	0,01		0,44		0,01		0,06		1079,0
19-05-2024 13:30	191852	147,77	1009,72	16,48	8,23	241771	0,06		7,53		55,26		2,08		2,33	0,01		0,57		0,01		0,05		1078,4
19-05-2024 14:00	188482	147,37	1009,63	16,53	8,08	237512	0,03		7,42		49,61		2,17		2,02	0,01		0,61		0,01		0,06		1076,1
19-05-2024 14:30	192103	147,16	1009,56	17,06	7,88	242088	0,02		7,54		51,67		2,00		2,30	0,01		0,39		0,01		0,07		1078,2
19-05-2024 15:00	186917	146,75	1009,44	16,81	7,91	235535	0,02		7,68		51,21		1,77		2,32	0,01		0,51		0,01		0,07		1083,3
19-05-2024 15:30	187515	146,82	1009,33	16,77	8,19	236290	0,02		7,64		51,03		2,18		1,91	0,01		0,44		0,01		0,06		1077,0
19-05-2024 16:00	191399	147,45	1009,15	16,92	8,03	241199	0,02		7,56		53,25		2,16		2,21	0,01		0,53		0,01		0,07		1074,9
19-05-2024 16:30	189078	146,93	1008,97	17,02	7,80	238265	0,02		7,60		53,16		1,43		2,05	0,01		0,46		0,01		0,06		1078,6
19-05-2024 17:00	189817	146,82	1008,90	17,09	7,97	239199	0,02		7,59		47,95		2,55		2,03	0,01		0,36		0,01		0,06		1077,3
19-05-2024 17:30	189123	147,02	1008,88	16,97	7,86	238322	0,01		7,53		51,45		2,42		2,18	0,01		0,57		0,01		0,06		1085,5
19-05-2024 18:00	189706	146,46	1008,92	17,59	7,59	239059	0,03		7,47		56,05		1,65		2,19	0,01		0,39		0,01		0,07		1099,5
19-05-2024 18:30	194038	146,70	1009,04	17,75	7,44	244534	0,03		7,47		52,01		1,20		2,14	0,01		0,42		0,01		0,07		1096,5
19-05-2024 19:00	187452	146,57	1009,03	17,28	7,73	236211	0,04		7,46		51,07		1,22		2,17	0,01		0,54		0,01		0,09		1086,9
19-05-2024 19:30	187622	146,13	1009,07	17,19	7,64	236425	0,04		7,48		40,77		3,63		2,30	0,01		0,40		0,01		0,10		1096,4
19-05-2024 20:00	187626	146,51	1009,17	17,00	7,88	236431	0,01		7,42		53,71		11,88		2,16	0,01		0,53		0,01		0,10		1087,4
19-05-2024 20:30	187655	146,62	1009,23	17,50	7,77	236467	0,02		7,45		55,72		2,79		2,19	0,01		0,38		0,01		0,11		1079,4
19-05-2024 21:00	191802	147,11	1009,37	17,33	7,78	241708	0,03		7,51		51,20		1,62		2,05	0,01		0,31		0,01		0,12		1086,2
19-05-2024 21:30	189014	146,69	1009,59	16,90	7,87	238185	0,01		7,71		51,92		2,10		2,21	0,01		0,31		0,01		0,12		1094,8
19-05-2024 22:00	188658	146,60	1009,96	17,20	7,80	237735	0,01		7,56		49,56		4,08		2,08	0,01		0,30		0,01		0,13		1094,9
19-05-2024 22:30	186020	146,47	1010,26	16,78	8,04	234401	0,01		7,51		50,23		1,93		2,05	0,01		0,39		0,01		0,14		1095,5
19-05-2024 23:00	191011	147,19	1010,38	17,85	7,88	240708	0,03		7,68		53,00		2,36		2,08	0,01		0,43		0,01		0,11		1087,5
19-05-2024 23:30	187868	148,81	1010,40	17,27	8,76	236736	0,03		7,98		66,28		4,83		1,86	0,01		0,50		0,01		0,14		1060,1
20-05-2024 00:00	189580	147,79	1008,59	15,87	8,67	238900	2,11	0,06	7,85	7,63	55,87	52,08	1,92	2,34	1,14	2,14	0,01	0,01	0,53	0,476041667	0,01	0,02	0,19	0,16	1061,1
20-05-2024 00:30	193774	149,34	1010,28	16,45	8,49	244200	0,05		7,75		49,88		2,45		1,76	0,01		0,53		0,01		0,12		1049,2
20-05-2024 01:00	192191	149,35	1010,24	16,06	8,58	242199	0,43		7,80		50,13		3,08		1,74	0,01		0,59		0,01		0,12		1044,7
20-05-2024 01:30	193095	149,21	1010,01	16,24	8,38	243342	0,58		7,76		50,22		2,78		1,74	0,01		0,50		0,01		0,13		1055,9
20-05-2024 02:00	192014	148,73	1009,99	16,50	8,21	241976	0,94		7,56		53,41		2,64		1,91	0,01		0,49		0,01		0,11		1062,4
20-05-2024 02:30	191684	147,88	1009,74	16,86	8,00	241559	1,22		7,61		51,67		2,55		1,86	0,01		0,44		0,01		0,12		1067,2
20-05-2024 03:00	189864	147,81	1009,61	16,90	8,17	239259	1,41		7,79		48,70		1,95		1,80	0,01		0,45		0,01		0,13		1066,5
20-05-2024 03:30	190584	149,08	1009,65	17,32	8,53	240169	1,56		8,24		49,19		3,05		1,83	0,01		0,48		0,01		0,14		1065,3
20-05-2024 04:00	192622	149,69	1009,58	17,26	8,53	242744	1,63		7,93		54,77		2,77		1,82	0,01		0,42		0,01		0,12		1064,1
20-05-2024 04:30	191880	149,31	1009,60	16,56	8,70	241806	1,66		7,98		52,76		2,64		1,86	0,01		0,30		0,02		0,11		1060,4
20-05-2024 05:00	192258	148,62	1009,45	16,17	8,60	242284	1,64		7,99		53,79		3,03		1,81	0,01		0,25		0,02		0,11		1061,6
20-05-2024 05:30	193220	148,72	1009,47	16,83	8,60	243500	1,69		8,10		56,51		1,70		1,57	0,01		0,32		0,03		0,11		1056,6
20-05-2024 06:00	193417	149,06	1009,33	17,47	8,33	243749	1,68		7,88		46,16		1,19		1,72	0,01		0,36		0,02		0,09		1066,0
20-05-2024 06:30	194611	147,85	1009,27	16,55	8,17	245258	1,65		7,84		50,31		0,98		1,59	0,01		0,28		0,02		0,12		1075,9
20-05-2024 07:00	188446	148,28	1009,44	16,16	8,50	237467	1,71		7,71		51,26		2,35		1,43	0,01		0,53		0,02		0,11		1072,6

20-05-2024 07:30	192517	147,62	1009,43	16,39	8,13	242611	1,66		7,93		52,19		0,98		1,83		0,01		0,31		0,03		0,11		1074,3
20-05-2024 08:00	188660	148,14	1009,53	16,32	8,42	237737	1,73		7,70		46,57		1,38		1,74		0,01		0,47		0,02		0,10		1072,1
20-05-2024 08:30	181935	147,89	1009,63	16,17	8,63	229239	1,64		8,39		59,07		4,21		1,81		0,01		0,25		0,01		0,15		1074,5
20-05-2024 09:00	190911	148,85	1009,68	15,73	8,71	240582	1,68		7,96		50,16		3,79		1,25		0,01		0,36		0,01		0,13		1072,4
20-05-2024 09:30	189914	148,41	1009,71	16,06	8,52	239322	1,63		7,80		51,00		1,29		1,20		0,01		0,34		0,01		0,13		1072,3
20-05-2024 10:00	190148	148,37	1009,96	15,32	8,80	239618	1,60		7,90		53,32		2,19		1,44		0,01		0,28		0,01		0,13		1073,6
20-05-2024 10:30	188282	148,76	1010,00	15,59	8,77	237260	1,57		7,62		51,55		1,21		1,23		0,01		0,45		0,01		0,15		1065,6
20-05-2024 11:00	188491	148,11	1010,01	15,38	8,69	237524	1,55		7,86		50,38		1,73		1,37		0,01		0,34		0,01		0,15		1063,5
20-05-2024 11:30	195617	148,33	1010,04	16,94	8,11	246529	1,46		7,57		57,34		2,05		1,26		0,01		0,38		0,01		0,14		1076,3
20-05-2024 12:00	188892	147,29	1010,01	17,22	7,86	238030	1,36		7,43		51,33		1,33		1,43		0,01		0,42		0,01		0,16		1077,3
20-05-2024 12:30	191127	147,09	1010,09	16,64	8,09	240855	1,31		7,43		48,38		1,33		1,44		0,01		0,38		0,01		0,18		1083,7
20-05-2024 13:00	186240	147,13	1010,05	16,90	8,10	234679	1,26		7,54		50,97		2,36		1,22		0,01		0,55		0,01		0,19		1074,8
20-05-2024 13:30	187135	146,48	1009,82	16,81	8,00	235810	0,48		7,61		53,22		1,25		1,24		0,01		0,31		0,01		0,18		1085,1
20-05-2024 14:00	187250	147,15	1009,51	16,90	8,16	235955	0,06		7,33		48,22		1,37		0,88		0,01		0,46		0,01		0,19		1074,0
20-05-2024 14:30	186868	146,93	1009,41	16,98	8,18	235473	0,09		7,50		53,28		3,47		1,26		0,01		0,36		0,01		0,18		1075,0
20-05-2024 15:00	193213	147,41	1009,51	17,64	7,74	243491	0,09		7,54		53,79		2,93		1,14		0,01		0,36		0,01		0,18		1087,2
20-05-2024 15:30	187045	146,86	1009,73	17,39	7,90	235696	0,09		7,44		48,50		3,44		1,16		0,01		0,42		0,01		0,17		1085,5
20-05-2024 16:00	191040	146,57	1009,50	17,34	7,62	240745	0,07		7,54		59,21		0,34		1,30		0,01		0,33		0,01		0,18		1089,8
20-05-2024 16:30	184229	146,43	1008,98	16,51	8,07	232138	1,52		7,47		39,57		1,53		1,05		0,01		0,44		0,01		0,14		1081,5
20-05-2024 17:00	186414	146,86	1008,86	16,75	8,23	234899	1,77		7,61		53,49		1,50		0,92		0,01		0,41		0,01		0,16		1076,9
20-05-2024 17:30	193383	147,26	1008,83	17,36	7,77	243706	1,78		7,44		53,61		1,58		1,04		0,01		0,43		0,01		0,14		1079,5
20-05-2024 18:00	188344	147,05	1008,47	16,84	7,92	237338	1,81		7,49		52,72		1,72		1,33		0,01		0,50		0,01		0,16		1084,3
20-05-2024 18:30	190115	146,79	1008,13	17,34	7,75	239576	1,91		7,52		52,25		1,18		1,14		0,01		0,37		0,01		0,17		1091,8
20-05-2024 19:00	187473	146,40	1008,19	16,65	7,91	236237	1,98		7,54		49,08		2,41		1,43		0,01		0,35		0,01		0,17		1095,9
20-05-2024 19:30	190027	147,12	1008,39	17,19	7,82	239465	1,73		7,34		48,31		5,42		1,43		0,01		0,60		0,01		0,16		1093,4
20-05-2024 20:00	188259	146,49	1008,37	17,22	7,80	237230	1,61		7,56		58,90		7,96		1,28		0,01		0,43		0,01		0,17		1091,9
20-05-2024 20:30	188279	146,52	1008,23	17,24	7,81	237256	1,62		7,53		50,59		1,58		1,08		0,01		0,38		0,01		0,16		1083,4
20-05-2024 21:00	187773	146,64	1008,18	16,98	7,94	236616	1,64		7,48		54,03		1,10		1,06		0,01		0,39		0,01		0,14		1087,0
20-05-2024 21:30	191366	146,88	1008,18	17,32	7,79	241157	1,79		7,45		48,67		1,07		1,17		0,01		0,49		0,01		0,15		1088,5
20-05-2024 22:00	189075	147,01	1008,35	16,61	8,04	238262	1,81		7,58		57,15		0,54		1,10		0,01		0,50		0,01		0,16		1077,2
20-05-2024 22:30	190523	147,01	1008,53	16,89	7,96	240092	1,84		7,71		43,86		0,93		1,01		0,01		0,61		0,01		0,17		1089,1
20-05-2024 23:00	188801	147,57	1008,47	17,71	8,07	237915	1,99		7,51		45,72		10,03		1,32		0,01		0,61		0,01		0,18		1083,9
20-05-2024 23:30	187717	148,09	1008,57	17,24	8,32	236546	2,07		7,60		57,51		4,26		1,19		0,01		0,61		0,01		0,19		1070,5
21-05-2024 00:00	186953	148,16	1002,92	15,40	8,60	235580	0,04	1,34	7,79	7,68	49,70	51,51	0,50	2,36	0,34	1,39	0,01	0,01	0,69	0,4275	0,01	0,01	0,07	0,10	1080,9
21-05-2024 00:30	189548	149,34	1008,59	15,96	8,91	238859	2,16		7,82		55,19		2,11		1,03		0,02		0,69		0,01		0,19		1046,3
21-05-2024 01:00	190865	150,07	1008,55	15,63	9,01	240524	2,15		7,85		49,12		2,25		1,36		0,02		0,83		0,01		0,18		1047,4
21-05-2024 01:30	194014	150,74	1008,50	15,99	8,89	244503	2,21		7,75		51,53		1,80		1,29		0,02		0,84		0,01		0,20		1041,3
21-05-2024 02:00	193620	150,67	1008,35	15,79	8,86	244005	2,31		7,69		52,98		2,23		1,22		0,02		0,79		0,01		0,20		1046,0
21-05-2024 02:30	192319	150,93	1008,26	16,12	8,97	242361	2,23		7,87		52,71		2,11		1,29		0,02		0,75		0,01		0,21		1048,4
21-05-2024 03:00	191632	151,22	1008,33	16,37	9,03	241493	2,19		7,75		51,94		2,50		1,25		0,02		0,75		0,01		0,22		1048,7
21-05-2024 03:30	193501	150,83	1008,34	16,66	8,83	243855	2,23		7,74		53,29		1,69		1,19		0,02		0,55		0,01		0,20		1048,3
21-05-2024 04:00	191010	149,90	1008,11	16,36	8,82	240707	2,20		8,01		44,50		2,58		1,33		0,03		0,29		0,01		0,19		1059,8
21-05-2024 04:30	191584	148,30	1007,92	16,47	8,38	241432	2,09		7,90		53,27		2,39		1,43		0,04		0,36		0,01		0,20		1062,9
21-05-2024 05:00	188704	147,09	1007,77	16,55	8,13	237793	1,98		7,51		40,79		24,71		1,54		0,03		0,34		0,01		0,18		1082,3
21-05-2024 05:30	192632	147,52	1007,59	17,80	8,29	242757	2,02		7,96		57,00		9,76		1,43		0,02		0,34		0,01		0,19		1097,9
21-05-2024 06:00	189056	149,47	1007,56	16,07	8,95	238238	2,13		7,84		61,58		2,17		1,29		0,03		0,87		0,01		0,20		1049,0
21-05-2024 06:30	191898	148,93	1007,55	16,34	8,60	241829	2,12		8,07		55,21		1,38		1,13		0,03		0,47		0,01		0,18		1061,8
21-05-2024 07:00	194947	148,92	1007,58	16,67	8,30	245682	2,16		7,87		49,33		1,55		1,07		0,03		0,43		0,01		0,20		1076,1
21-05-2024 07:30	188118	148,35	1007,62	16,25	8,62	237052	2,11		8,07		51,76		2,12		1,05		0,03		0,42		0,01		0,20		1063,9
21-05-2024 08:00	192641	147,33	1007,60	16,31	8,61	242768	1,86		8,06		52,34		3,74		0,84		0,03		0,35		0,01		0,17		1074,2
21-05-2024 08:30	176838	145,89	1007,64	17,32	7,78	222797	1,64		8,91		61,02		0,67		0,52		0,02		0,67		0,01		0,19		1075,6
21-05-2024 09:00	191416	144,77	1007,59	17,12	7,90	241220	1,60		7,81		51,57		1,05		0,45		0,01		0,43		0,01		0,17		1089,0
21-05-2024 09:30	188334	145,10	1007,52	17,29	7,91	237325	1,16		7,44		52,08		0,69		0,49		0,01		0,71		0,01		0,18		1083,5
21-05-2024 10:00	189932	144,56	1007,43	17,15	7,90	239345	0,25		7,72		47,63		1,44		0,58		0,01		0,38		0,01		0,18		1087,2
21-05-2024 10:30	186927	146,20	1007,37	16,97	8,04	235547	0,10		7,57		50,44		0,99		0,54		0,01		0,70		0,01		0,18		1069,9
21-05-2024 11:00	188784	145,88	1007,33	16,75	8,08	237894	0,06		7,80		50,43		2,48		0,41		0,01		0,61		0,01		0,19		1083,2
21-05-2024 11:30	194426	147,88	1007,20	18,26	7,85	245024	0,05		7,57		60,07		1,79		0,50		0,01		0,76		0,01		0,18		1083,7
21-05-2024 12:00	191471	147,76	1006,96	18,54	7,91	241290	0,09		7,69		43,21		3,28		0,67		0,01		2,58		0,01		0,18		1076,5
21-05-2024 12:30	190237	147,12	1006,81	17,77	7,85	239730	0,08		7,45		54,42		11,22		0,65		0,01		1,01		0,01		0,16		1073,5
21-05-2024 13:00	182586	145,85	1006,56	16,87	7,92	230061	0,10		7,37		42,31		5,95		0,76		0,01		0,96		0,01		0,14		1061,7
21-05-2024 13:30	189023	146,46	1006,56	16,47	8,27	238196	0,12		7,68		60,31		1,50		0,50		0,01		0,80		0,01		0,15		1062,6
21-05-2024 14:00	185144	146,90	1006,50	16,13	8,20	233294	0,09		7,48		48,31		1,30		0,53		0,01		1,20		0,01		0,16		1065,0
21-05-2024 14:30	187605	146,35	1006,27	15,43	8,27	236404	0,07		7,67		53,59		3,47		0,54		0,01		0,60		0,01		0,15		1076,4
21-05-2024 15:00	190595	147,42	1005,85	16,19	8,28	240183	0,07		7,37		52,29		1,50		0,44		0,01		1,03		0,01		0,14		1068,4
21-05-2024 15:30	189822	146,90	1005,39	16,65	8,03	239206	0,11		7,53		51,23		3,92		0,51		0,01		0,59		0,01		0,12		1082,0
21-05-2024 16:00	193450	146,76	1005,23	17,56	7,62	243791	0,11		7,49		57,31		0,91		0,54		0,01		0,53		0,01		0,12		1088,0
21-05-2024 16:30	189520	146,73	1005,11	17,22	7,74	238824	0,10		7,38		44,51		0,41		0,62		0,01		0,88		0,01		0,11		1079,7
21-05-2024 17:00	189596	146,03	1004,80	17,34	7,62	238920	0,11		7,47		53,76		0,35		0,48		0,01		0,56		0,01		0,12		1088,3
21-05-2024 17:30	188670	146,48	1004,47	16,66	7,86	237750	0,08		7,71		50,12		0,91		0,73		0,01		0,84		0,01		0,11		1087,8
21-05-2024 18:00	187396	145,96	1004,15	17,64	7,72	236140	0,09		7,69		49,30		2,91		0,76		0,01		0,62		0,01		0,11		1080,9
21-05-2024 18:30	184716	147,04	1003,94	16,82	8,45	232753	0,07		7,88		47,74		10,74		0,96		0,01		0,59		0,01		0,09		1079,4
21-05-2024 19:00	194767	147,41	1003,81	17,18	7,72	245455	0,05		7,37		54,41		59,51		0,69		0,01		0,69		0,01		0,10		1096,9
21-05-2024 19:30	188489	146,17	1003,60	17,66	7,44	237521	0,12		7,50		58,78		1,12		0,73		0,01		0,52		0,01		0,09		1077,7
21-05-2024 20:00	193514	146,15	1003,54	17,42	7,36	243871	0,09		7,37		52,47		0,41		0,85		0,01		0,30		0,01		0,10		1088,6
21-05-2024 20:30	184106	145,66	1003,30	16,93	7,64	231982	0,06		7,33		41,90		0,23		0,78		0,01		0,60		0,01		0,09		1080,5
21-05-2024 21:00	187224	146,11	1003,17	16,84	7,97	235922	0,03		7,56		54,72		0,76		0,61		0,01		0,38		0,01		0,10		1086,0
21-05-2024 21:30	188043	146,88	1003,09	17,29	7,81	236957	0,04		7,27		48,81		0,86		0,61		0,01		0,76		0,01		0,09		1083,2
21-05-2024 22:00	190999	146,51	1003,07	16,90	7,59	240693	0,10		7,38		55,86		0,93		0,73		0,01		0,54		0,01		0,08		1092,7
21-05-2024 22:30	188803	145,96	1002,97	16,52	7,72	237918	0,09		7,38		43,72		2,67		0,73		0,01		0,46		0,01		0,06		1100,0
21-05-2024 23:00	181152	146,62	1002,78	15,51	8,58	228249	0,10		7,64		51,71		0,95		0,39		0,01		0,70		0,01		0,08		1081,2
21-05-2024 23:30	190325	148,10	1002,82	15,82	8,53	239841	0,07		7,83		58,70		0,91		0,38		0,01		0,64		0,01		0,08		1073,9
22-05-2024 00:00	188946	147,07	1007,57	16,44	7,97	238099	0,85	0,87	7,53	7,68	55,81	51,90	3,29	4,05	1,03	0,82	0,01	0,02	0,40	0,668958333	0,01	0,01	0,07	0,13	1089,5
22-05-2024 00:30	191185	148,37	1003,01	15,55	8,40	240928	0,04		7,67		52,47		0,30		0,43		0,01		0,74		0,01		0,07		1076,9
22-05-2024 01:00	190677	148,26	1003,34	15,85	8,44	240286	0,97		7,62		50,31		0,10		0,32		0,01		0,73		0,01		0,08		1078,0
22-05-2024 01:30	195724	148,58	1002,56	16,80	8,01	246664	1,96		7,49		51,75		0,81		0,41		0,02		0,76		0,01		0,07		1074,7
22-05-2024 02:00	194676	148,15	1001,95	16,97	7,83	245340	2,12		7,62		51,51		1,29		0,46		0,02		0,80		0,01		0,07		1088,6
22-05-2024 02:30	195132	147,94	1001,36	17,68	7,67	245916	2,03		7,74		54,19		2,78		0,49		0,02		0,65		0,01		0,09		1096,8
22-05-2024 03:00	195263	148,18	1000,65	18,81	7,40	246082	2,08		7,41		51,41		1,78		0,72		0,01		0,66		0,01		0,07		1074,0
22-05-2024 03:30	191320	147,39	1000,13	18,72	7,48	241099	2,11		7,22		46,85		3,37		0,42		0,01		0,60		0,01		0,06		1067,3
22-05-2024 04:00	190639	146,72	999,59	18,53	7,38	240238	2,11		7,19		53,50		1,53		0,29		0,01		0,56		0,01		0,05		1067,7
22-05-2024 04:30	190983	146,35	999,16	18,60	7,45	240673	2,10		7,43		50,44		1,20		0,32		0,01		0,40		0,01		0,05		1065,0
22-05-2024 05:00	188560	145,57	998,90	17,91	7,50	237611	2,15		7,41		47,48		2,64		0,37		0,01		0,24		0,01		0,04		1070,5
22-05-2024 05:30	199204	146,51	998,73	18,13	7,27	251062	2,15		7,34		59,98		1,36		0,29		0,01		0,62		0,01		0,02		1077,7
22-05-2024 06:00	187428	147,09	998,53	17,71	7,86	236180	2,26		7,19		41,98		1,42		0,25		0,01		1,09		0,01		0,03		1064,4
22-05-2024 06:30	195036	147,00	998,61	17,73	7,70	245795	2,20		7,39		58,58		1,40		0,35		0,01		0,65		0,01		0,04		1083,2
22-05-2024 07:00	189000	147,45	998,67	17,91	7,91	238167	2,27		7,25		45,35		1,32		0,23		0,01		1,05		0,01		0,02		1068,5
22-05-2024 07:30	199340	148,09	999,02	18,19	7,60	251234	2,25		7,53		60,77		1,31		0,47		0,01		0,69		0,01		0,02		1069,9
22-05-2024 08:00	189233	147,45	999,51	17,71	7,89	238461	2,22		7,56		39,47		2,25		0,51		0,01		0,78		0,01		0,01		1064,0
22-05-2024 08:30	186065	148,67	1000,18	18,92	8,01	234458	2,35		7,78		86,09		2,27		1,24		0,01		0,64		0,01		0,04		1070,2
22-05-2024 09:00	193387	149,01	1000,62	18,91	7,98	243711	2,52		7,64		46,48		1,63		1,60		0,01		1,04		0,01		0,04		1059,6
22-05-2024 09:30	195848	149,21	1001,21	18,15	8,14	246821	2,34		7,46		51,25		2,57		1,59		0,01		0,60		0,01		0,03		1061,5
22-05-2024 10:00	189422	148,56	1001,53	17,60	8,29	238700	2,22		7,77		40,66		3,61		1,12		0,01		0,84		0,01		0,03		1079,1
22-05-2024 10:30	194731	148,29	1001,77	17,26	8,11	245409	1,99		7,35		51,84		34,45		0,90		0,01		0,64		0,01		0,02		1107,6
22-05-2024 11:00	185387	148,85	1002,39	14,54	9,22	233601	2,13		7,87		59,62		3,42		1,08		0,01		1,02		0,01		0,04		1064,1
22-05-2024 11:30	195814	149,46	1002,64	15,73	8,52	246778	2,04		7,49		47,61		4,91		2,38		0,01		0,55		0,01		0,05		1074,7
22-05-2024 12:00	192070	148,23	1002,88	14,91	8,52	242047	1,83		7,58		56,33		1,91		4,37		0,01		0,23		0,01		0,03		1065,3

22-05-2024 12:30	193379	148,18	1003,17	15,00	8,54	243701	1,83	7,68	60,51	2,44	3,04	0,01	0,47	0,01	0,03	1069,3
22-05-2024 13:00	188394	147,97	1003,44	15,92	8,34	237401	1,72	7,32	44,58	0,80	1,96	0,01	0,69	0,01	0,05	1067,8
22-05-2024 13:30	188901	147,45	1003,83	16,32	8,33	238042	1,74	7,76	50,83	1,65	1,74	0,01	0,34	0,01	0,04	1067,3
22-05-2024 14:00	191813	147,72	1004,20	16,63	7,98	241722	1,71	7,57	55,60	1,43	1,10	0,01	0,51	0,01	0,04	1073,9
22-05-2024 14:30	191299	146,87	1004,47	17,00	7,72	241072	1,68	7,52	49,00	1,12	0,90	0,01	0,45	0,01	0,04	1077,3
22-05-2024 15:00	194459	147,61	1004,88	16,92	7,87	245066	1,81	7,60	49,88	3,37	1,29	0,01	0,47	0,01	0,03	1076,2
22-05-2024 15:30	192319	147,25	1005,06	17,98	7,49	242361	1,65	7,41	54,67	4,75	1,60	0,01	0,44	0,01	0,02	1077,5
22-05-2024 16:00	193053	147,39	1005,47	18,62	7,69	243289	1,44	7,75	49,97	3,57	1,70	0,01	0,29	0,01	0,01	1071,9
22-05-2024 16:30	193699	148,32	1005,63	18,83	7,90	244105	1,05	7,76	49,20	4,75	1,81	0,01	0,40	0,01	0,01	1072,3
22-05-2024 17:00	187314	148,03	1005,58	16,87	8,37	236036	0,88	7,66	52,45	8,94	2,17	0,01	0,43	0,02	0,02	1065,4
22-05-2024 17:30	187933	147,33	1005,65	15,76	8,41	236818	0,17	8,25	48,94	3,48	2,48	0,01	0,36	0,02	0,03	1051,8
22-05-2024 18:00	187862	147,39	1005,56	15,44	8,54	236729	0,05	8,35	50,94	3,86	2,09	0,01	0,38	0,02	0,04	1052,4
22-05-2024 18:30	187182	147,00	1005,55	16,50	8,01	235869	0,05	7,33	47,28	13,86	1,76	0,01	0,51	0,02	0,03	1087,8
22-05-2024 19:00	190291	146,52	1005,74	16,67	7,86	239798	0,06	7,69	60,39	3,03	1,51	0,02	0,42	0,02	0,04	1072,2
22-05-2024 19:30	188690	146,61	1005,85	17,55	7,52	237775	0,06	7,07	49,11	1,75	1,22	0,02	0,60	0,02	0,03	1074,1
22-05-2024 20:00	189411	146,03	1006,04	17,59	7,37	238686	0,07	7,56	59,99	1,08	1,31	0,02	0,43	0,02	0,02	1074,2
22-05-2024 20:30	186895	146,00	1006,24	16,63	7,76	235507	0,02	7,83	38,18	3,58	0,98	0,02	0,51	0,02	0,03	1075,7
22-05-2024 21:00	186639	145,67	1006,40	17,49	7,49	235183	0,02	7,50	49,83	5,72	1,36	0,02	0,53	0,02	0,03	1079,2
22-05-2024 21:30	191098	146,61	1006,69	17,52	7,49	240818	0,01	7,31	62,98	7,98	1,03	0,02	0,68	0,02	0,02	1087,7
22-05-2024 22:00	184456	145,57	1006,87	17,00	7,55	232424	0,01	7,35	35,81	38,22	1,32	0,02	0,67	0,02	0,02	1091,4
22-05-2024 22:30	187837	145,47	1007,23	16,68	7,56	236697	0,01	7,74	55,75	69,48	1,65	0,02	0,38	0,01	0,01	1111,5
22-05-2024 23:00	184459	146,65	1007,52	15,59	8,31	232428	0,01	8,07	49,98	4,84	1,53	0,01	0,63	0,01	0,02	1073,7
22-05-2024 23:30	184497	146,63	1007,59	15,08	8,38	232476	0,26	8,05	50,89	12,33	1,52	0,01	0,34	0,01	0,01	1080,7
23-05-2024 00:00	192127	147,00	1008,00	15,00	8,00	242119	0,40	1,36	8,00	7,59	52,00	51,76	0,44	5,88	1,30	1,23	0,02	0,01	0,40	0,581458333	0,01	0,01	0,01	0,04	1050,0
23-05-2024 00:30	193099	147,28	1007,46	16,84	7,72	243347	0,96	7,39	59,45	2,28	1,15	0,02	0,55	0,01	0,01	1073,9
23-05-2024 01:00	192356	147,29	1007,66	17,07	7,78	242408	1,24	7,38	55,85	2,01	1,15	0,02	0,54	0,01	0,02	1083,5
23-05-2024 01:30	192434	147,64	1007,66	17,11	7,86	242507	1,66	7,45	56,36	1,48	1,12	0,02	0,58	0,01	0,01	1075,0
23-05-2024 02:00	192270	147,58	1007,74	17,49	7,78	242299	1,83	7,71	43,56	2,30	1,37	0,02	0,61	0,01	0,01	1071,2
23-05-2024 02:30	196876	148,94	1007,91	18,63	8,01	248120	2,05	8,35	57,95	17,20	1,56	0,01	0,69	0,01	0,01	1066,7
23-05-2024 03:00	195225	148,70	1007,84	18,32	7,97	246034	1,99	8,08	42,30	3,84	1,47	0,01	0,80	0,01	0,01	1064,4
23-05-2024 03:30	190481	146,83	1007,94	17,03	8,16	240038	1,97	7,97	52,79	3,56	0,91	0,01	0,57	0,01	0,01	1061,6
23-05-2024 04:00	192307	146,76	1007,96	17,70	7,87	242346	1,99	7,84	54,06	2,35	0,87	0,01	0,59	0,01	0,02	1063,8
23-05-2024 04:30	191602	146,93	1007,99	17,54	8,05	241455	1,99	7,86	52,75	2,34	0,80	0,01	0,70	0,01	0,02	1062,3
23-05-2024 05:00	194721	147,35	1008,01	18,37	7,99	245397	1,96	7,59	48,61	2,25	0,90	0,01	0,81	0,01	0,02	1065,1
23-05-2024 05:30	191188	148,39	1008,03	18,10	8,47	240932	1,94	7,55	51,28	1,69	0,77	0,01	0,78	0,01	0,02	1059,1
23-05-2024 06:00	190669	148,75	1008,16	17,39	8,78	240276	2,11	7,64	50,35	1,67	1,00	0,01	0,68	0,01	0,01	1056,5
23-05-2024 06:30	186570	146,97	1008,28	16,96	8,54	235096	2,02	7,48	38,22	8,02	1,25	0,01	0,33	0,01	0,01	1090,0
23-05-2024 07:00	191114	147,63	1008,47	17,04	8,56	240838	2,02	7,80	63,28	1,66	1,15	0,01	0,35	0,01	0,01	1072,1
23-05-2024 07:30	191618	147,97	1008,68	16,60	8,61	241475	2,04	7,73	52,81	2,74	1,29	0,01	0,44	0,01	0,01	1068,5
23-05-2024 08:00	196671	148,47	1008,87	17,80	8,40	247861	2,12	8,01	55,83	4,34	1,40	0,01	0,44	0,01	0,01	1080,0
23-05-2024 08:30	190508	149,31	1009,04	17,03	8,67	240073	2,05	9,02	59,81	6,22	0,78	0,01	0,41	0,01	0,01	1045,7
23-05-2024 09:00	188177	148,47	1009,15	16,92	8,68	237127	2,14	8,37	46,43	2,58	0,93	0,01	0,38	0,01	0,01	1048,2
23-05-2024 09:30	192720	147,55	1009,35	16,00	8,53	242868	2,06	8,65	59,77	3,93	1,92	0,20	0,38	0,01	0,01	1051,2
23-05-2024 10:00	189997	148,38	1009,45	18,01	8,42	239427	2,16	4,67	41,27	5,92	0,22	0,02	0,56	0,01	0,01	1051,5
23-05-2024 10:30	194024	148,80	1009,73	18,57	8,26	244516	2,14	4,24	48,29	11,71	0,19	0,01	0,30	0,01	0,01	1062,3
23-05-2024 11:00	194663	148,11	1009,95	17,52	8,30	245323	1,81	2,76	53,51	9,43	0,18	0,07	0,31	0,01	0,01	1084,8
23-05-2024 11:30	191180	148,50	1010,16	16,42	8,83	240922	1,67	5,97	52,05	17,98	0,58	0,01	0,49	0,01	0,01	1062,7
23-05-2024 12:00	193289	148,87	1010,30	16,77	8,65	243587	1,71	7,96	48,40	12,64	1,82	0,01	0,27	0,01	0,01	1074,9
23-05-2024 12:30	193959	149,47	1010,54	17,31	8,78	244434	1,80	7,63	54,73	6,86	1,29	0,01	0,48	0,01	0,01	1074,3
23-05-2024 13:00	198208	150,25	1010,71	17,24	8,62	249803	1,73	7,77	55,94	3,80	1,29	0,01	0,63	0,01	0,01	1051,5
23-05-2024 13:30	191859	149,86	1010,92	17,48	8,80	241780	1,74	7,52	35,63	8,79	0,91	0,01	0,57	0,01	0,01	1086,2
23-05-2024 14:00	195963	149,64	1011,05	17,38	8,42	246966	1,64	7,54	58,11	5,53	0,83	0,01	0,64	0,01	0,01	1089,6
23-05-2024 14:30	191665	149,24	1011,27	16,34	8,92	241535	1,65	7,61	55,40	7,25	0,55	0,01	0,62	0,01	0,01	1046,9
23-05-2024 15:00	193376	149,33	1011,46	17,30	8,60	243697	1,62	7,68	45,38	3,97	0,38	0,01	0,69	0,01	0,01	1060,8
23-05-2024 15:30	196492	149,75	1011,75	18,73	8,29	247635	1,52	7,38	49,96	3,42	0,46	0,01	0,68	0,01	0,01	1081,0
23-05-2024 16:00	191231	149,58	1011,83	17,17	8,74	240986	1,51	7,46	44,98	5,66	0,63	0,01	0,59	0,01	0,01	1079,8
23-05-2024 16:30	192046	149,59	1011,96	17,10	8,94	242016	1,49	7,95	52,72	11,08	0,47	0,01	0,55	0,01	0,01	1115,0
23-05-2024 17:00	185847	151,08	1012,10	15,69	9,81	234182	1,26	7,94	58,20	2,35	0,38	0,01	0,74	0,01	0,01	1047,0
23-05-2024 17:30	197304	151,76	1012,33	16,14	9,26	248661	1,17	7,65	57,51	2,05	0,34	0,01	0,89	0,01	0,01	1043,5
23-05-2024 18:00	193669	151,66	1012,47	16,44	9,20	244067	0,97	7,58	53,29	0,10	0,20	0,01	1,16	0,01	0,01	1042,5
23-05-2024 18:30	193354	150,68	1012,52	15,52	9,27	243669	0,62	8,04	40,92	0,85	0,23	0,01	0,59	0,01	0,01	1044,5
23-05-2024 19:00	194677	149,13	1012,52	16,06	8,58	245341	0,32	7,63	56,79	0,10	0,22	0,01	0,29	0,01	0,01	1044,8
23-05-2024 19:30	190575	147,04	1012,51	15,97	8,28	240157	0,04	7,69	45,46	0,14	0,23	0,01	0,37	0,01	0,01	1059,9
23-05-2024 20:00	196630	146,34	1012,61	16,96	7,59	247809	0,02	7,49	51,22	0,10	0,29	0,01	0,30	0,01	0,01	1072,4
23-05-2024 20:30	185635	145,35	1012,74	16,30	8,08	233914	0,02	7,74	46,79	0,10	0,29	0,01	0,26	0,01	0,01	1066,5
23-05-2024 21:00	192352	146,36	1012,94	17,27	7,89	242403	0,03	7,57	50,99	0,14	0,27	0,01	0,46	0,01	0,01	1060,3
23-05-2024 21:30	186893	145,62	1013,02	16,87	7,80	235504	0,03	7,52	54,01	0,10	0,30	0,01	0,39	0,01	0,01	1058,0
23-05-2024 22:00	189513	146,32	1013,45	16,84	8,06	238815	0,04	7,36	43,92	0,12	0,31	0,01	0,39	0,01	0,01	1053,4
23-05-2024 22:30	194698	147,25	1013,77	16,99	8,05	245368	0,05	7,79	59,55	0,10	0,25	0,01	0,38	0,01	0,01	1059,1
23-05-2024 23:00	186505	146,76	1014,03	15,70	8,54	235014	0,05	7,71	36,81	0,20	0,27	0,01	0,29	0,01	0,01	1065,6
23-05-2024 23:30	187811	147,31	1014,38	16,70	8,39	236664	0,05	7,44	54,04	0,38	0,31	0,01	0,62	0,01	0,01	1053,3
24-05-2024 00:00	188468	149,78	1016,35	15,90	9,06	237495	1,56	1,39	7,51	7,47	45,70	51,10	1,14	4,05	0,89	0,76	0,01	0,02	0,26	0,529166667	0,03	0,01	0,01	0,01	1067,6
24-05-2024 00:30	193092	146,68	1014,53	16,78	7,96	243338	0,01	7,85	51,56	0,85	0,46	0,02	0,54	0,01	0,01	1076,3
24-05-2024 01:00	191856	147,43	1014,73	19,05	7,92	241776	0,11	7,82	50,48	2,49	0,43	0,03	0,63	0,01	0,01	1059,8
24-05-2024 01:30	194616	148,26	1014,98	18,98	7,86	245264	0,41	7,67	56,29	1,16	0,71	0,04	0,45	0,01	0,01	1049,8
24-05-2024 02:00	185383	146,59	1014,95	16,62	8,36	233596	0,98	7,68	35,54	1,37	0,56	0,04	0,34	0,01	0,01	1050,6
24-05-2024 02:30	191739	147,79	1014,99	17,36	8,40	241628	1,01	7,61	58,73	1,72	0,43	0,03	0,60	0,01	0,01	1048,7
24-05-2024 03:00	190198	147,62	1015,02	16,94	8,33	239681	1,02	7,71	45,69	0,81	0,48	0,03	0,72	0,01	0,01	1050,2
24-05-2024 03:30	190243	147,90	1015,05	16,71	8,49	239738	1,04	7,86	52,20	1,11	0,38	0,03	0,54	0,01	0,01	1051,5
24-05-2024 04:00	189966	147,73	1015,14	16,44	8,50	239388	0,81	7,70	48,03	0,52	0,38	0,02	0,57	0,01	0,01	1051,9
24-05-2024 04:30	191634	148,20	1015,40	16,57	8,54	241496	0,68	7,68	51,96	0,85	0,27	0,03	0,57	0,01	0,01	1054,3
24-05-2024 05:00	192154	148,16	1015,47	16,48	8,44	242153	0,79	7,78	50,31	0,27	0,30	0,04	0,62	0,01	0,01	1051,8
24-05-2024 05:30	190155	148,05	1015,48	16,10	8,60	239627	1,04	7,64	48,48	0,19	0,26	0,04	0,59	0,01	0,01	1044,8
24-05-2024 06:00	191705	148,25	1015,54	16,69	8,47	241585	0,91	7,65	50,45	0,90	0,38	0,06	0,56	0,01	0,01	1046,9
24-05-2024 06:30	191063	148,06	1015,66	17,19	8,34	240774	1,18	7,98	49,64	0,78	0,49	0,08	0,47	0,01	0,01	1062,7
24-05-2024 07:00	189497	148,02	1016,04	16,61	8,54	238795	1,29	7,85	48,87	0,86	0,70	0,06	0,39	0,01	0,01	1061,6
24-05-2024 07:30	189942	148,28	1016,19	15,95	8,70	239357	1,39	8,03	51,81	1,35	1,03	0,05	0,40	0,01	0,01	1060,8
24-05-2024 08:00	188147	148,72	1016,38	16,60	8,98	237089	1,30	8,12	45,03	3,14	0,58	0,05	0,39	0,01	0,01	1060,8
24-05-2024 08:30	192603	150,25	1016,84	17,00	8,83	242720	0,73	6,77	47,65	2,44	1,02	0,04	0,61	0,01	0,01	1074,0
24-05-2024 09:00	189586	150,56	1016,94	17,55	9,09	238907	0,57	7,85	54,87	2,45	1,24	0,03	0,78	0,01	0,01	1064,8
24-05-2024 09:30	192705	150,73	1017,16	16,28	9,20	242849	0,43	8,07	49,86	3,26	1,67	0,03	0,44	0,01	0,02	1059,9
24-05-2024 10:00	191997	149,55	1017,15	16,56	8,83	241954	0,07	7,77	49,58	1,53	1,40	0,02	0,28	0,01	0,01	1054,2
24-05-2024 10:30	191236	149,31	1017,39	17,45	8,97	240993	0,06	7,96	46,56	4,06	1,58	0,01	0,32	0,01	0,01	1059,9
24-05-2024 11:00	191101	149,03	1017,35	17,34	8,70	240822	0,02	7,66	49,34	3,19	1,69	0,01	0,35	0,01	0,01	1048,7
24-05-2024 11:30	187522	147,91	1017,36	15,62	9,09	236299	0,01	7,73	53,58	3,64	1,93	0,01	0,28	0,01	0,01	1032,8
24-05-2024 12:00	189181	147,79	1017,36	15,91	8,76	238396	0,06	7,71	54,79	1,13	1,41	0,01	0,32	0,01	0,01	1054,0
24-05-2024 12:30	187693	146,79	1017,40	15,18	8,69	236515	0,05	8,83	43,69	1,57	0,84	0,01	0,28	0,01	0,01	1066,3
24-05-2024 13:00	186735	146,00	1017,34	15,50	8,49	235305	0,05	8,18	52,51	0,87	0,50	0,01	0,27	0,01	0,01	1065,2
24-05-2024 13:30	190629	146,06	1017,21	15,98	8,26	240226	0,04	7,74	53,69	1,44	0,72	0,01	0,38	0,01	0,01	1072,6
24-05-2024 14:00	181212	145,99	1017,05	16,93	8,35	228325	0,05	7,86	45,88	2,00	0,96	0,01	0,62	0,01	0,01	1066,1
24-05-2024 14:30	185468	146,19	1017,08	16,75	8,48	233703	0,01	7,76	51,94	1,49	0,54	0,01	0,42	0,01	0,01	1066,1
24-05-2024 15:00	179947	147,83	1017,17	16,14	9,30	226726	0,02	7,61	40,26	1,14	0,47	0,01	0,63	0,01	0,01	1051,3
24-05-2024 15:30	150232	146,27	1016,90	15,55	10,61	189174	0,02	8,18	50,38	0,10	0,55	0,01	0,41	0,01	0,01	1012,3
24-05-2024 16:00	170822	146,55	1017,10	16,65	9,57	215195	0,36	7,90	55,47	0,29	0,86	0,01	0,30	0,01	0,01	1040,0
24-05-2024 16:30	172104	146,85	1017,40	16,98	9,26	216815	1,29	7,46	43,29	1,55	0,94	0,01	0,44	0,01	0,01	1032,9
24-05-2024 17:00	182106	147,10	1017,44	17,28	8,67	229455	1,48	7,72	55,21	0,26	1,13	0,01	0,43	0,01	0,01	1068,0

24-05-2024 17:30	184940	147,11	1017,28	16,92	8,57	233036	1,63		7,80		53,43		0,10		1,46		0,01		0,41		0,01		0,01		1055,2
24-05-2024 18:00	190425	149,08	1017,17	16,35	9,09	239968	1,87		7,97		49,24		0,67		1,01		0,01		0,34		0,02		0,01		1049,8
24-05-2024 18:30	191384	149,31	1016,98	16,70	8,73	241180	1,70		7,71		53,47		0,64		1,06		0,01		0,52		0,02		0,01		1050,3
24-05-2024 19:00	188227	147,43	1016,68	16,59	8,42	237190	1,40		7,54		55,40		0,57		1,21		0,01		0,43		0,02		0,01		1058,1
24-05-2024 19:30	189277	147,78	1016,67	16,41	8,59	238517	1,44		7,82		47,03		0,93		1,62		0,01		0,36		0,02		0,01		1055,9
24-05-2024 20:00	192187	148,56	1016,60	16,85	8,78	242194	1,45		8,21		51,04		1,57		1,12		0,01		0,33		0,02		0,01		1059,5
24-05-2024 20:30	191063	149,73	1016,76	16,91	9,00	240774	1,55		7,82		49,78		1,41		1,13		0,01		0,49		0,02		0,01		1067,8
24-05-2024 21:00	190709	150,41	1016,71	16,03	9,30	240327	1,78		8,23		49,71		3,35		1,80		0,01		0,95		0,02		0,01		1048,2
24-05-2024 21:30	191465	150,07	1016,42	15,40	9,23	241282	1,87		7,75		50,68		1,37		1,04		0,01		0,49		0,03		0,01		1040,6
24-05-2024 22:00	190307	150,44	1016,56	15,29	9,41	239819	1,85		7,78		47,58		1,77		1,19		0,01		0,44		0,03		0,01		1033,2
24-05-2024 22:30	191895	151,02	1016,54	15,62	9,43	241825	1,74		7,70		53,30		1,38		1,23		0,01		0,54		0,03		0,01		1039,7
24-05-2024 23:00	194115	151,32	1016,29	16,27	9,21	244631	1,69		7,68		50,51		1,28		1,22		0,01		0,57		0,04		0,01		1047,0
24-05-2024 23:30	194176	151,00	1016,20	16,67	9,11	244708	1,71		7,96		52,47		1,13		1,17		0,01		0,42		0,03		0,01		1048,5
25-05-2024 00:00	191128	148,13	1014,75	17,68	8,31	240856	1,30	0,88	6,88	7,79	48,04	50,11	0,62	1,41	0,86	0,93	0,01	0,02	0,32	0,469791667	0,07	0,02	0,01	0,01	1057,7
25-05-2024 00:30	193756	148,98	1016,15	15,97	8,81	244177	1,58		7,77		50,66		0,34		0,81		0,01		0,31		0,03		0,01		1066,5
25-05-2024 01:00	192894	148,40	1016,15	16,53	8,60	243088	1,52		7,46		51,10		0,83		0,84		0,01		0,30		0,04		0,01		1068,8
25-05-2024 01:30	193744	148,26	1015,99	16,81	8,45	244162	1,52		7,68		52,38		0,10		1,22		0,01		0,33		0,03		0,01		1056,6
25-05-2024 02:00	189235	147,61	1015,81	16,56	8,57	238464	1,58		7,47		45,14		0,67		1,19		0,01		0,45		0,04		0,01		1060,1
25-05-2024 02:30	189831	147,21	1015,64	17,02	8,34	239217	1,69		7,48		55,56		0,29		1,17		0,01		0,35		0,04		0,01		1073,6
25-05-2024 03:00	190712	147,77	1015,52	16,88	8,56	240330	1,79		7,57		50,29		0,35		1,34		0,01		0,32		0,04		0,01		1064,1
25-05-2024 03:30	190947	148,21	1015,47	16,50	8,78	240627	1,97		7,60		45,86		0,33		0,83		0,01		0,41		0,04		0,01		1068,7
25-05-2024 04:00	192175	148,38	1015,28	16,90	8,54	242179	1,97		7,59		48,36		0,34		1,05		0,01		0,47		0,04		0,01		1065,0
25-05-2024 04:30	190101	148,48	1015,04	16,63	8,76	239558	2,03		7,35		50,85		0,10		0,86		0,01		0,37		0,04		0,01		1061,8
25-05-2024 05:00	192369	148,79	1014,94	16,39	8,81	242424	2,10		7,67		56,37		0,23		0,85		0,01		0,42		0,04		0,01		1067,4
25-05-2024 05:30	194941	149,52	1014,70	16,44	8,70	245675	2,18		7,49		47,10		0,41		0,83		0,01		0,51		0,05		0,01		1072,3
25-05-2024 06:00	190400	148,44	1014,39	16,09	8,65	239936	2,15		7,37		50,49		0,10		1,12		0,01		0,49		0,05		0,01		1071,5
25-05-2024 06:30	190089	148,14	1014,19	15,89	8,68	239543	2,19		7,61		50,16		0,16		1,29		0,01		0,44		0,05		0,01		1067,9
25-05-2024 07:00	192595	149,45	1014,06	17,30	8,89	242710	2,31		7,93		51,56		0,47		0,93		0,01		0,42		0,05		0,01		1060,3
25-05-2024 07:30	191586	149,32	1013,85	16,56	8,77	241435	2,21		7,35		48,28		0,50		1,33		0,01		0,45		0,04		0,01		1062,3
25-05-2024 08:00	191727	149,24	1013,82	15,98	8,93	241613	2,23		7,65		58,68		0,47		1,04		0,01		0,48		0,05		0,01		1057,7
25-05-2024 08:30	188843	149,34	1013,89	17,15	8,49	237968	2,06		9,81		40,44		1,79		2,32		0,01		0,49		0,06		0,01		1067,0
25-05-2024 09:00	194305	149,32	1013,82	18,11	8,37	244871	2,15		7,21		45,48		1,89		1,45		0,01		0,40		0,06		0,01		1061,0
25-05-2024 09:30	187658	147,73	1013,74	16,83	8,42	236471	2,06		7,62		47,24		0,68		1,72		0,01		0,30		0,06		0,01		1049,8
25-05-2024 10:00	188527	147,16	1013,78	16,90	8,38	237569	2,06		7,16		52,74		0,76		1,05		0,01		0,25		0,06		0,01		1055,3
25-05-2024 10:30	187393	147,32	1013,81	16,71	8,53	236136	2,11		7,29		49,69		0,11		1,10		0,01		0,39		0,05		0,01		1052,3
25-05-2024 11:00	190310	147,90	1013,90	17,23	8,46	239822	2,19		7,10		50,70		0,60		1,03		0,01		0,41		0,06		0,01		1046,4
25-05-2024 11:30	190957	148,00	1013,93	17,53	8,37	240640	2,16		7,02		49,81		0,62		1,13		0,01		0,37		0,05		0,01		1055,1
25-05-2024 12:00	191269	148,38	1013,91	17,83	8,36	241034	2,19		7,23		51,03		0,38		1,31		0,01		0,40		0,05		0,01		1063,1
25-05-2024 12:30	188767	148,30	1013,83	17,19	8,68	237872	1,59		7,27		44,90		0,15		0,86		0,01		0,52		0,04		0,01		1059,8
25-05-2024 13:00	191294	148,53	1013,81	17,30	8,51	241066	0,87		7,20		50,79		0,11		0,88		0,01		0,65		0,04		0,01		1061,5
25-05-2024 13:30	192191	148,36	1013,60	17,33	8,38	242199	0,22		6,95		51,78		0,27		0,83		0,01		0,59		0,03		0,01		1067,9
25-05-2024 14:00	192839	148,14	1013,44	17,21	8,29	243018	0,08		6,98		52,96		0,30		0,99		0,01		0,56		0,03		0,01		1067,0
25-05-2024 14:30	191773	148,05	1013,33	17,24	8,32	241671	0,04		6,93		50,92		0,10		0,74		0,01		0,48		0,04		0,01		1065,3
25-05-2024 15:00	194380	148,33	1013,26	17,46	8,23	244966	0,01		6,96		52,95		0,10		0,75		0,01		0,57		0,03		0,01		1066,3
25-05-2024 15:30	193206	148,93	1013,23	17,66	8,44	243482	0,01		7,41		43,94		0,16		1,13		0,01		0,54		0,04		0,01		1069,7
25-05-2024 16:00	188025	148,54	1012,99	17,68	8,61	236935	0,26		6,95		48,91		0,74		1,38		0,01		0,33		0,04		0,01		1064,8
25-05-2024 16:30	190353	148,14	1013,00	17,92	8,49	239877	0,04		7,57		46,42		0,79		1,36		0,01		0,18		0,04		0,01		1071,2
25-05-2024 17:00	188770	148,47	1013,31	17,80	8,82	237876	0,27		7,70		56,00		1,17		1,46		0,01		0,14		0,04		0,01		1047,3
25-05-2024 17:30	190317	148,86	1013,10	17,85	8,79	239831	0,09		7,25		51,33		1,03		1,34		0,01		0,35		0,04		0,01		1036,4
25-05-2024 18:00	192625	149,17	1013,37	18,25	8,69	242748	0,02		7,60		51,08		0,84		1,29		0,01		0,37		0,05		0,01		1048,7
25-05-2024 18:30	189418	148,02	1013,31	16,62	8,64	238695	0,10		6,87		42,70		0,65		1,22		0,01		0,33		0,04		0,01		1042,7
25-05-2024 19:00	191295	147,44	1013,33	17,22	8,36	241067	0,11		7,04		59,72		0,13		1,17		0,01		0,31		0,04		0,01		1052,5
25-05-2024 19:30	190349	147,17	1013,39	17,06	8,42	239872	0,79		6,98		40,02		1,12		1,16		0,01		0,31		0,05		0,01		1068,5
25-05-2024 20:00	186997	147,25	1013,45	16,89	8,32	235636	1,04		6,78		48,30		0,13		0,82		0,01		0,54		0,05		0,01		1058,3
25-05-2024 20:30	187019	146,86	1013,59	16,65	8,50	235663	1,10		7,13		50,28		0,86		1,27		0,01		0,30		0,05		0,01		1059,8
25-05-2024 21:00	189188	147,92	1013,85	17,25	8,52	238404	1,16		6,80		51,66		0,21		0,80		0,01		0,46		0,05		0,01		1053,8
25-05-2024 21:30	189703	147,46	1013,93	17,48	8,20	239055	1,20		7,02		47,93		0,55		1,27		0,01		0,24		0,06		0,01		1062,6
25-05-2024 22:00	191641	147,66	1014,11	17,40	8,32	241504	1,23		6,68		51,77		1,21		1,10		0,01		0,16		0,06		0,01		1062,9
25-05-2024 22:30	189378	147,02	1014,31	17,17	8,12	238645	1,28		7,18		54,13		0,10		1,25		0,01		0,27		0,05		0,01		1058,7
25-05-2024 23:00	189461	147,66	1014,38	17,32	8,30	238749	1,37		6,45		50,89		0,10		0,90		0,01		0,41		0,06		0,01		1051,2
25-05-2024 23:30	190476	147,66	1014,41	17,28	8,35	240032	1,31		7,25		51,53		0,33		1,19		0,01		0,31		0,05		0,01		1058,9
26-05-2024 00:00	191740	149,19	1011,12	16,60	8,79	241630	1,82	1,33	7,85	7,31	52,13	50,06	0,41	0,50	1,20	1,13	0,01	0,01	0,57	0,39625	0,07	0,05	0,01	0,01	1060,1
26-05-2024 00:30	193434	148,02	1014,92	18,15	8,05	243770	1,37		7,12		58,31		0,10		1,08		0,01		0,35		0,05		0,01		1055,3
26-05-2024 01:00	192370	148,02	1014,97	17,44	8,29	242426	1,38		7,32		45,20		0,76		1,27		0,01		0,40		0,05		0,01		1050,0
26-05-2024 01:30	189373	148,01	1014,91	17,36	8,42	238638	1,41		6,77		48,60		0,10		0,87		0,01		0,46		0,05		0,01		1053,8
26-05-2024 02:00	190125	148,11	1014,72	17,76	8,38	239589	1,53		7,56		40,84		0,45		1,34		0,02		0,48		0,06		0,01		1066,9
26-05-2024 02:30	191848	148,38	1014,68	17,71	8,47	241766	1,58		7,29		51,40		0,32		1,59		0,02		0,43		0,06		0,01		1067,5
26-05-2024 03:00	192981	149,95	1014,64	18,43	8,65	243198	1,65		7,49		54,71		0,12		1,52		0,03		0,49		0,07		0,01		1058,0
26-05-2024 03:30	190267	149,99	1014,36	16,49	9,08	239768	1,74		7,62		46,18		0,10		1,33		0,03		0,47		0,06		0,01		1047,2
26-05-2024 04:00	192780	150,05	1014,13	16,50	8,90	242944	1,76		7,07		53,40		0,27		1,09		0,03		0,52		0,05		0,01		1052,9
26-05-2024 04:30	190502	149,89	1014,22	16,17	9,05	240065	1,86		7,73		48,04		0,14		1,00		0,03		0,62		0,04		0,01		1045,3
26-05-2024 05:00	192194	150,77	1014,08	17,13	9,07	242203	1,94		7,30		52,40		0,10		1,11		0,03		0,74		0,06		0,01		1041,9
26-05-2024 05:30	194080	150,96	1014,07	17,36	9,02	244587	1,92		7,47		47,00		0,42		1,17		0,03		0,58		0,06		0,01		1054,7
26-05-2024 06:00	191020	150,24	1013,88	16,84	9,02	240720	1,82		7,91		49,12		0,21		1,35		0,03		0,39		0,04		0,01		1053,0
26-05-2024 06:30	191500	149,42	1013,88	16,66	9,05	241326	1,81		7,65		52,17		0,37		1,45		0,03		0,40		0,05		0,01		1060,1
26-05-2024 07:00	188769	150,00	1013,94	16,39	9,42	237875	1,78		7,71		49,06		0,96		1,62		0,04		0,42		0,05		0,01		1033,4
26-05-2024 07:30	190703	150,01	1013,99	17,27	9,02	240319	1,70		7,86		46,55		1,78		1,52		0,03		0,38		0,04		0,01		1039,1
26-05-2024 08:00	189996	149,21	1014,00	16,84	8,96	239426	1,51		7,56		48,51		2,11		1,18		0,03		0,39		0,04		0,01		1059,6
26-05-2024 08:30	190156	149,09	1013,89	16,45	8,96	239628	1,29		7,79		65,01		2,28		0,84		0,04		0,41		0,06		0,01		1051,6
26-05-2024 09:00	192294	149,11	1013,80	16,92	8,81	242330	1,34		7,69		49,26		1,22		0,58		0,02		0,46		0,06		0,01		1051,1
26-05-2024 09:30	190996	148,73	1013,66	16,79	8,78	240689	1,06		7,59		48,40		1,35		0,68		0,01		0,39		0,06		0,01		1060,0
26-05-2024 10:00	191976	148,64	1013,50	17,12	8,68	241928	0,06		7,27		50,11		6,07		0,73		0,01		0,40		0,06		0,01		1070,7
26-05-2024 10:30	192272	148,85	1013,41	16,50	8,81	242302	0,03		7,82		51,73		1,37		0,74		0,01		0,43		0,06		0,01		1053,8
26-05-2024 11:00	190560	148,91	1013,33	16,39	9,00	240138	0,05		7,68		45,25		1,04		0,76		0,01		0,45		0,05		0,01		1063,4
26-05-2024 11:30	191134	149,50	1013,20	15,84	9,24	240864	0,02		7,36		55,31		1,39		0,42		0,01		0,60		0,04		0,01		1052,3
26-05-2024 12:00	193116	149,58	1013,02	16,09	8,95	243368	0,10		7,73		49,05		0,58		0,75		0,01		0,59		0,05		0,01		1055,5
26-05-2024 12:30	194871	149,23	1012,90	17,07	8,71	245586	0,09		8,11		51,88		1,34		0,83		0,01		0,46		0,06		0,01		1057,2
26-05-2024 13:00	193584	150,16	1012,89	17,51	8,89	243960	0,09		7,48		46,16		2,04		0,73		0,01		0,48		0,06		0,01		1063,7
26-05-2024 13:30	188791	148,55	1012,54	16,99	8,66	237903	0,09		7,53		36,45		34,83		1,05		0,01		0,31		0,05		0,01		1077,4
26-05-2024 14:00	189717	147,72	1012,02	16,80	8,53	239073	0,09		7,55		53,91		7,41		1,04		0,01		0,28		0,05		0,01		1079,9
26-05-2024 14:30	190128	147,58	1011,73	16,50	8,65	239592	0,09		7,51		56,27		10,56		0,79		0,01		0,44		0,04		0,01		1068,8
26-05-2024 15:00	194986	147,75	1011,37	17,36	8,13	245732	0,09		7,85		53,92		5,13		0,85		0,01		0,48		0,04		0,01		1072,3
26-05-2024 15:30	192809	147,26	1011,08	16,99	8,19	242980	0,05		7,64		53,12		3,09		0,95		0,01		0,38		0,03		0,01		1076,9
26-05-2024 16:00	193971	147,52	1011,71	17,36	8,16	244449	0,06		7,67		59,99		1,46		0,99		0,01		0,33		0,04		0,01		1069,2
26-05-2024 16:30	194872	147,85	1012,20	17,61	8,11	245588	1,15		7,66		41,98		1,58		1,22		0,01		0,36		0,03		0,01		1072,1
26-05-2024 17:00	193616	147,86	1010,96	17,43	8,07	244000	1,58		7,47		44,61		1,56		1,10		0,01		0,36		0,05		0,01		1076,2
26-05-2024 17:30	191944	147,45	1010,35	17,37	8,11	241887	0,89		7,56		58,40		0,80		1,16		0,01		0,35		0,05		0,01		1059,6
26-05-2024 18:00	191068	147,58	1010,12	17,16	8,29	240780	0,02		7,73		45,53		1,24		1,17		0,01		0,39		0,05		0,01		1065,0
26-05-2024 18:30	190753	148,16	1010,12	17,04	8,62	240382	0,10		7,82		47,13		2,09		0,99		0,01		0,43		0,05		0,01		1069,4
26-05-2024 19:00	191487	149,42	1010,16	16,77	8,91	241310	0,10		7,91		50,53		2,15		0,96		0,01		0,53		0,05		0,01		1056,7
26-05-2024 19:30	192137	150,21	1010,12	17,06	8,99	242131	0,03		8,01		51,63		0,64		0,87		0,01		0,60		0,04		0,01		1048,4
26-05-2024 20:00	194781	150,19	1010,02	17,57	8,67	245473	0,02		8,01		49,69		1,25		1,18		0,02		0,58		0,04		0,01		1058,2
26-05-2024 20:30	190440	149,70	1009,97	17,27	8,91	239987	0,10		8,15		42,15		5,34		1,19		0,02		0,34		0,04		0,01		1075,4
26-05-2024 21:00	194019	148,11	1010,41	16,87	8,44	244510	0,28		7,91		54,59		7,56		1,14		0,01		0,22		0,04		0,01		1089,7
26-05-2024 21:30	191619	148,11	1010,87	16,39	8,63	241477	1,45		8,02		54,79		0,72		1,12		0,01		0,27		0,05		0,01		1061,7
26-05-2024 22:00	193570	147,78	1010,74	16,87	8,33	243942	1,77		7,84		50,14		0,88		0,97		0,01		0,26		0,05		0,01		1064,2

26-05-2024 22:30	190906	147,95	1010,84	16,80	8,69	240576	1,75		7,78		47,77		1,51		1,04		0,01		0,33		0,06		0,01		1063,3
26-05-2024 23:00	192899	148,46	1010,92	16,93	8,59	243094	1,75		7,88		53,23		1,17		1,01		0,01		0,38		0,05		0,01		1063,9
26-05-2024 23:30	191564	148,24	1011,01	16,81	8,63	241407	1,71		7,79		46,05		0,33		1,17		0,01		0,39		0,05		0,01		1063,7
27-05-2024 00:00	193183	150,00	1011,00	16,00	9,00	243453	1,80	0,96	8,00	7,65	50,00	50,12	2,49	2,52	1,00	1,05	0,01	0,02	0,50	0,43125	0,05	0,05	0,01	0,01	1060,0
27-05-2024 00:30	187371	149,64	1011,18	15,37	9,48	236108	1,83		8,04		50,77		1,55		0,95		0,01		0,55		0,05		0,01		1050,9
27-05-2024 01:00	194284	149,90	1011,38	15,86	8,95	244844	1,73		7,63		47,87		0,86		1,04		0,01		0,55		0,07		0,01		1063,3
27-05-2024 01:30	195105	150,37	1011,33	17,18	8,91	245882	1,80		7,82		54,13		0,51		1,00		0,01		0,56		0,05		0,01		1061,6
27-05-2024 02:00	194111	150,66	1011,37	16,82	9,19	244626	1,91		8,15		46,30		2,26		1,14		0,01		0,57		0,07		0,01		1051,2
27-05-2024 02:30	193436	150,48	1011,41	15,79	9,02	243773	1,78		7,84		57,92		1,30		1,27		0,01		0,58		0,06		0,01		1026,6
27-05-2024 03:00	193107	149,73	1011,39	15,61	9,02	243357	1,75		7,98		48,51		1,61		1,04		0,01		0,46		0,05		0,01		1032,9
27-05-2024 03:30	192209	148,78	1011,49	15,98	8,87	242222	1,74		7,71		46,77		1,29		1,21		0,01		0,45		0,07		0,01		1048,6
27-05-2024 04:00	193879	147,82	1011,55	16,35	8,70	244333	1,70		7,71		54,33		0,88		1,24		0,01		0,41		0,06		0,01		1041,0
27-05-2024 04:30	192985	147,86	1011,61	16,57	8,63	243203	1,69		7,93		51,30		1,04		1,11		0,01		0,46		0,07		0,01		1047,6
27-05-2024 05:00	186965	148,17	1011,70	15,09	9,20	235595	1,77		7,86		43,52		1,18		1,51		0,01		0,47		0,08		0,01		1046,7
27-05-2024 05:30	191699	148,80	1011,86	15,35	9,24	241578	1,80		7,86		43,00		4,51		1,27		0,01		0,45		0,09		0,01		1046,4
27-05-2024 06:00	192331	149,29	1011,94	15,59	9,13	242376	1,83		8,01		63,00		2,48		1,07		0,01		0,59		0,08		0,01		1047,3
27-05-2024 06:30	193132	149,44	1012,07	15,27	9,14	243389	1,89		7,90		44,28		3,38		1,53		0,01		0,52		0,09		0,01		1052,2
27-05-2024 07:00	195697	149,90	1012,22	16,61	8,94	246630	2,00		7,93		49,24		2,95		1,06		0,01		0,56		0,09		0,01		1057,5
27-05-2024 07:30	192244	149,67	1012,30	16,53	9,09	242266	1,96		8,21		51,97		2,03		0,99		0,01		0,52		0,08		0,01		1050,7
27-05-2024 08:00	193694	149,08	1012,45	16,57	8,84	244099	1,84		7,93		50,35		1,93		1,18		0,01		0,43		0,08		0,01		1053,1
27-05-2024 08:30	193724	148,99	1012,75	17,84	8,69	244137	1,69		8,78		48,80		2,89		1,81		0,01		0,43		0,06		0,01		1055,6
27-05-2024 09:00	193119	148,61	1012,92	17,41	8,64	243372	1,75		7,73		51,23		1,51		1,90		0,01		0,48		0,06		0,01		1049,7
27-05-2024 09:30	193062	148,05	1013,05	17,18	8,60	243300	1,72		7,78		58,24		1,72		1,94		0,01		0,34		0,06		0,01		1060,5
27-05-2024 10:00	190497	147,54	1013,20	17,00	8,63	240059	1,60		8,04		49,67		0,33		1,95		0,01		0,35		0,05		0,01		1064,5
27-05-2024 10:30	188107	147,66	1013,40	16,51	9,00	237038	1,56		8,14		41,20		1,17		1,97		0,01		0,38		0,05		0,01		1050,8
27-05-2024 11:00	187665	148,27	1013,57	16,23	9,22	236480	1,55		8,39		51,24		2,10		1,96		0,01		0,50		0,05		0,01		1050,5
27-05-2024 11:30	188172	148,50	1013,65	15,29	9,38	237121	1,51		8,69		46,62		3,86		2,00		0,01		0,44		0,05		0,01		1045,7
27-05-2024 12:00	190927	148,97	1013,77	15,69	9,08	240602	1,28		18,31		84,95		12,39		5,75		0,02		0,52		0,05		0,01		1060,5
27-05-2024 12:30	197901	152,46	1013,86	17,26	8,52	249415	0,40		15,60		90,26		5,02		2,97		0,01		0,31		0,07		0,01		1065,6
27-05-2024 13:00	193853	152,26	1013,97	17,54	8,59	244300	0,22		7,64		39,43		7,43		1,13		0,02		0,32		0,06		0,01		1082,3
27-05-2024 13:30	192603	151,95	1014,00	16,33	8,80	242720	0,17		8,47		53,66		4,32		1,20		0,01		0,47		0,06		0,01		1080,9
27-05-2024 14:00	195517	152,97	1014,15	17,04	8,83	246403	0,13		7,78		53,43		3,38		1,41		0,01		0,43		0,08		0,01		1063,0
27-05-2024 14:30	199887	154,21	1014,21	17,16	8,82	251925	0,10		7,89		48,92		2,74		1,65		0,01		0,68		0,07		0,01		1072,3
27-05-2024 15:00	194444	155,12	1014,08	17,05	9,19	245047	0,10		7,74		50,08		5,09		1,53		0,01		0,92		0,06		0,01		1065,4
27-05-2024 15:30	195907	155,27	1014,05	18,19	8,91	246896	0,10		7,68		45,55		5,23		1,21		0,01		0,63		0,05		0,01		1061,4
27-05-2024 16:00	201676	154,85	1014,08	17,37	8,54	254186	0,10		7,47		58,89		1,33		1,65		0,01		0,56		0,04		0,01		1055,8
27-05-2024 16:30	193432	153,91	1013,98	15,78	9,07	243768	0,10		7,82		44,14		2,47		2,03		0,01		0,47		0,04		0,01		1042,6
27-05-2024 17:00	189217	152,88	1013,93	15,68	9,08	238441	0,10		7,73		52,19		2,13		2,06		0,01		0,54		0,03		0,01		1045,8
27-05-2024 17:30	192710	152,69	1013,82	16,18	8,90	242855	0,10		7,59		56,70		1,56		2,19		0,01		0,64		0,03		0,01		1055,7
27-05-2024 18:00	193755	152,69	1013,53	16,74	8,60	244176	0,10		7,43		45,06		0,53		1,88		0,01		0,62		0,02		0,01		1070,8
27-05-2024 18:30	190913	152,49	1013,45	16,50	8,91	240584	0,10		7,85		41,41		1,82		1,64		0,01		0,61		0,02		0,01		1062,3
27-05-2024 19:00	192269	152,68	1013,45	17,55	8,66	242298	0,10		7,32		36,67		5,47		1,21		0,01		0,69		0,03		0,01		1067,3
27-05-2024 19:30	195899	152,94	1013,59	18,19	8,40	246885	0,10		7,74		51,84		3,81		1,46		0,01		0,60		0,03		0,01		1076,4
27-05-2024 20:00	193169	153,46	1013,57	16,89	8,99	243435	0,10		7,69		59,07		1,09		1,38		0,01		0,48		0,03		0,01		1052,3
27-05-2024 20:30	192644	152,97	1013,49	16,63	8,92	242772	0,10		7,71		45,84		0,95		1,56		0,01		0,40		0,03		0,01		1061,0
27-05-2024 21:00	191005	152,23	1013,50	15,93	8,98	240701	0,10		7,66		47,00		1,69		1,77		0,01		0,30		0,02		0,01		1066,5
27-05-2024 21:30	193583	151,58	1013,69	16,41	8,63	243959	0,10		7,82		43,21		4,45		1,46		0,01		0,39		0,03		0,01		1071,7
27-05-2024 22:00	193980	151,21	1013,93	16,72	8,38	244460	0,10		7,47		57,75		1,80		1,26		0,01		0,42		0,04		0,01		1066,8
27-05-2024 22:30	194404	151,18	1014,26	17,26	8,36	244996	0,10		7,66		44,72		1,48		1,28		0,01		0,36		0,04		0,01		1066,1
27-05-2024 23:00	189029	150,76	1014,35	16,19	8,74	238204	0,10		7,89		45,60		1,46		1,27		0,01		0,32		0,04		0,01		1068,5
27-05-2024 23:30	190004	152,08	1014,27	15,55	9,25	239436	0,10		7,96		47,08		2,10		1,24		0,01		0,38		0,05		0,01		1057,1
28-05-2024 00:00	191166	150,98	1007,11	16,85	9,07	240904	2,09	0,97	8,88	8,27	44,01	50,79	3,24	2,63	2,21	1,59	0,01	0,01	0,64	0,494791667	0,02	0,05	0,01	0,01	1061,0
28-05-2024 00:30	194109	154,26	1014,02	15,71	9,28	244623	0,50		7,54		45,17		2,79		1,02		0,01		0,55		0,06		0,01		1056,1
28-05-2024 01:00	199592	154,18	1014,04	17,16	8,58	251552	0,50		7,25		52,96		2,81		0,97		0,01		0,57		0,06		0,01		1059,2
28-05-2024 01:30	195708	153,33	1014,07	16,67	8,71	246644	0,50		7,36		44,00		2,65		1,14		0,01		0,41		0,05		0,01		1058,7
28-05-2024 02:00	200575	153,76	1014,10	18,18	8,46	252795	0,50		7,35		52,45		3,04		1,24		0,01		0,43		0,06		0,01		1070,6
28-05-2024 02:30	196859	153,31	1013,97	17,83	8,35	248099	0,50		7,03		53,49		1,18		1,10		0,01		0,54		0,05		0,01		1065,4
28-05-2024 03:00	190898	149,77	1013,75	16,73	8,50	240565	0,50		7,55		31,82		2,43		1,38		0,01		0,40		0,05		0,01		1079,4
28-05-2024 03:30	189200	148,29	1013,72	16,28	8,92	238420	0,50		7,42		54,24		2,11		1,22		0,01		0,43		0,05		0,01		1074,1
28-05-2024 04:00	192812	148,62	1013,50	16,98	8,65	242984	0,50		7,16		46,53		2,27		1,19		0,01		0,44		0,06		0,01		1075,4
28-05-2024 04:30	192502	148,13	1013,36	17,44	8,36	242592	0,50		7,52		44,52		1,88		1,41		0,01		0,41		0,06		0,01		1076,0
28-05-2024 05:00	191490	147,72	1013,24	17,23	8,41	241314	0,50		6,81		49,24		2,99		1,28		0,01		0,35		0,05		0,01		1080,2
28-05-2024 05:30	193046	148,20	1013,13	17,34	8,41	243280	0,50		7,36		56,96		2,15		1,20		0,01		0,45		0,06		0,01		1079,7
28-05-2024 06:00	194231	149,87	1013,07	17,01	8,61	244777	0,23		7,40		46,95		1,57		1,40		0,01		0,49		0,06		0,01		1076,3
28-05-2024 06:30	191786	149,70	1013,19	16,85	8,62	241688	0,37		7,72		44,43		2,17		1,29		0,01		0,48		0,05		0,01		1073,8
28-05-2024 07:00	191809	149,74	1013,28	17,17	8,53	241717	0,45		8,76		52,26		1,68		1,81		0,01		0,47		0,06		0,02		1073,8
28-05-2024 07:30	195482	149,87	1013,38	17,90	8,24	246358	0,43		8,60		45,37		1,11		1,71		0,01		1,63		0,06		0,02		1089,6
28-05-2024 08:00	193826	149,40	1013,46	16,86	8,35	244266	0,40		8,18		51,50		1,66		2,04		0,01		3,48		0,05		0,03		1079,0
28-05-2024 08:30	185483	149,35	1013,56	17,29	8,40	233722	0,35		8,92		25,87		6,63		3,23		0,01		0,81		0,05		0,03		1076,9
28-05-2024 09:00	191667	150,16	1013,65	18,89	8,41	241537	0,34		9,12		46,59		14,93		1,91		0,01		0,78		0,06		0,02		1071,6
28-05-2024 09:30	188536	149,71	1013,69	17,99	8,67	237581	0,20		9,25		50,22		7,61		2,24		0,01		0,67		0,06		0,02		1061,3
28-05-2024 10:00	188831	151,18	1013,76	18,26	9,04	237953	0,07		8,96		38,37		5,02		1,92		0,01		0,74		0,07		0,04		1068,1
28-05-2024 10:30	202159	153,29	1013,90	18,62	8,74	254796	0,01		9,25		59,85		2,22		2,22		0,01		1,08		0,07		0,04		1047,2
28-05-2024 11:00	198115	151,87	1013,94	18,10	8,52	249686	0,10		9,22		47,80		1,49		2,81		0,01		0,54		0,04		0,06		1061,6
28-05-2024 11:30	190782	149,98	1013,87	17,09	8,83	240419	0,10		9,35		47,53		3,20		2,56		0,01		0,45		0,04		0,04		1071,8
28-05-2024 12:00	193359	149,38	1013,85	17,85	8,39	243676	0,10		9,03		53,37		4,30		2,88		0,01		0,40		0,03		0,04		1069,4
28-05-2024 12:30	189959	148,75	1013,81	17,98	8,51	239379	0,10		7,09		38,05		5,01		1,84		0,01		0,42		0,04		0,05		1070,3
28-05-2024 13:00	192465	150,59	1013,77	16,61	9,17	242546	0,10		8,33		52,47		4,35		1,70		0,01		0,49		0,04		0,06		1055,2
28-05-2024 13:30	184582	149,09	1013,48	16,60	9,13	232584	0,10		6,97		30,46		17,14		1,65		0,01		0,52		0,04		0,06		1071,6
28-05-2024 14:00	193565	149,24	1013,29	17,72	8,45	243936	0,10		7,57		61,96		5,55		1,89		0,01		0,46		0,03		0,04		1086,3
28-05-2024 14:30	188796	149,35	1013,05	17,40	8,80	237909	0,10		7,08		41,07		5,76		1,56		0,01		0,51		0,04		0,04		1060,2
28-05-2024 15:00	184171	148,95	1012,90	17,09	9,09	232064	0,10		7,55		37,85		7,28		1,71		0,01		0,45		0,03		0,04		1090,8
28-05-2024 15:30	189023	148,81	1012,67	16,53	8,71	238196	0,10		7,49		51,76		14,01		2,31		0,01		0,50		0,02		0,04		1106,7
28-05-2024 16:00	194860	148,30	1012,37	17,05	8,16	245572	0,10		7,03		55,60		21,92		2,42		0,01		0,56		0,01		0,04		1098,4
28-05-2024 16:30	191928	148,31	1012,01	17,25	8,16	241867	0,10		7,58		57,04		5,25		1,90		0,01		0,48		0,02		0,04		1081,0
28-05-2024 17:00	188614	147,34	1011,58	16,60	8,19	237679	0,10		7,21		48,23		1,85		1,65		0,01		0,28		0,01		0,04		1079,6
28-05-2024 17:30	188400	147,42	1011,19	16,35	8,38	237409	0,10		7,50		41,14		10,47		1,76		0,01		0,45		0,01		0,02		1082,6
28-05-2024 18:00	190305	147,77	1010,69	17,28	8,19	239816	0,01		7,48		58,84		2,75		2,02		0,01		0,63		0,01		0,01		1069,0
28-05-2024 18:30	190372	148,26	1010,33	17,05	8,36	239901	0,10		7,17		49,26		1,43		1,48		0,01		0,45		0,01		0,01		1070,7
28-05-2024 19:00	187883	147,87	1010,21	17,14	8,42	236755	0,10		7,87		29,97		4,01		1,87		0,01		0,49		0,01		0,01		1073,1
28-05-2024 19:30	186987	148,24	1010,32	17,87	8,41	235623	0,72		6,99		36,23		19,81		2,10		0,01		0,46		0,01		0,02		1091,9
28-05-2024 20:00	183411	148,69	1009,82	16,84	9,06	231104	1,25		7,78		57,94		23,42		2,33		0,02		0,55		0,02		0,02		1085,8
28-05-2024 20:30	196934	149,47	1009,24	17,27	8,24	248193	1,34		7,99		59,08		5,31		2,44		0,02		0,52		0,02		0,04		1078,2
28-05-2024 21:00	195754	149,31	1008,85	17,59	8,18	246702	1,48		7,26		48,18		2,83		1,84		0,01		0,39		0,03		0,03		1073,1
28-05-2024 21:30	193484	148,96	1008,51	17,74	8,15	243833	1,56		7,24		52,45		2,53		1,64		0,01		0,43		0,03		0,02		1066,4
28-05-2024 22:00	192596	148,94	1008,13	17,76	8,33	242711	1,81		7,91		38,78		2,87		2,32		0,01		0,46		0,03		0,02		1066,3
28-05-2024 22:30	197163	149,69	1007,86	17,78	8,25	248483	2,07		7,08		48,93		3,03		1,88		0,01		0,57		0,03		0,02		1059,3
28-05-2024 23:00	193978	149,83	1007,54	17,35	8,48	244458	2,24		7,36		48,51		1,19		1,73		0,01		0,55		0,03		0,01		1063,7
28-05-2024 23:30	190518	150,18	1007,34	17,00	8,90	240085	2,19		4,78		52,72		1,47		1,12		0,01		0,56		0,03		0,01		1058,3
29-05-2024 00:00	193222	150,00	1007,00	18,00	9,00	243502	2,30	0,56	6,00	7,67	52,00	47,71	3,13	5,26	1,50	1,79	0,01	0,01	0,50	0,5975	0,03	0,04	0,01	0,01	1050,0
29-05-2024 00:30	201446	153,19	1006,97	18,45	8,77	253895	2,35		7,22		54,03		5,06		1,52		0,01		0,79		0,03		0,01		1061,3
29-05-2024 01:00	203694	153,27	1006,67	18,25	8,56	256736	2,52		7,44		44,87		2,92		1,90		0,01		1,09		0,03		0,01		1049,4
29-05-2024 01:30	199333	151,93	1006,49	18,02	8,52	251225	2,57		7,57		41,10		4,79		2,50		0,01		0,66		0,03		0,01		1058,1
29-05-2024 02:00	199128	150,88	1006,22	18,41	8,18	250966	2,27		7,06		63,61		1,78		1,83		0,01		0,22		0,02		0,01		1048,3
29-05-2024 02:30	193939	148,95	1005,97	17,53	8,27	244408	2,09		7,65		38,97		1,47		1,96		0,01		0,31		0,03		0,01		1050,8
29-05-2024 03:00	194053	149,28	1005,72	18,21	8,43	244553	2,10		7,42		51,87		2,37		1,74		0,01		0,34		0,02		0,01		1062,8

29-05-2024 03:30	192565	148,93	1005,38	17,55	8,34	242672	2,02		7,25		36,39		2,67		1,83		0,01		0,37		0,03		0,01		1053,2
29-05-2024 04:00	198675	148,77	1004,88	18,28	8,00	250394	2,00		7,30		58,97		16,34		2,14		0,12		0,38		0,03		0,01		1052,9
29-05-2024 04:30	188567	148,71	1004,47	17,32	8,67	237620	2,15		7,15		40,13		16,07		1,83		0,01		0,41		0,03		0,01		1060,7
29-05-2024 05:00	200921	149,90	1003,88	18,21	8,16	253232	2,22		7,62		65,21		2,87		1,96		0,00		0,55		0,03		0,01		1048,9
29-05-2024 05:30	189021	148,84	1003,46	17,91	8,25	238193	2,18		7,42		38,00		1,56		2,26		0,00		0,68		0,03		0,01		1044,9
29-05-2024 06:00	185507	147,14	1003,11	17,04	8,26	233753	2,25		7,50		47,60		2,79		2,15		0,01		0,33		0,02		0,01		1068,5
29-05-2024 06:30	179134	146,98	1002,72	17,06	8,45	225699	2,29		7,65		34,55		1,91		2,24		0,01		0,45		0,03		0,01		1066,7
29-05-2024 07:00	181192	145,82	1002,46	17,01	8,20	228300	2,17		7,43		55,40		2,87		1,92		0,01		0,35		0,02		0,01		1071,4
29-05-2024 07:30	175033	146,23	1002,45	17,54	8,36	220516	2,47		7,23		33,50		5,28		1,74		0,01		0,70		0,03		0,01		1079,0
29-05-2024 08:00	182625	146,48	1002,64	18,11	8,32	230111	2,43		7,69		47,65		25,69		1,86		0,01		0,44		0,03		0,01		1086,9
29-05-2024 08:30	176152	147,78	1002,60	17,57	8,51	221930	2,06		4,15		43,76		73,24		0,45		0,02		0,48		0,02		0,07		1087,1
29-05-2024 09:00	177976	147,46	1002,85	16,31	9,25	224235	2,29		6,62		55,94		68,55		0,73		0,01		0,83		0,01		0,07		1070,3
29-05-2024 09:30	181046	149,61	1003,16	15,49	9,71	228115	2,49		7,58		50,43		15,88		0,60		0,01		0,62		0,01		0,06		1047,8
29-05-2024 10:00	183725	150,55	1003,49	15,51	9,73	231501	2,55		7,60		52,86		2,82		1,24		0,01		0,56		0,01		0,07		1034,2
29-05-2024 10:30	173767	150,04	1003,67	14,61	10,20	218916	2,24		7,80		35,58		14,15		0,80		0,01		0,61		0,01		0,06		1038,6
29-05-2024 11:00	183742	149,67	1003,88	15,44	9,52	231522	1,76		7,93		61,09		10,15		0,60		0,02		0,65		0,01		0,07		1048,2
29-05-2024 11:30	182317	150,28	1003,99	15,29	9,75	229721	1,71		7,70		59,91		2,71		0,62		0,02		0,67		0,01		0,07		1031,2
29-05-2024 12:00	185455	151,11	1004,09	15,20	9,68	233687	1,78		7,41		36,17		2,01		0,78		0,01		0,70		0,01		0,05		1038,3
29-05-2024 12:30	184560	150,42	1004,08	14,98	9,63	232556	1,78		7,77		45,94		3,16		0,89		0,01		0,45		0,01		0,04		1045,7
29-05-2024 13:00	186266	150,04	1004,10	16,14	9,17	234712	1,61		7,58		53,59		4,45		1,45		0,01		0,85		0,01		0,05		1056,7
29-05-2024 13:30	188478	149,52	1004,11	16,07	9,00	237507	1,53		7,32		46,99		3,38		1,01		0,01		0,66		0,01		0,03		1053,0
29-05-2024 14:00	187389	149,41	1004,10	17,29	8,74	236131	1,49		6,26		44,99		3,15		0,53		0,02		0,54		0,01		0,04		1068,2
29-05-2024 14:30	184769	148,67	1003,98	17,75	8,74	232820	1,49		6,35		43,97		2,92		0,74		0,02		0,53		0,01		0,03		1071,3
29-05-2024 15:00	182975	147,60	1003,87	17,30	8,61	230553	1,45		7,40		37,71		4,19		1,28		0,01		0,33		0,01		0,04		1089,8
29-05-2024 15:30	185194	146,76	1003,69	17,41	8,30	233357	1,39		6,79		51,75		12,45		1,26		0,01		0,34		0,01		0,01		1084,7
29-05-2024 16:00	185822	146,85	1003,61	17,60	8,37	234151	1,20		7,16		58,29		3,28		1,23		0,01		0,35		0,01		0,02		1081,7
29-05-2024 16:30	191479	148,93	1003,74	18,31	8,80	241300	0,88		7,55		58,33		4,14		1,13		0,01		0,40		0,01		0,04		1073,5
29-05-2024 17:00	187830	149,84	1003,66	19,01	8,57	236688	0,61		6,88		40,78		12,02		0,99		0,01		0,65		0,01		0,03		1048,1
29-05-2024 17:30	190062	148,77	1003,71	19,31	8,32	239509	0,57		7,37		49,15		5,37		1,44		0,01		0,34		0,01		0,03		1062,9
29-05-2024 18:00	181197	148,40	1003,69	16,98	8,86	228306	0,55		7,13		52,35		2,25		1,53		0,02		0,61		0,01		0,04		1040,1
29-05-2024 18:30	183804	147,89	1003,82	17,18	8,81	231601	0,48		7,16		41,96		2,48		1,06		0,01		0,46		0,01		0,03		1053,0
29-05-2024 19:00	180740	148,73	1003,89	16,67	9,13	227728	0,49		7,79		48,69		2,70		0,87		0,02		0,69		0,01		0,06		1045,3
29-05-2024 19:30	181388	148,85	1003,93	16,55	9,32	228547	0,49		7,19		51,00		3,64		0,76		0,02		0,53		0,01		0,04		1053,4
29-05-2024 20:00	190965	149,52	1003,93	16,54	8,90	240650	0,48		7,58		52,27		3,35		0,90		0,02		0,53		0,01		0,04		1037,2
29-05-2024 20:30	195776	149,80	1003,82	16,90	8,57	246730	0,50		7,35		55,47		1,70		1,14		0,02		0,50		0,01		0,04		1059,6
29-05-2024 21:00	191812	150,34	1003,69	15,95	9,22	241721	0,49		7,31		51,05		2,47		0,81		0,02		0,46		0,02		0,04		1041,5
29-05-2024 21:30	197683	150,64	1003,69	16,51	8,85	249140	0,55		7,98		46,17		3,35		1,37		0,02		0,43		0,04		0,05		1048,8
29-05-2024 22:00	198558	151,95	1003,65	17,55	8,79	250246	0,56		7,11		48,48		4,22		0,99		0,03		0,62		0,07		0,04		1049,5
29-05-2024 22:30	198195	150,64	1003,62	17,74	8,34	249787	0,65		7,18		39,31		3,98		1,41		0,03		0,56		0,11		0,04		1057,2
29-05-2024 23:00	191752	148,71	1003,51	16,82	8,29	241645	0,80		6,28		45,83		3,38		1,12		0,03		0,39		0,12		0,04		1054,0
29-05-2024 23:30	190818	148,21	1003,43	17,25	8,33	240464	0,77		7,27		52,36		4,00		1,40		0,03		0,47		0,12		0,06		1067,0
30-05-2024 00:00	192838	146,67	1004,51	15,74	8,36	243017	1,30	1,56	7,15	7,26	51,34	48,24	5,10	8,06	2,96	1,36	0,05	0,02	0,59	0,530625	0,08	0,02	0,02	0,01	1068,6
30-05-2024 00:30	194661	149,58	1003,17	17,04	8,65	245321	1,04		7,86		50,07		3,57		0,99		0,02		0,63		0,12		0,04		1045,9
30-05-2024 01:00	198672	150,61	1002,96	17,21	8,52	250390	1,17		7,80		39,29		5,12		1,18		0,02		0,71		0,13		0,04		1050,0
30-05-2024 01:30	196899	150,10	1002,87	17,44	8,36	248149	1,17		7,65		50,98		4,15		1,10		0,03		0,70		0,14		0,05		1054,6
30-05-2024 02:00	194135	149,36	1002,72	17,47	8,27	244656	1,02		7,74		48,05		3,51		1,17		0,02		0,68		0,13		0,04		1056,4
30-05-2024 02:30	191198	149,29	1002,65	16,94	8,75	240945	1,46		8,32		44,45		6,13		0,86		0,02		0,65		0,12		0,06		1056,4
30-05-2024 03:00	195431	149,91	1002,48	17,99	8,34	246294	1,61		7,67		54,04		2,64		0,96		0,01		0,91		0,10		0,07		1054,2
30-05-2024 03:30	194339	150,07	1002,27	17,25	8,61	244914	1,66		8,27		35,77		3,76		1,05		0,01		0,74		0,11		0,07		1055,8
30-05-2024 04:00	191733	149,18	1002,07	17,86	8,32	241621	1,64		7,87		36,07		34,85		1,06		0,02		0,63		0,11		0,05		1093,2
30-05-2024 04:30	189116	149,22	1001,89	17,68	8,52	238313	1,66		7,99		69,64		3,56		0,87		0,02		0,70		0,10		0,07		1054,8
30-05-2024 05:00	183434	147,77	1001,67	16,81	8,53	231133	1,60		7,96		40,21		2,62		0,85		0,02		0,53		0,08		0,07		1062,8
30-05-2024 05:30	181184	147,23	1001,66	16,88	8,71	228290	1,64		8,13		46,14		3,37		0,83		0,02		0,43		0,06		0,10		1062,7
30-05-2024 06:00	181397	147,52	1001,71	16,89	8,74	228559	1,69		8,20		49,55		2,96		0,92		0,02		0,43		0,04		0,08		1059,1
30-05-2024 06:30	183452	147,58	1001,63	17,06	8,59	231156	1,66		8,08		48,16		2,44		0,83		0,02		0,54		0,04		0,07		1063,1
30-05-2024 07:00	182570	147,51	1001,68	16,80	8,64	230041	1,72		8,17		47,13		2,59		0,99		0,02		0,58		0,03		0,09		1061,5
30-05-2024 07:30	180293	147,58	1001,76	16,42	8,93	227164	1,75		8,41		46,99		5,23		0,85		0,02		0,55		0,04		0,09		1067,2
30-05-2024 08:00	186665	148,34	1001,78	16,88	8,70	235216	1,73		8,22		60,17		2,60		0,77		0,02		0,59		0,02		0,11		1062,7
30-05-2024 08:30	182458	148,61	1001,65	16,23	9,16	229900	1,54		11,03		56,90		3,73		2,70		0,02		0,57		0,11		0,08		1064,4
30-05-2024 09:00	189068	149,60	1001,63	16,48	8,95	238253	1,54		7,31		48,38		3,17		2,15		0,82		0,58		0,12		0,06		1062,6
30-05-2024 09:30	183944	149,03	1001,76	16,51	9,14	231777	1,67		8,93		41,11		4,39		2,88		0,21		0,44		0,12		0,07		1068,6
30-05-2024 10:00	185649	149,89	1001,95	16,63	9,25	233932	1,53		8,39		45,12		4,98		3,03		0,09		0,32		0,11		0,08		1080,7
30-05-2024 10:30	183333	149,56	1002,12	16,42	9,49	231005	1,38		8,38		40,23		9,41		3,23		0,14		0,38		0,13		0,07		1088,1
30-05-2024 11:00	180975	148,48	1002,26	17,54	9,07	228025	1,22		7,90		32,49		32,00		3,14		0,21		0,40		0,13		0,06		1103,8
30-05-2024 11:30	171433	147,77	1002,47	17,18	9,54	215967	1,25		7,97		69,36		27,62		3,27		0,42		0,45		0,13		0,07		1072,7
30-05-2024 12:00	175853	147,07	1002,54	16,89	9,28	221553	0,80		7,20		40,74		30,50		2,96		0,37		0,45		0,12		0,07		1083,9
30-05-2024 12:30	183774	146,55	1002,54	17,91	8,15	231563	0,38		8,18		47,81		20,08		3,41		0,11		0,38		0,10		0,06		1075,5
30-05-2024 13:00	179887	146,04	1002,65	17,97	8,33	226650	0,29		8,48		52,46		5,85		2,96		0,04		0,34		0,09		0,06		1069,2
30-05-2024 13:30	190104	146,93	1002,87	17,84	8,16	239562	0,24		8,12		61,07		5,21		2,99		0,04		0,51		0,09		0,06		1074,5
30-05-2024 14:00	187717	149,36	1002,90	16,64	8,98	236546	0,22		8,42		47,93		46,21		3,15		0,82		0,97		0,09		0,05		1050,2
30-05-2024 14:30	185196	147,16	1002,83	17,66	8,30	233360	0,19		8,22		38,68		4,55		2,96		0,06		0,41		0,08		0,05		1051,0
30-05-2024 15:00	188175	147,26	1002,85	18,40	8,15	237124	0,15		8,04		41,11		7,23		2,97		0,04		0,40		0,08		0,04		1081,4
30-05-2024 15:30	180502	147,63	1002,98	17,88	8,80	227428	0,12		8,51		38,52		79,21		3,27		0,04		0,62		0,10		0,04		1066,2
30-05-2024 16:00	189803	148,23	1003,15	17,58	8,33	239182	0,02		7,93		46,58		21,46		3,51		0,04		0,47		0,08		0,03		1095,7
30-05-2024 16:30	187540	148,19	1003,26	16,83	8,76	236322	0,01		7,80		63,15		6,01		3,43		0,05		0,52		0,09		0,04		1076,3
30-05-2024 17:00	194337	148,38	1003,28	17,76	8,04	244911	0,01		7,54		37,97		8,95		2,74		0,03		0,67		0,08		0,04		1090,5
30-05-2024 17:30	187243	147,12	1003,26	17,09	7,95	235947	0,01		7,50		44,98		44,71		3,13		0,04		0,45		0,07		0,03		1106,0
30-05-2024 18:00	186979	147,04	1003,45	15,75	8,66	235613	0,01		8,38		61,94		8,12		3,06		0,05		0,35		0,08		0,04		1092,4
30-05-2024 18:30	191262	148,03	1003,56	15,35	8,44	241025	0,01		7,52		42,41		11,09		3,37		0,05		0,58		0,09		0,04		1072,0
30-05-2024 19:00	191268	146,60	1003,55	15,89	7,81	241033	0,01		7,41		50,42		5,46		2,71		0,04		0,39		0,06		0,03		1080,8
30-05-2024 19:30	189592	146,49	1003,55	16,27	7,91	238915	0,01		7,20		52,73		4,23		2,35		0,05		0,63		0,06		0,02		1079,4
30-05-2024 20:00	183471	145,54	1003,64	16,06	7,98	231180	0,02		7,56		46,94		5,41		2,81		0,04		0,53		0,05		0,03		1073,5
30-05-2024 20:30	186954	146,73	1003,98	15,86	8,27	235581	0,34		7,16		47,49		6,09		3,01		0,05		0,65		0,06		0,03		1074,4
30-05-2024 21:00	184519	146,09	1004,08	16,49	8,02	232504	0,72		7,35		47,74		7,09		3,18		0,05		0,63		0,07		0,03		1072,9
30-05-2024 21:30	188645	146,14	1004,24	16,11	8,02	237718	0,93		7,21		50,30		8,71		2,98		0,05		0,51		0,07		0,02		1077,8
30-05-2024 22:00	183921	146,23	1004,36	16,66	7,96	231748	1,07		7,05		44,73		8,66		2,69		0,05		0,96		0,08		0,02		1066,8
30-05-2024 22:30	194721	146,65	1004,52	17,24	7,64	245397	1,16		7,26		55,42		8,22		2,96		0,05		0,53		0,08		0,02		1075,3
30-05-2024 23:00	186177	146,68	1004,62	16,76	8,03	234599	1,22		7,05		42,87		5,92		3,00		0,05		0,64		0,07		0,02		1070,6
30-05-2024 23:30	183447	146,03	1004,52	15,83	8,24	231149	1,21		7,46		46,91		5,58		2,92		0,05		0,46		0,08		0,01		1070,7
31-05-2024 00:00	186680	145,00	1004,00	16,00	8,50	235235	1,50	0,94	7,50	7,92	47,00	47,88	4,26	11,32	3,00	2,32	0,05	0,09	0,50	0,556041667	0,08	0,09	0,01	0,03	1060,0
31-05-2024 00:30	186254	144,27	1004,51	15,93	8,54	234697	1,62		7,54		46,01		7,24		2,87		0,05		0,65		0,08		0,03		1055,2
31-05-2024 01:00	186930	147,83	1004,57	15,92	8,68	235551	1,97		7,47		46,97		5,11		3,10		0,05		0,57		0,08		0,04		1056,4
31-05-2024 01:30	188230	148,30	1004,65	15,97	8,70	237194	1,81		7,51		50,59		7,99		3,08		0,05		0,81		0,07		0,04		1061,7
31-05-2024 02:00	191321	148,39	1004,81	16,00	8,44	241100	1,62		7,39		48,23		4,10		2,93		0,04		0,88		0,06		0,06		1061,1
31-05-2024 02:30	188885	148,11	1004,98	15,98	8,53	238022	1,55		7,33		49,10		3,84		2,85		0,04		0,74		0,06		0,06		1067,6
31-05-2024 03:00	188349	146,31	1005,03	15,70	8,55	237344	1,45		7,47		44,40		4,90		3,21		0,05		0,67		0,04		0,06		1064,5
31-05-2024 03:30	190247	145,88	1005,07	17,21	8,02	239743	1,67		7,03		50,17		4,65		2,69		0,05		0,78		0,04		0,07		1076,8
31-05-2024 04:00	187237	145,99	1005,16	17,01	8,24	235939	1,82		7,32		45,47		5,56		2,68		0,05		0,83		0,04		0,08		1076,8
31-05-2024 04:30	191253	146,51	1005,26	17,80	7,97	241014	1,78		7,26		49,42		5,24		2,64		0,04		4,11		0,04		0,06		1076,7
31-05-2024 05:00	190723	146,81	1005,48	18,15	8,02	240344	1,89		7,30		50,36		7,89		2,52		0,04		4,94		0,06		0,06		1077,1
31-05-2024 05:30	192301	147,88	1005,45	18,91	8,07	242338	2,03		7,55		49,46		3,35		2,64		0,03		3,20		0,06		0,06		1070,5
31-05-2024 06:00	190083	148,71	1005,60	18,15	8,37	239536	2,04		7,57		30,75		9,68		3,11		0,03		1,83		0,06		0,07		1083,7
31-05-2024 06:30	189963	148,23	1005,80	18,41	8,21	239384	1,82		7,95		54,41		4,88		3,03		0,03		0,67		0,05		0,05		1077,1
31-05-2024 07:00	190123	147,19	1006,22	17,93	8,06	239586	1,80		7,98		42,75		4,90		2,90		0,04		0,17		0,06		0,05		1081,1
31-05-2024 07:30	193704	147,03	1006,57	18,00	7,93	244112	1,70		7,48		53,55		5,26		2,76		0,05		0,65		0,05		0,04		1095,8
31-05-2024 08:00	189437	148,35	1006,97	17,54	8,39	238719	1,52		7,51		56,94		5,19		2,96		0,05		1,64		0,06		0,07		1062,6

31-05-2024 08:30	183998	148,04	1007,45	17,61	8,27	231846	1,17	9,74		55,03			5,00		2,63		0,04		0,56		0,03		0,06				1081,6
31-05-2024 09:00	191403	148,80	1007,83	17,76	8,22	241204	0,76	7,50		43,06			7,03		1,72		0,04		1,21		0,03		0,03				1065,8
31-05-2024 09:30	196610	148,59	1008,26	17,95	8,23	247784	0,12	7,63		53,09			4,80		1,68		0,04		0,79		0,02		0,03				1083,9
31-05-2024 10:00	189739	149,45	1008,62	17,86	8,44	239101	0,03	7,52		45,16			6,21		1,90		0,04		1,42		0,02		0,02				1086,0
31-05-2024 10:30	194963	148,42	1009,06	16,73	8,32	245703	0,04	7,64		55,36			4,14		1,82		0,04		0,66		0,02		0,03				1079,4
31-05-2024 11:00	188777	147,91	1009,09	17,23	8,07	237885	0,02	7,24		41,81			3,72		1,67		0,04		1,15		0,02		0,03				1074,9
31-05-2024 11:30	190376	147,69	1009,37	16,70	8,44	239906	0,09	7,45		54,91			3,19		1,65		0,05		0,76		0,02		0,02				1080,2
31-05-2024 12:00	185332	147,79	1009,43	16,44	8,41	233532	0,09	7,50		43,50			3,23		1,65		0,04		1,31		0,03		0,02				1084,6
31-05-2024 12:30	195518	148,16	1009,71	16,08	8,26	246404	0,12	7,38		52,60			2,67		1,11		0,04		1,45		0,04		0,02				1089,6
31-05-2024 13:00	187262	147,17	1009,67	16,49	8,06	235971	0,36	7,60		45,31			2,63		1,12		0,04		2,16		0,05		0,02				1078,3
31-05-2024 13:30	196953	147,78	1009,81	17,76	7,72	248217	0,06	6,94		54,26			2,42		1,35		0,04		1,20		0,05		0,02				1079,4
31-05-2024 14:00	190674	147,46	1009,99	17,01	7,92	240282	0,07	7,20		41,59			2,98		1,65		0,03		1,11		0,03		0,03				1084,3
31-05-2024 14:30	192027	147,82	1010,26	17,30	8,06	241992	0,14	7,04		46,78			3,88		1,44		0,04		1,03		0,03		0,02				1089,8
31-05-2024 15:00	191941	147,48	1010,35	17,60	7,84	241884	0,13	7,21		54,79			2,74		1,42		0,03		1,25		0,04		0,04				1067,9
31-05-2024 15:30	206990	149,39	1010,57	18,10	7,62	260902	0,03	7,34		48,52			1,55		1,25		0,02		1,08		0,04		0,03				1092,6
31-05-2024 16:00	185060	148,02	1010,55	16,89	8,07	233188	0,02	7,26		28,51			49,80		1,90		0,02		1,31		0,06		0,02				1092,3
31-05-2024 16:30	196542	147,13	1010,80	16,83	7,93	247698	0,12	7,44		59,47			3,71		1,38		0,03		0,63		0,05		0,02				1094,3
31-05-2024 17:00	179537	147,27	1010,96	15,29	8,73	226208	0,93	7,30		34,62			2,64		0,83		0,03		1,27		0,06		0,03				1072,6
31-05-2024 17:30	184588	147,74	1011,16	16,06	8,88	232591	0,84	7,76		48,19			3,97		0,78		0,03		0,79		0,05		0,02				1075,2
31-05-2024 18:00	187151	148,50	1011,31	15,88	8,87	235830	0,77	7,51		51,31			4,16		0,85		0,02		0,96		0,05		0,02				1065,7
31-05-2024 18:30	187795	148,44	1011,38	15,70	8,75	236644	0,77	7,34		44,44			3,93		1,20		0,02		0,64		0,05		0,03				1058,5
31-05-2024 19:00	188050	149,13	1011,38	16,20	9,01	236966	0,82	7,81		51,12			3,53		0,94		0,02		0,73		0,05		0,02				1058,4
31-05-2024 19:30	193279	149,58	1011,41	16,69	8,58	243574	0,98	8,01		49,43			2,87		0,82		0,01		0,87		0,04		0,02				1060,4
31-05-2024 20:00	193178	149,34	1011,63	16,74	8,48	243447	1,41	7,49		48,26			3,06		0,80		0,01		0,93		0,04		0,02				1067,6
31-05-2024 20:30	192867	148,86	1011,75	17,17	8,29	243054	1,58	7,54		47,36			3,01		1,00		0,01		0,73		0,03		0,02				1076,4
31-05-2024 21:00	192778	148,41	1011,82	17,27	8,12	242941	1,66	7,44		53,61			1,81		1,01		0,01		0,63		0,04		0,02				1077,5
31-05-2024 21:30	190664	148,00	1011,68	17,09	8,18	240270	1,93	7,52		44,57			2,48		1,16		0,01		0,78		0,04		0,02				1075,1
31-05-2024 22:00	192842	148,35	1011,49	17,27	8,08	243022	2,17	7,43		47,61			1,66		1,02		0,01		0,84		0,05		0,02				1085,0
31-05-2024 22:30	187384	147,71	1011,35	16,57	8,21	236125	2,36	7,67		42,28			1,46		1,43		0,01		0,59		0,06		0,02				1084,6
31-05-2024 23:00	188440	147,44	1011,39	16,93	8,21	237459	2,49	7,33		50,50			2,91		1,04		0,02		0,40		0,05		0,02				1085,6
31-05-2024 23:30	190181	147,75	1011,65	17,21	8,11	239659	2,42	7,55		47,06			2,00		1,21		0,02		0,58		0,03		0,02				1080,7
01-06-2024 00:00	187128	150,64	1019,98	16,73	8,96	235801	1,69	1,13	8,14	7,52	52,76	48,03	51,36	3,17	5,04	2,59	1,87	0,03	0,03	1,54	1,135416667	0,10	0,05	0,02	0,03	1061,1
01-06-2024 00:30	188860	147,80	1011,99	16,54	8,44	237990	2,31		7,79		59,81			3,97		1,28		0,03		0,63		0,04		0,01				1084,8
01-06-2024 01:00	189019	148,93	1012,23	15,97	8,87	238191	2,35		7,91		47,80			3,17		0,95		0,03		0,79		0,04		0,01				1064,8
01-06-2024 01:30	193508	149,72	1012,33	17,08	8,63	243864	2,34		7,77		50,06			2,83		0,93		0,03		0,79		0,04		0,01				1075,2
01-06-2024 02:00	193351	150,84	1012,51	17,37	8,75	243665	2,39		7,65		45,82			2,25		0,94		0,02		1,02		0,05		0,01				1067,1
01-06-2024 02:30	192358	150,19	1012,42	15,99	8,78	242411	2,42		7,77		45,02			2,69		1,22		0,02		0,68		0,04		0,01				1061,3
01-06-2024 03:00	194284	149,43	1012,53	16,62	8,35	244844	2,38		7,18		49,29			3,12		0,99		0,02		0,51		0,05		0,01				1083,0
01-06-2024 03:30	195272	149,89	1012,55	16,38	8,67	246093	2,49		7,48		52,97			2,25		1,14		0,02		0,47		0,04		0,01				1076,9
01-06-2024 04:00	193621	149,89	1012,63	16,37	8,59	244007	2,51		7,43		52,75			2,27		1,27		0,02		0,58		0,04		0,01				1064,9
01-06-2024 04:30	189412	149,71	1012,64	16,41	8,74	238688	2,48		7,42		44,56			1,79		1,07		0,02		0,69		0,04		0,01				1075,1
01-06-2024 05:00	189599	149,71	1012,71	16,61	8,79	238924	2,51		7,55		47,80			2,17		1,31		0,02		1,00		0,04		0,01				1075,6
01-06-2024 05:30	193111	151,22	1012,74	17,58	8,92	243362	2,77		7,64		50,54			2,47		1,22		0,01		0,91		0,05		0,01				1074,5
01-06-2024 06:00	192551	150,89	1012,85	17,35	8,83	242654	2,73		7,89		45,62			1,60		1,09		0,01		0,85		0,04		0,02				1073,3
01-06-2024 06:30	191672	150,16	1012,98	17,68	8,59	241544	2,70		7,70		44,78			6,73		1,14		0,02		0,45		0,06		0,01				1071,0
01-06-2024 07:00	192128	148,59	1013,23	18,22	8,17	242120	2,56		7,82		40,00			2,01		1,35		0,01		0,21		0,06		0,01				1087,7
01-06-2024 07:30	191980	147,86	1013,59	17,71	8,10	241933	2,43		7,91		51,68			1,36		1,27		0,01		0,31		0,07		0,01				1088,8
01-06-2024 08:00	192075	147,47	1013,86	17,64	8,05	242053	2,33		8,16		52,72			1,17		1,18		0,01		0,29		0,06		0,01				1092,8
01-06-2024 08:30	182679	148,49	1014,05	18,06	8,29	230179	2,20		8,07		59,25			1,08		1,89		0,01		0,59		0,09		0,04				1088,1
01-06-2024 09:00	188394	148,41	1014,43	17,44	8,49	237401	2,37		8,06		52,64			0,68		2,13		0,01		0,73		0,07		0,04				1076,4
01-06-2024 09:30	192974	149,71	1014,77	16,97	8,68	243189	2,32		8,11		48,06			0,60		1,90		0,01		0,67		0,08		0,03				1084,9
01-06-2024 10:00	189048	149,67	1015,06	16,40	8,91	238228	2,28		8,10		47,48			1,70		2,08		0,01		0,77		0,07		0,05				1072,6
01-06-2024 10:30	191208	150,08	1015,15	16,63	9,02	240957	2,27		8,19		47,11			2,47		2,26		0,01		0,55		0,09		0,04				1075,7
01-06-2024 11:00	194605	150,62	1015,37	18,46	8,52	245250	2,14		7,40		43,73			4,23		2,14		0,01		0,62		0,12		0,04				1066,0
01-06-2024 11:30	193838	150,55	1015,66	18,41	8,60	244281	2,15		8,06		44,83			5,12		2,45		0,01		0,48		0,11		0,04				1066,2
01-06-2024 12:00	191039	149,81	1015,67	17,62	8,40	240744	2,00		7,15		49,50			3,40		2,37		0,02		0,44		0,12		0,04				1061,4
01-06-2024 12:30	193148	149,22	1015,98	17,86	8,30	243409	1,80		7,54		54,46			2,64		2,16		0,01		0,41		0,11		0,05				1060,6
01-06-2024 13:00	186962	148,93	1016,01	16,98	8,61	235591	1,83		7,98		44,58			2,60		2,17		0,01		0,44		0,09		0,04				1067,4
01-06-2024 13:30	189684	149,18	1016,18	17,17	8,74	239031	2,02		8,25		51,11			3,19		2,11		0,01		0,46		0,09		0,04				1065,0
01-06-2024 14:00	190907	149,48	1016,40	17,31	8,43	240577	2,05		7,80		45,42			2,20		2,18		0,01		0,68		0,10		0,04				1060,2
01-06-2024 14:30	188519	148,53	1016,45	16,93	8,44	237559	2,07		7,71		45,44			3,26		2,19		0,01		0,39		0,10		0,04				1074,9
01-06-2024 15:00	191930	148,71	1016,50	16,91	8,40	241870	2,03		7,64		51,16			3,34		2,30		0,01		0,36		0,09		0,05				1077,5
01-06-2024 15:30	187597	148,17	1016,58	17,03	8,24	236394	1,93		6,82		40,25			4,75		2,55		0,02		0,47		0,10		0,03				1081,4
01-06-2024 16:00	187398	148,74	1016,86	16,90	8,74	236142	2,00		7,68		63,50			3,18		2,35		0,02		0,38		0,09		0,04				1060,9
01-06-2024 16:30	189345	149,26	1017,11	16,87	8,72	238603	1,89		7,82		47,55			2,45		2,38		0,01		0,41		0,08		0,05				1061,6
01-06-2024 17:00	190149	149,42	1017,24	17,04	8,60	239619	1,88		7,65		45,98			2,50		2,24		0,02		0,40		0,09		0,04				1067,1
01-06-2024 17:30	189747	149,37	1017,40	17,04	8,68	239111	1,99		7,79		44,45			3,00		2,31		0,02		0,44		0,10		0,04				1070,2
01-06-2024 18:00	191117	149,62	1017,49	17,33	8,60	240842	2,08		7,44		46,33			2,82		2,22		0,02		0,96		0,11		0,04				1070,1
01-06-2024 18:30	193766	149,72	1017,54	17,78	8,22	244190	2,04		7,76		46,04			2,43		2,46		0,02		0,51		0,12		0,02				1073,2
01-06-2024 19:00	187117	148,14	1017,67	17,33	8,18	235787	2,15		7,51		39,80			3,03		2,53		0,03		0,39		0,13		0,01				1085,3
01-06-2024 19:30	189777	147,59	1017,83	17,32	8,06	239149	2,16		7,62		44,95			5,28		2,79		0,03		0,53		0,11		0,02				1096,6
01-06-2024 20:00	185429	148,04	1018,11	17,22	8,35	233654	2,21		7,62		57,21			3,72		2,50		0,03		0,83		0,11		0,01				1084,6
01-06-2024 20:30	186770	147,72	1018,43	17,25	8,28	235349	2,15		7,68		39,32			9,02		2,57		0,03		0,38		0,10		0,02				1080,4
01-06-2024 21:00	188529	147,79	1018,75	17,62	8,10	237572	2,13		7,55		44,96			17,16		2,52		0,03		0,32		0,09		0,02				1097,2
01-06-2024 21:30	187697	148,61	1018,99	17,15	8,57	236520	2,10		7,98		64,49			3,13		2,42		0,03		0,49		0,09		0,02				1077,0
01-06-2024 22:00	192148	150,19	1019,41	17,13	8,84	242145	2,15		8,42		50,43			3,86		2,42		0,02		0,61		0,10		0,01				1066,8
01-06-2024 22:30	195155	151,93	1019,79	18,89	8,55	245945	2,08		7,78		43,58			61,62		2,65		0,81		0,76		0,11		0,02				1072,0
01-06-2024 23:00	189889	149,82	1019,71	17,30	8,44	239290	1,75		7,54		39,12			11,30		2,82		0,06		0,70		0,09		0,01				1075,2
01-06-2024 23:30	190265	149,74	1019,79	17,09	8,68	239766	1,70		8,01		55,31			3,70		2,42		0,03		1,52		0,09		0,02				1070,7
02-06-2024 00:00	191110	149,64	1020,41	16,61	8,79	240833	1,70	2,19	7,91	7,74	51,43	48,56		3,01	4,67	2,05	1,93	0,05	0,04	1,00	0,601458333	0,13	0,08	0,14	0,08	1074,2
02-06-2024 00:30	192393	151,40	1020,10	16,57	8,96	242455	1,73		8,02		44,90			3,65		2,47		0,03		1,06		0,09		0,02				1052,1
02-06-2024 01:00	196413	151,27	1019,99	17,55	8,52	247535	1,66		7,79		46,51			3,48		2,59		0,03		1,00		0,12		0,02				1069,1
02-06-2024 01:30	190357	150,48	1020,02	17,15	8,69	239882	1,57		7,74		45,00			3,31		2,67		0,03		0,74		0,10		0,01				1072,7
02-06-2024 02:00	190531	149,78	1020,06	17,56	8,54	240102	1,56		7,71		43,38			3,83		2,42		0,04		0,40		0,10		0,03				1077,0
02-06-2024 02:30	190175	148,77	1020,00	16,98	8,58	239652	1,49		8,04		52,11			3,08		2,80		0,04		0,43		0,08		0,02				1074,8
02-06-2024 03:00	189569	148,58	1019,96	17,26	8,48	238886	1,48		8,23		53,82			2,55		2,58		0,03		0,62		0,08		0,02				1073,6
02-06-2024 03:30	191162	148,23	1019,96	17,29	8,29	240899	1,43		7,93		49,44			2,89		2,50		0,03		0,51		0,08		0,03				1079,2
02-06-2024 04:00	194163	148,99	1020,01	17,24	8,37	244692	1,47		7,72		46,68			3,64		2,34		0,04		0,76		0,10		0,01				1080,5
02-06-2024 04:30	185085	148,43	1019,93	16,95	8,57	233219	1,47		7,91		43,49			3,11		2,62		0,04		0,60		0,08		0,03				1077,1
02-06-2024 05:00	195794	149,83	1020,07	17,85	8,46	246753	1,48		7,98		51,95			4,32		2,38		0,04		0,43		0,09		0,02				1089,6
02-06-2024 05:30	187971	149,75	1020,02	17,84	8,53	236867	1,42		7,60		39,79			4,64		2,56		0,05		0,73		0,12		0,02				1073,0
02-06-2024 06:00	191358	149,07	1020,15	17,99	8,25	241147	1,43		7,96		43,88			9,75		2,82		0,05		0,24		0,09		0,01				1078,4
02-06-2024 06:30	185961	148,58	1020,19	16,95	8,48	234326	1,40		7,44		47,43			6,88		2,60		0,05		0,96		0,08		0,01				1069,4
02-06-2024 07:00	190891	148,14	1020,45	17,00	8,25	240557	1,41		7,89		55,58			6,08		2,96		0,05		0,57		0,10		0,02				1084,8
02-06-2024 07:30	187870	148,53	1020,61	17,30	8,26	236739	1,40		7,22		49,89			6,29		2,82		0,06		0,98		0,09		0,01				1076,5
02-06-2024 08:00	186341	148,14	1020,71	16,77	8,64	234807	1,44		7,82		36,48			26,01		2,68		0,05		0,66		0,09		0,01				1084,2
02-06-2024 08:30	179019	148,78	1020,83	17,07	8,39	225554	1,32		7,70		77,97			4,40		2,57		0,07		1,07		0,07		0,07				1078,8
02-06-2024 09:00	189919	148,16	1021,01	17,17	8,31	239328	1,16		8,04		53,02			6,00		2,46		0,05		0,71		0,05		0,06				1078,5
02-06-2024 09:30	187296	148,54	1021,17	17,29	8,35	236013	0,83		7,49		41,18			6,96		2,20		0,04		1,08		0,06		0,08				1079,9
02-06-2024 10:00	188178	148,10	1021,15	17,17	8,34	237128	0,48		7,97		49,45			5,19		2,31		0,04		0,77		0,07		0,07				1081,7
02-06-2024 10:30	195229	148,89	1021,36	17,71	8,07	246039	0,15		7,65		50,67			3,74		2,23		0,04		0,89		0,08		0,09				1082,2
02-06-2024 11:00	184410	148,45	1021,37	16,52	8,61	232366	0,08		8,16		48,24			2,67		2,25		0,04		0,99		0,06		0,07				1076,9
02-06-2024 11:30	188022	147,78	1021,49	16,93	8,28	236931	0,10		7,77		50,21			3,41		1,89		0,04		0,70		0,04		0,08				1083,9
02-06-2024 12:00	189340	148,14	1021,57	16,88	8,41	238597	0,10		7,94		41,26			4,38		1,99		0,04		0,79		0,05		0,08				1083,8
02-06-2024 12:30	187787	148,25	1021,46	16,61	8,36	236634	0,10		7,58		51,78			4,13		1,88		0,05		0,91		0,04		0,08				1079,4
02-06-2024 13:00	189261	148,04	1021,57	16,84	8,30	238497	0,10		7,85		49,62			4,22		1,87		0,05		0,67		0,05		0,09				1081,4

02-06-2024 13:30	185439	147,72	1021,67	16,55	8,44	233667	0,10		7,71		43,87		3,51		1,90		0,05		0,63		0,05		0,09		1083,4
02-06-2024 14:00	192182	148,03	1021,50	17,73	7,97	242188	0,10		7,55		54,24		3,31		1,86		0,05		0,72		0,05		0,08		1088,6
02-06-2024 14:30	182241	147,14	1021,44	16,68	8,40	229625	0,10		7,59		37,84		4,17		2,01		0,05		0,58		0,04		0,11		1082,3
02-06-2024 15:00	185565	147,55	1021,38	16,82	8,38	233826	0,10		7,82		54,73		3,55		1,91		0,05		0,51		0,05		0,09		1076,1
02-06-2024 15:30	188029	148,20	1021,47	16,36	8,59	236940	0,10		7,93		61,12		3,68		1,77		0,05		0,68		0,07		0,09		1067,1
02-06-2024 16:00	188535	149,10	1021,41	15,89	8,89	237579	0,10		7,98		46,08		3,21		1,87		0,05		0,76		0,06		0,09		1049,2
02-06-2024 16:30	189572	149,13	1021,25	16,38	8,57	238890	0,10		7,82		36,69		3,60		1,97		0,05		0,67		0,05		0,10		1069,1
02-06-2024 17:00	189434	149,29	1021,24	16,28	8,70	238715	0,10		7,84		52,26		3,57		2,05		0,05		0,68		0,09		0,10		1071,2
02-06-2024 17:30	190271	149,73	1021,11	17,10	8,67	239773	0,10		7,81		47,95		3,58		1,88		0,05		0,88		0,13		0,09		1073,6
02-06-2024 18:00	193250	150,11	1020,95	17,26	8,47	243538	0,10		7,86		46,03		4,55		2,00		0,05		0,99		0,12		0,12		1076,8
02-06-2024 18:30	188374	148,67	1020,80	16,58	8,37	237376	0,10		7,66		48,07		2,93		1,96		0,05		0,74		0,09		0,08		1074,6
02-06-2024 19:00	186472	148,05	1020,65	16,60	8,45	234972	0,10		7,81		44,03		3,88		2,33		0,05		0,51		0,09		0,10		1074,6
02-06-2024 19:30	184262	147,94	1020,78	16,68	8,55	232179	0,10		7,59		45,79		4,27		2,24		0,05		0,58		0,08		0,10		1079,3
02-06-2024 20:00	188213	148,23	1020,88	16,61	8,44	237172	0,10		7,90		52,61		3,63		2,35		0,05		0,80		0,08		0,11		1077,4
02-06-2024 20:30	188529	148,30	1020,89	16,46	8,40	237572	0,10		7,60		50,45		3,72		2,07		0,05		0,84		0,07		0,10		1073,4
02-06-2024 21:00	185602	148,21	1020,82	16,02	8,66	233873	0,10		7,68		58,21		2,73		1,99		0,05		0,85		0,09		0,11		1072,6
02-06-2024 21:30	189496	148,97	1020,58	16,64	8,53	238794	0,10		7,88		43,85		2,56		2,13		0,04		1,13		0,08		0,11		1062,9
02-06-2024 22:00	189855	148,92	1020,62	16,79	8,34	239247	0,10		7,64		46,53		2,62		2,09		0,04		1,15		0,09		0,09		1066,9
02-06-2024 22:30	188011	148,41	1020,64	16,44	8,42	236917	0,10		7,90		40,83		2,99		2,28		0,04		0,93		0,10		0,09		1071,7
02-06-2024 23:00	186865	148,49	1020,49	16,59	8,47	235469	0,10		7,66		51,49		2,95		2,20		0,05		0,96		0,12		0,11		1071,0
02-06-2024 23:30	190520	148,77	1020,40	16,95	8,37	240088	0,10		7,74		50,11		4,35		2,31		0,05		0,87		0,11		0,12		1076,5
03-06-2024 00:00	188894	150,00	1020,00	17,00	9,00	238033	0,10	0,63	8,00	7,79	50,00	48,47	0,74	4,43	2,30	2,27	0,05	0,05	1,00	0,765208333	0,12	0,08	0,13	0,08	1070,0
03-06-2024 00:30	193654	151,57	1020,19	16,99	8,95	244048	0,10		8,11		48,58		2,88		2,13		0,04		1,26		0,13		0,14		1061,7
03-06-2024 01:00	194653	151,07	1019,96	17,34	8,61	245311	0,10		8,22		41,41		2,97		2,31		0,04		0,86		0,13		0,13		1061,2
03-06-2024 01:30	190486	149,20	1019,83	17,26	8,42	240045	0,10		8,15		48,51		2,70		2,22		0,04		0,57		0,12		0,14		1072,0
03-06-2024 02:00	187177	148,02	1019,65	16,76	8,48	235863	0,10		8,17		49,23		2,90		2,16		0,04		0,38		0,13		0,13		1072,7
03-06-2024 02:30	191112	147,37	1019,45	17,96	8,23	240836	0,10		8,18		51,58		3,10		2,14		0,05		0,68		0,14		0,13		1073,0
03-06-2024 03:00	190430	146,59	1019,30	17,82	8,38	239974	0,10		8,21		43,08		4,16		2,29		0,05		0,78		0,15		0,15		1059,8
03-06-2024 03:30	186327	147,73	1019,01	16,65	8,84	234789	0,10		7,89		48,62		4,07		2,01		0,05		1,14		0,16		0,14		1057,5
03-06-2024 04:00	188046	147,34	1018,88	16,57	8,67	236961	0,10		8,17		47,03		4,10		2,22		0,05		0,87		0,16		0,16		1062,5
03-06-2024 04:30	192104	148,57	1018,75	16,69	8,55	242090	0,10		7,65		50,57		3,36		2,37		0,05		1,03		0,17		0,14		1062,1
03-06-2024 05:00	184658	147,67	1018,48	15,71	8,89	232680	0,10		7,98		43,81		4,23		2,30		0,05		0,65		0,16		0,14		1058,9
03-06-2024 05:30	191101	148,45	1018,40	16,67	8,67	240822	0,10		7,87		54,61		3,50		2,05		0,05		0,86		0,16		0,14		1056,9
03-06-2024 06:00	185460	148,81	1018,13	16,39	8,84	233693	0,10		8,14		40,26		3,95		2,14		0,05		1,18		0,17		0,15		1060,3
03-06-2024 06:30	187967	149,48	1018,07	16,07	9,04	236861	0,10		8,19		46,69		5,00		1,96		0,05		0,88		0,17		0,15		1064,5
03-06-2024 07:00	192356	149,68	1018,00	16,86	8,58	242408	0,10		7,86		51,53		4,00		1,92		0,05		0,93		0,17		0,15		1064,3
03-06-2024 07:30	191083	149,16	1018,13	16,80	8,51	240799	0,10		7,81		44,98		4,15		2,06		0,04		0,87		0,17		0,16		1070,0
03-06-2024 08:00	191369	148,89	1018,04	17,19	8,35	241161	0,10		7,73		49,82		3,70		2,16		0,05		0,86		0,16		0,15		1074,3
03-06-2024 08:30	182719	148,96	1018,03	17,08	8,21	230229	0,10		8,62		57,50		4,47		1,84		0,05		0,77		0,16		0,14		1065,8
03-06-2024 09:00	193433	149,18	1018,02	16,89	8,42	243769	0,10		7,56		50,92		3,95		1,60		0,04		0,76		0,12		0,11		1072,9
03-06-2024 09:30	187764	148,73	1017,97	16,49	8,55	236605	0,10		7,39		43,09		3,16		1,68		0,04		0,64		0,11		0,10		1074,8
03-06-2024 10:00	189534	148,42	1017,90	16,68	8,50	238842	0,10		7,53		47,13		3,88		1,52		0,04		1,09		0,11		0,08		1077,9
03-06-2024 10:30	188673	148,46	1017,82	16,50	8,44	237754	0,10		7,43		47,90		2,93		1,79		0,04		1,07		0,11		0,09		1077,4
03-06-2024 11:00	187886	148,15	1017,78	16,56	8,45	236759	0,10		7,19		51,06		2,93		1,66		0,04		0,58		0,12		0,09		1083,6
03-06-2024 11:30	192210	147,96	1017,75	16,34	8,26	242223	0,10		7,39		46,79		3,20		1,67		0,03		0,89		0,12		0,09		1086,9
03-06-2024 12:00	204153	149,67	1017,78	16,45	8,05	257316	0,10		7,31		51,43		1,51		1,65		0,02		1,01		0,13		0,09		1087,0
03-06-2024 12:30	189188	148,25	1017,58	16,13	8,32	238404	0,10		7,22		37,21		1,32		1,61		0,03		0,75		0,13		0,08		1088,9
03-06-2024 13:00	183902	148,66	1017,70	16,13	9,10	231724	0,10		7,64		53,95		4,02		1,68		0,04		0,69		0,12		0,10		1072,5
03-06-2024 13:30	186768	148,91	1017,68	16,01	8,89	235346	0,03		7,27		47,12		4,50		1,62		0,03		0,80		0,11		0,12		1069,2
03-06-2024 14:00	186260	148,60	1017,46	15,90	8,71	234704	0,27		7,20		47,99		3,29		1,44		0,03		0,70		0,10		0,11		1076,5
03-06-2024 14:30	187978	147,56	1017,28	16,87	8,16	236875	0,27		7,09		57,04		2,26		1,67		0,03		0,63		0,08		0,12		1069,7
03-06-2024 15:00	186520	147,52	1017,13	17,37	8,28	235033	0,24		7,32		40,97		2,96		1,69		0,02		0,55		0,08		0,11		1074,6
03-06-2024 15:30	187084	147,55	1017,01	16,76	8,34	235746	0,46		7,19		46,54		3,07		1,59		0,03		0,63		0,08		0,12		1078,5
03-06-2024 16:00	189277	147,88	1016,92	17,56	8,11	238517	0,87		7,12		53,10		2,39		1,78		0,02		0,65		0,09		0,13		1081,3
03-06-2024 16:30	187069	147,64	1016,84	16,94	8,23	235727	0,73		7,11		44,51		2,11		1,78		0,02		0,55		0,09		0,14		1073,5
03-06-2024 17:00	188063	147,74	1016,69	17,14	8,23	236983	0,72		7,17		48,47		2,47		1,59		0,01		0,52		0,11		0,10		1069,7
03-06-2024 17:30	189497	148,28	1016,51	17,74	8,14	238795	0,75		7,21		47,38		1,05		1,71		0,01		0,65		0,11		0,12		1069,0
03-06-2024 18:00	187187	147,99	1016,34	16,73	8,40	235876	0,69		7,44		45,26		2,12		1,50		0,01		0,60		0,11		0,14		1076,0
03-06-2024 18:30	190865	148,71	1016,16	17,27	8,32	240524	0,83		7,52		54,64		1,85		1,52		0,01		0,71		0,11		0,14		1072,5
03-06-2024 19:00	190397	148,59	1015,99	17,15	8,21	239932	1,22		7,03		46,59		1,81		1,59		0,01		0,67		0,10		0,13		1074,2
03-06-2024 19:30	187332	148,36	1015,88	16,78	8,42	236059	1,54		7,28		48,54		1,99		1,55		0,01		0,57		0,13		0,15		1075,6
03-06-2024 20:00	189633	148,44	1015,90	17,07	8,30	238967	1,63		7,14		48,29		1,94		1,25		0,01		0,61		0,10		0,14		1072,4
03-06-2024 20:30	187600	148,31	1015,83	17,07	8,29	236398	1,62		7,15		45,87		1,35		1,27		0,01		0,59		0,08		0,16		1079,0
03-06-2024 21:00	188143	148,33	1015,69	17,12	8,39	237084	1,75		7,08		49,10		0,38		1,34		0,01		0,55		0,08		0,16		1079,3
03-06-2024 21:30	187125	149,28	1015,67	16,44	8,86	235797	1,89		7,33		46,98		1,43		1,25		0,01		0,69		0,09		0,17		1072,8
03-06-2024 22:00	189198	150,48	1015,60	16,51	8,94	238417	1,99		7,49		51,42		1,00		1,28		0,01		0,87		0,11		0,19		1068,8
03-06-2024 22:30	194746	150,13	1015,49	17,53	8,25	245428	1,94		6,85		46,49		1,50		1,54		0,01		0,71		0,12		0,16		1082,0
03-06-2024 23:00	190209	149,69	1015,33	18,12	8,34	239695	2,01		7,03		51,60		0,94		1,46		0,01		0,68		0,12		0,16		1093,0
03-06-2024 23:30	186578	148,14	1015,14	17,37	8,43	235106	2,05		7,24		35,12		0,43		1,47		0,01		0,36		0,10		0,18		1097,7
04-06-2024 00:00	186139	148,38	1002,45	17,54	8,03	234551	2,17	0,59	7,09	7,54	49,92	47,92	3,36	2,80	1,74	1,77	0,04	0,03	0,96	0,75625	0,10	0,12	0,11	0,13	1094,0
04-06-2024 00:30	185794	148,13	1015,01	16,84	9,29	234115	2,02		8,13		71,10		0,87		1,16		0,01		0,45		0,12		0,16		1077,2
04-06-2024 01:00	187909	150,93	1014,94	15,83	9,91	236788	2,10		8,12		44,89		4,47		1,55		0,01		0,62		0,18		0,15		1043,6
04-06-2024 01:30	190754	151,20	1014,67	15,10	9,67	240383	2,03		7,78		44,83		3,23		1,77		0,01		0,52		0,12		0,15		1053,2
04-06-2024 02:00	191717	150,48	1014,36	15,61	9,23	241600	1,94		7,30		48,28		4,71		2,55		0,01		0,43		0,12		0,13		1061,4
04-06-2024 02:30	192186	148,95	1014,06	16,34	8,64	242193	1,90		6,97		33,67		7,01		2,50		0,01		0,45		0,14		0,12		1078,5
04-06-2024 03:00	190491	147,82	1013,85	16,40	8,55	240051	1,97		7,07		62,82		3,42		2,11		0,01		0,40		0,12		0,13		1082,5
04-06-2024 03:30	188970	147,94	1013,70	15,96	8,79	238129	2,00		7,14		48,27		1,57		1,96		0,01		0,73		0,09		0,14		1068,3
04-06-2024 04:00	184408	146,51	1013,43	15,71	8,69	232364	2,02		7,21		28,68		11,08		2,30		0,01		0,51		0,08		0,14		1083,3
04-06-2024 04:30	186061	147,26	1013,16	15,52	9,03	234453	2,06		7,16		59,07		3,65		2,34		0,02		0,72		0,06		0,17		1084,8
04-06-2024 05:00	186626	147,33	1012,93	15,68	8,97	235167	2,13		7,24		46,81		2,78		2,20		0,02		0,73		0,07		0,16		1079,5
04-06-2024 05:30	187495	148,74	1012,68	15,83	9,08	236265	2,26		7,38		47,29		4,00		1,90		0,02		0,78		0,07		0,18		1087,1
04-06-2024 06:00	191195	149,57	1012,44	15,88	8,79	240941	2,18		7,40		49,18		3,44		1,77		0,02		0,82		0,06		0,18		1084,5
04-06-2024 06:30	189160	148,75	1012,30	15,13	8,87	238369	2,06		7,01		39,90		4,42		2,05		0,03		0,68		0,04		0,19		1089,2
04-06-2024 07:00	185669	149,51	1012,04	14,90	9,13	233957	2,09		7,04		54,60		3,28		2,08		0,04		0,98		0,03		0,18		1068,5
04-06-2024 07:30	189704	148,18	1011,97	16,33	8,31	239057	1,82		6,52		52,21		19,16		2,22		0,04		0,73		0,04		0,16		1091,6
04-06-2024 08:00	190434	148,64	1011,86	15,64	8,63	239979	1,88		6,80		57,74		5,02		1,99		0,04		0,79		0,05		0,17		1078,8
04-06-2024 08:30	181054	148,66	1011,57	16,38	8,43	228125	1,83		7,84		25,02		5,10		1,84		0,03		0,79		0,04		0,17		1083,8
04-06-2024 09:00	191678	148,73	1011,26	17,32	8,29	241551	1,71		6,94		46,90		4,33		1,14		0,03		0,78		0,03		0,12		1087,3
04-06-2024 09:30	192836	148,60	1011,05	17,57	8,22	243015	1,65		7,05		51,57		3,62		1,48		0,03		0,79		0,03		0,14		1088,3
04-06-2024 10:00	194706	149,82	1010,74	19,01	8,23	245378	1,50		7,19		50,96		3,00		1,14		0,03		1,07		0,03		0,15		1088,1
04-06-2024 10:30	190307	148,72	1010,37	17,46	8,18	239819	1,36		7,16		38,65		2,90		1,08		0,03		1,03		0,03		0,12		1096,1
04-06-2024 11:00	187950	147,69	1010,04	16,34	8,18	236840	1,37		6,88		49,59		3,20		1,48		0,03		1,04		0,02		0,11		1092,3
04-06-2024 11:30	186761	146,69	1009,88	16,12	8,13	235337	1,38		7,08		49,89		7,62		1,79		0,04		0,73		0,02		0,11		1084,0
04-06-2024 12:00	185984	147,00	1009,63	15,38	8,29	234355	1,37		6,60		42,53		5,68		1,67		0,05		0,95		0,02		0,11		1091,8
04-06-2024 12:30	187801	146,39	1009,31	15,85	8,03	236652	1,38		6,82		45,86		5,44		1,63		0,05		0,61		0,02		0,12		1096,4
04-06-2024 13:00	188079	147,41	1009,03	17,57	8,02	237003	1,40		6,88		57,25		3,97		1,25		0,05		0,97		0,02		0,11		1093,5
04-06-2024 13:30	182769	147,15	1008,82	17,39	8,45	230293	1,45		7,56		53,71		5,10		1,08		0,05		0,73		0,02		0,12		1079,2
04-06-2024 14:00	184412	148,51	1008,59	16,16	9,06	232369	1,39		7,69		40,30		7,98		2,23		0,06		0,66		0,02		0,12		1076,8
04-06-2024 14:30	191195	149,25	1008,22	16,29	8,77	240941	1,29		7,72		53,48		5,44		1,57		0,09		1,12		0,02		0,13		1071,8
04-06-2024 15:00	190725	149,55	1007,94	16,28	8,81	240347	1,34		7,15		47,71		4,66		1,73		0,06		1,19		0,02		0,12		1073,1
04-06-2024 15:30	190912	149,96	1007,51	16,03	8,90	240583	1,51		7,12		48,79		4,98		1,88		0,06		1,33		0,03		0,13		1078,4
04-06-2024 16:00	190296	150,42	1007,26	15,55	9,07	239805	1,64		7,10		51,46		2,74		1,36		0,09		1,48		0,02		0,13		1072,0
04-06-2024 16:30	189046	149,63	1006,92	15,21	8,87	238225	1,52		7,54		39,06		43,04		1,49		0,67		1,16		0,02		0,11		1072,7
04-06-2024 17:00	188556	149,36	1006,56	15,39	9,00	237606	1,42		7,34		55,18		3,74		1,38		0,06		0,99		0,02		0,13		1081,2
04-06-2024 17:30	191819	149,95	1006,06	15,57	8,92	241729	1,33		7,29		46,81		3,46		1,65		0,05		1,28		0,04		0,12		1073,3
04-06-2024 18:00	192671	150,22	1005,64	16,49	8,79	242806	1,06		7,18		50,81		4,27		1,67		0,05		1,57		0,04		0,15		1077,1

04-06-2024 18:30	195853	150,53	1005,29	16,50	8,53	246827	0,80		6,93		48,89		3,44		2,03		0,04		1,24		0,03		0,13		1068,2
04-06-2024 19:00	194361	150,05	1004,86	16,68	8,47	244942	0,81		7,09		49,84		2,70		2,18		0,05		1,00		0,04		0,15		1078,6
04-06-2024 19:30	193546	150,13	1004,51	17,28	8,51	243912	0,86		7,13		47,57		3,06		2,07		0,05		1,11		0,04		0,15		1088,4
04-06-2024 20:00	190163	149,90	1004,05	17,09	8,67	239637	0,84		7,31		46,75		3,14		2,01		0,05		1,01		0,05		0,12		1091,1
04-06-2024 20:30	190706	149,90	1003,97	16,47	8,89	240323	1,00		7,45		46,28		3,92		1,81		0,06		0,74		0,05		0,12		1082,6
04-06-2024 21:00	193173	149,02	1003,51	16,32	8,54	243440	1,58		7,10		47,89		3,26		1,58		0,05		0,59		0,06		0,13		1084,3
04-06-2024 21:30	192850	148,28	1002,97	17,29	8,17	243032	1,60		7,10		42,79		2,84		1,81		0,04		0,58		0,07		0,11		1098,8
04-06-2024 22:00	193075	148,05	1002,98	17,15	8,11	243317	1,44		7,07		54,32		3,76		1,79		0,04		0,56		0,08		0,10		1095,5
04-06-2024 22:30	195638	148,72	1002,91	17,55	8,00	246556	1,51		6,84		58,24		2,54		1,65		0,04		1,32		0,08		0,11		1090,9
04-06-2024 23:00	189789	147,83	1002,77	17,02	8,12	239164	1,71		7,10		35,67		2,41		1,93		0,03		1,04		0,10		0,10		1094,2
04-06-2024 23:30	192980	148,94	1002,63	16,75	8,28	243197	2,12		6,78		46,72		3,05		1,80		0,04		1,20		0,10		0,12		1092,0
05-06-2024 00:00	192957	150,48	1012,15	16,68	8,92	243167	2,15	1,62	6,95	7,19	52,37	48,17	4,88	5,24	3,39	1,81	0,07	0,05	1,17	0,878541667	0,07	0,06	0,23	0,20	1061,1
05-06-2024 00:30	196495	149,15	1002,30	18,37	7,94	247639	2,17		6,82		48,25		2,52		1,48		0,04		1,29		0,09		0,12		1100,9
05-06-2024 01:00	192373	149,09	1002,05	18,83	8,01	242429	2,21		7,35		44,90		3,84		1,56		0,04		1,24		0,12		0,11		1093,5
05-06-2024 01:30	198631	149,06	1002,74	18,14	7,79	250338	2,14		6,89		53,44		2,92		1,39		0,03		1,09		0,12		0,08		1093,3
05-06-2024 02:00	191138	148,45	1003,50	17,62	8,05	240869	1,55		7,33		42,71		2,41		1,59		0,03		1,18		0,11		0,05		1087,3
05-06-2024 02:30	195236	148,27	1003,73	17,58	8,00	246048	0,75		6,80		49,66		3,04		1,45		0,03		1,19		0,10		0,04		1092,3
05-06-2024 03:00	191273	147,39	1003,85	18,08	7,93	241039	1,11		7,38		48,09		2,07		1,55		0,03		1,15		0,09		0,08		1084,1
05-06-2024 03:30	193407	147,66	1004,12	17,21	8,12	243736	1,04		7,05		49,43		2,04		1,54		0,03		0,94		0,08		0,09		1092,2
05-06-2024 04:00	187904	147,26	1004,36	16,88	8,24	236782	0,24		7,16		39,43		2,01		1,55		0,03		1,09		0,09		0,08		1085,0
05-06-2024 04:30	193669	147,48	1004,65	17,01	8,13	244067	0,10		7,37		51,53		2,02		1,41		0,03		0,81		0,08		0,08		1092,1
05-06-2024 05:00	187807	147,94	1004,90	16,15	8,70	236659	0,10		7,36		55,10		1,60		1,53		0,03		1,12		0,06		0,08		1083,6
05-06-2024 05:30	191890	149,18	1005,13	15,96	9,01	241819	0,10		7,72		50,81		2,42		1,40		0,03		0,85		0,07		0,09		1079,8
05-06-2024 06:00	194706	150,15	1005,38	16,55	8,67	245378	0,01		7,60		48,35		1,78		1,54		0,03		0,92		0,08		0,08		1079,4
05-06-2024 06:30	196343	150,99	1005,74	17,15	8,68	247447	0,10		7,40		50,28		3,24		2,84		0,03		0,92		0,08		0,09		1068,9
05-06-2024 07:00	191539	150,81	1006,06	17,13	8,75	241376	0,10		7,12		30,69		5,10		2,11		0,04		0,94		0,11		0,09		1069,4
05-06-2024 07:30	189901	149,89	1006,41	15,62	9,00	239306	0,10		7,19		51,41		4,86		1,92		0,04		0,71		0,12		0,07		1060,0
05-06-2024 08:00	193774	150,00	1006,62	16,35	8,58	244200	0,10		7,47		57,47		3,56		1,88		0,04		0,81		0,13		0,07		1065,8
05-06-2024 08:30	187589	149,91	1006,95	16,35	8,68	236384	0,10		6,41		42,42		4,86		1,88		0,05		0,84		0,17		0,20		1063,2
05-06-2024 09:00	194286	149,85	1007,24	16,93	8,48	244847	0,10		7,35		46,89		3,82		1,85		0,04		0,89		0,17		0,16		1067,3
05-06-2024 09:30	191414	150,11	1007,60	16,63	8,82	241218	0,10		7,72		47,35		3,69		1,60		0,04		0,89		0,17		0,17		1060,4
05-06-2024 10:00	191665	150,68	1007,87	16,11	9,03	241535	0,10		7,84		51,11		3,34		1,50		0,04		1,18		0,17		0,19		1063,3
05-06-2024 10:30	194734	151,07	1008,18	16,34	8,83	245413	0,10		7,56		43,52		3,03		1,67		0,04		1,00		0,18		0,19		1058,1
05-06-2024 11:00	195938	151,37	1008,59	16,57	8,81	246935	0,10		7,35		48,68		3,19		1,47		0,04		1,08		0,17		0,20		1055,9
05-06-2024 11:30	193232	151,19	1008,77	17,12	8,83	243515	0,01		7,47		43,90		2,90		1,73		0,05		0,89		0,17		0,19		1060,6
05-06-2024 12:00	195445	151,81	1008,93	17,10	8,96	246312	0,10		7,36		46,99		2,89		1,78		0,05		0,81		0,18		0,19		1056,3
05-06-2024 12:30	189138	149,79	1009,00	16,33	8,63	238341	0,10		7,25		31,63		50,66		2,50		0,06		0,70		0,14		0,17		1089,0
05-06-2024 13:00	187333	147,81	1009,15	16,16	8,49	236060	0,10		7,11		45,84		19,92		2,41		0,07		0,44		0,15		0,17		1118,2
05-06-2024 13:30	190476	147,38	1009,34	16,69	8,31	240032	0,01		7,27		65,11		12,86		1,81		0,07		0,57		0,13		0,17		1095,8
05-06-2024 14:00	190798	147,39	1009,61	15,95	8,34	240439	0,10		7,43		48,53		5,64		2,24		0,07		0,52		0,14		0,13		1078,9
05-06-2024 14:30	193108	148,42	1009,81	15,53	8,56	243358	0,10		7,37		52,91		5,17		1,45		0,08		1,15		0,14		0,16		1067,7
05-06-2024 15:00	187503	147,76	1010,03	15,84	8,44	236275	0,10		6,95		39,33		5,32		1,54		0,07		1,33		0,12		0,14		1069,8
05-06-2024 15:30	195370	148,26	1010,35	16,23	8,12	246217	0,10		7,00		59,46		3,38		1,56		0,06		1,03		0,11		0,14		1089,3
05-06-2024 16:00	186354	147,34	1010,32	16,10	8,20	234823	0,10		6,94		44,86		4,21		1,90		0,06		1,03		0,10		0,14		1076,5
05-06-2024 16:30	194800	147,96	1010,40	16,31	8,12	245497	0,10		6,70		48,61		5,57		2,89		0,07		1,05		0,09		0,13		1084,4
05-06-2024 17:00	186679	147,70	1010,74	16,88	8,25	235234	0,10		6,78		48,98		4,78		2,15		0,07		1,50		0,10		0,13		1070,7
05-06-2024 17:30	194739	148,07	1010,80	17,03	7,96	245419	0,10		6,99		53,29		4,48		2,11		0,06		0,90		0,09		0,12		1086,1
05-06-2024 18:00	184816	147,22	1010,82	15,96	8,20	232879	0,10		7,04		35,51		4,49		1,90		0,05		1,18		0,06		0,15		1082,7
05-06-2024 18:30	190769	147,30	1010,97	16,39	8,12	240402	0,10		6,92		50,62		10,26		1,90		0,06		0,93		0,06		0,15		1094,8
05-06-2024 19:00	183119	147,06	1010,91	16,41	8,26	230735	0,10		7,00		48,15		3,23		1,86		0,05		3,16		0,07		0,15		1087,9
05-06-2024 19:30	189887	147,47	1010,97	16,84	8,21	239288	0,10		7,33		51,76		3,86		2,20		0,04		1,65		0,06		0,15		1088,4
05-06-2024 20:00	187568	148,10	1011,61	16,80	8,29	236357	0,10		6,76		47,69		3,50		2,18		0,04		1,79		0,05		0,16		1081,1
05-06-2024 20:30	190639	148,22	1011,55	17,40	8,18	240238	0,10		7,22		54,21		4,16		2,17		0,04		1,09		0,04		0,19		1081,5
05-06-2024 21:00	189203	148,07	1011,31	16,95	8,26	238423	0,10		7,00		46,37		2,45		1,74		0,05		0,73		0,04		0,18		1084,2
05-06-2024 21:30	189448	148,04	1011,56	16,17	8,45	238733	0,10		7,12		43,62		3,40		2,03		0,05		0,91		0,05		0,18		1084,8
05-06-2024 22:00	189271	148,35	1011,76	16,38	8,43	238509	0,01		7,12		45,11		3,71		2,00		0,05		1,00		0,08		0,18		1083,0
05-06-2024 22:30	190431	148,44	1011,98	16,54	8,31	239975	0,10		6,89		50,62		3,66		2,39		0,05		0,89		0,07		0,21		1083,9
05-06-2024 23:00	189819	148,16	1012,23	16,40	8,29	239202	0,10		6,91		42,84		3,29		2,79		0,05		0,76		0,07		0,19		1090,5
05-06-2024 23:30	191322	149,17	1012,35	16,70	8,67	241101	0,10		7,14		47,90		4,00		4,05		0,07		0,87		0,07		0,22		1078,7
06-06-2024 00:00	190861	146,68	1015,75	15,79	8,39	240519	0,10	0,31	6,96	7,17	43,27	47,68	2,68	5,16	2,20	1,92	0,07	0,05	0,38	1,028958333	0,08	0,10	0,12	0,12	1065,0
06-06-2024 00:30	188166	150,09	1012,04	15,66	9,03	237113	0,10		6,94		46,68		4,71		3,09		0,06		1,16		0,07		0,24		1059,3
06-06-2024 01:00	191591	149,88	1012,03	15,99	8,73	241441	0,10		6,86		47,79		4,52		2,50		0,06		1,23		0,06		0,22		1071,0
06-06-2024 01:30	194716	149,29	1012,08	16,79	8,12	245390	0,10		6,83		49,20		3,64		2,19		0,05		1,39		0,05		0,23		1081,1
06-06-2024 02:00	190400	148,41	1012,06	16,62	8,22	239936	0,10		7,08		52,49		3,23		1,76		0,04		1,24		0,05		0,25		1083,4
06-06-2024 02:30	191176	147,63	1012,16	16,73	8,09	240917	0,10		6,91		45,66		3,48		1,80		0,04		1,28		0,06		0,23		1069,7
06-06-2024 03:00	189625	147,05	1012,26	16,71	8,15	238957	0,10		6,90		48,27		3,99		1,90		0,05		1,05		0,06		0,22		1060,5
06-06-2024 03:30	186758	146,76	1012,25	16,67	8,19	235334	0,10		6,77		47,74		3,88		1,77		0,05		0,93		0,06		0,24		1074,9
06-06-2024 04:00	185333	146,52	1012,29	17,19	8,26	233533	0,10		7,28		45,19		4,19		1,50		0,05		0,89		0,06		0,25		1073,4
06-06-2024 04:30	188410	146,89	1012,27	16,98	8,12	237421	0,10		6,75		47,21		3,21		1,74		0,05		1,01		0,05		0,23		1078,6
06-06-2024 05:00	187496	146,72	1012,01	17,16	8,17	236266	0,10		7,08		50,96		4,08		1,47		0,05		0,99		0,05		0,23		1089,3
06-06-2024 05:30	189466	147,12	1011,94	17,35	8,07	238756	0,10		7,02		52,02		2,64		1,56		0,06		1,11		0,06		0,22		1088,1
06-06-2024 06:00	188968	147,04	1011,98	16,85	8,15	238126	0,10		7,17		43,91		2,86		1,49		0,05		0,96		0,06		0,22		1085,6
06-06-2024 06:30	186470	146,67	1012,09	16,39	8,21	234970	0,10		6,95		43,75		2,50		1,28		0,04		0,97		0,05		0,21		1088,1
06-06-2024 07:00	186771	146,79	1012,01	16,83	8,22	235350	0,10		7,24		50,16		2,12		1,42		0,04		0,89		0,07		0,23		1089,0
06-06-2024 07:30	189002	146,93	1012,19	16,97	8,12	238169	0,10		6,93		43,62		2,51		1,76		0,04		0,77		0,06		0,23		1087,0
06-06-2024 08:00	188313	147,08	1012,27	16,81	8,21	237299	0,10		7,05		49,53		3,16		1,80		0,05		0,66		0,06		0,23		1085,0
06-06-2024 08:30	176781	147,11	1012,45	17,04	8,09	222725	0,10		8,46		69,81		3,07		2,47		0,05		0,70		0,08		0,21		1086,8
06-06-2024 09:00	191783	147,11	1012,58	17,26	7,97	241684	0,10		7,78		50,11		2,25		2,64		0,05		0,94		0,07		0,20		1090,4
06-06-2024 09:30	188815	146,87	1012,72	16,69	8,14	237933	0,10		8,29		37,10		2,86		2,82		0,05		0,74		0,05		0,21		1097,7
06-06-2024 10:00	190111	147,86	1012,85	17,66	8,41	239571	0,10		7,91		48,78		3,39		2,29		0,06		0,91		0,06		0,23		1096,3
06-06-2024 10:30	189859	148,05	1013,00	17,02	8,32	239252	0,10		6,93		47,52		3,08		2,38		0,04		1,03		0,07		0,22		1089,9
06-06-2024 11:00	193647	148,29	1013,14	17,88	8,14	244039	0,10		7,25		54,10		6,28		2,47		0,03		1,21		0,10		0,20		1083,5
06-06-2024 11:30	190879	147,75	1013,11	17,50	8,22	240541	0,10		7,60		44,66		2,72		2,22		0,04		0,70		0,11		0,19		1094,5
06-06-2024 12:00	187721	146,78	1013,29	16,96	8,19	236551	0,10		6,87		40,55		2,51		2,21		0,03		0,19		0,08		0,18		1095,6
06-06-2024 12:30	185653	145,46	1013,47	16,39	8,12	233937	0,10		6,65		46,25		3,09		2,14		0,03		0,39		0,08		0,16		1096,9
06-06-2024 13:00	186657	145,85	1013,62	16,32	8,53	235206	0,10		7,18		55,86		4,55		1,87		0,02		0,38		0,08		0,17		1107,9
06-06-2024 13:30	185709	146,78	1013,76	15,86	8,42	234008	0,10		6,51		49,51		11,56		2,17		0,02		0,56		0,05		0,17		1098,5
06-06-2024 14:00	180296	145,04	1013,86	15,68	8,38	227167	0,10		6,93		31,72		46,53		2,55		0,02		0,58		0,05		0,16		1096,3
06-06-2024 14:30	189818	146,54	1014,11	16,72	8,02	239201	0,10		6,42		65,28		2,51		1,81		0,02		0,78		0,05		0,17		1107,1
06-06-2024 15:00	185080	145,43	1014,41	16,50	8,01	233213	0,10		6,93		51,51		2,34		1,74		0,02		0,62		0,05		0,18		1083,5
06-06-2024 15:30	194425	146,70	1014,71	17,16	7,62	245023	0,10		6,32		44,00		1,67		1,76		0,01		0,58		0,04		0,18		1093,8
06-06-2024 16:00	182589	145,51	1014,57	16,91	8,11	230065	0,10		6,86		46,49		13,06		2,10		0,02		0,42		0,04		0,19		1091,5
06-06-2024 16:30	186905	146,64	1014,61	17,68	8,12	235519	0,10		6,30		51,96		42,97		1,56		1,03		0,82		0,04		0,16		1084,6
06-06-2024 17:00	183357	146,16	1014,65	17,46	8,12	231036	0,10		6,58		42,18		2,44		1,64		0,01		0,84		0,05		0,16		1084,9
06-06-2024 17:30	191597	146,20	1014,68	16,90	7,92	241449	0,10		6,65		44,15		3,05		1,48		0,01		0,42		0,05		0,15		1090,5
06-06-2024 18:00	186532	146,83	1014,75	17,14	8,14	235048	0,10		6,56		50,59		2,30		1,23		0,01		0,71		0,06		0,15		1075,8
06-06-2024 18:30	192027	146,93	1014,95	16,61	8,04	241992	0,10		6,70		46,71		2,69		1,49		0,01		0,35		0,07		0,14		1083,8
06-06-2024 19:00	192138	147,49	1015,04	17,91	8,03	242132	0,10		6,63		53,87		2,58		1,32		0,01		0,34		0,07		0,13		1095,1
06-06-2024 19:30	190322	147,72	1015,17	18,16	8,21	239838	0,10		7,41		53,01		1,64		1,36		0,01		0,37		0,07		0,13		1075,7
06-06-2024 20:00	187577	146,93	1015,26	16,95	8,14	236369	0,10		6,64		32,78		7,23		1,83		0,01		0,24		0,06		0,15		1076,6
06-06-2024 20:30	183843	146,24	1015,43	16,62	8,11	231650	0,10		6,74		50,93		31,26		1,72		0,01		0,47		0,05		0,12		1089,9
06-06-2024 21:00	185278	145,97	1015,40	16,18	8,35	233463	0,10		7,14		53,68		3,56		1,55		0,01		0,38		0,05		0,13		1072,8
06-06-2024 21:30	189183	147,61	1015,46	16,92	8,32	238398	0,10		7,05		55,01		1,99		1,57		0,01		0,60		0,07		0,14		1055,9
06-06-2024 22:00	188808	146,95	1015,55	16,56	8,13	237924	0,10		6,97		42,23		1,35		1,78		0,01		0,43		0,07		0,12		1069,4
06-06-2024 22:30	186293	146,51	1015,78	15,83	8,36	234746	0,10		6,74		46,89		2,18		2,01		0,01		0,33		0,07		0,10		1068,5
06-06-2024 23:00	190883	146,85	1015,83	16,40	8,05	240547	0,10		6,66		52,81		1,02		2,21		0,01		0,37		0,08		0,11		1071,1

06-06-2024 23:30	182409	146,23	1015,90	15,39	8,55	229838	0,10		6,84		43,69		2,41		2,02		0,01		0,36		0,08		0,11		1072,7
07-06-2024 00:00	186531	146,58	1012,74	16,46	8,26	235047	0,10	0,10	7,09	6,99	35,41	47,99	5,99	5,85	1,39	1,89	0,04	0,05	4,06	0,798958333	0,12	0,06	0,10	0,17	1092,9
07-06-2024 00:30	189540	146,68	1015,72	16,15	8,16	238849	0,10		6,78		56,13		3,29		1,98		0,01		0,33		0,09		0,12		1057,1
07-06-2024 01:00	189521	146,88	1015,49	16,41	8,14	238825	0,10		7,03		48,57		1,39		1,86		0,01		0,39		0,07		0,15		1062,9
07-06-2024 01:30	190402	147,11	1015,51	16,54	8,13	239939	0,10		6,82		48,32		0,95		1,86		0,01		0,38		0,08		0,14		1060,7
07-06-2024 02:00	187854	146,86	1015,44	16,27	8,23	236719	0,10		7,02		44,25		1,37		1,76		0,01		0,37		0,08		0,15		1065,4
07-06-2024 02:30	187911	146,86	1015,46	16,49	8,17	236791	0,10		7,06		57,46		1,88		1,77		0,01		0,40		0,06		0,16		1070,0
07-06-2024 03:00	187575	146,76	1015,41	16,55	8,19	236366	0,10		7,16		44,33		2,74		1,57		0,02		0,41		0,10		0,18		1069,3
07-06-2024 03:30	191110	147,69	1015,40	17,52	8,18	240833	0,10		7,32		49,51		1,98		1,44		0,02		0,45		0,09		0,20		1070,6
07-06-2024 04:00	190895	147,92	1014,99	17,57	8,10	240562	0,10		7,11		51,40		1,15		1,58		0,01		0,52		0,09		0,19		1069,8
07-06-2024 04:30	185023	147,27	1014,87	16,37	8,55	233141	0,10		7,25		39,16		1,50		1,45		0,01		0,38		0,07		0,20		1056,6
07-06-2024 05:00	187365	147,30	1014,70	16,89	8,28	236101	0,10		7,18		49,29		2,51		1,46		0,01		0,40		0,08		0,20		1053,0
07-06-2024 05:30	190111	147,52	1014,57	17,07	8,20	239571	0,10		7,32		50,33		0,84		1,49		0,01		0,43		0,08		0,17		1057,2
07-06-2024 06:00	188732	147,28	1014,50	17,30	8,08	237828	0,10		6,93		49,78		0,83		1,47		0,01		0,44		0,11		0,18		1063,0
07-06-2024 06:30	189295	147,57	1014,93	18,26	7,97	238540	0,50		7,08		50,55		1,08		1,66		0,01		0,40		0,10		0,20		1073,3
07-06-2024 07:00	188054	147,38	1014,49	18,13	8,15	236971	1,39		7,15		50,86		1,48		1,74		0,01		0,33		0,09		0,19		1074,3
07-06-2024 07:30	187940	147,10	1014,26	18,18	8,12	236827	1,21		7,07		27,60		8,56		1,93		0,01		0,24		0,11		0,20		1089,0
07-06-2024 08:00	185545	146,12	1014,36	17,72	8,04	233801	0,57		7,55		62,18		1,34		1,89		0,01		0,19		0,12		0,18		1084,5
07-06-2024 08:30	173953	145,81	1014,52	17,33	8,11	219151	0,24		6,94		64,97		1,84		1,52		0,02		0,23		0,11		0,15		1083,7
07-06-2024 09:00	189498	146,26	1014,71	16,74	8,33	238796	0,27		7,47		43,23		2,69		1,40		0,01		0,26		0,09		0,12		1088,5
07-06-2024 09:30	186060	147,56	1014,93	16,72	8,58	234452	0,26		6,81		46,19		1,86		1,29		0,01		0,56		0,09		0,14		1063,1
07-06-2024 10:00	193862	147,94	1015,01	17,90	8,20	244311	0,19		7,42		56,53		2,04		1,44		0,01		0,37		0,09		0,14		1073,8
07-06-2024 10:30	192823	148,21	1015,07	17,91	8,21	242998	0,17		6,96		41,63		1,42		1,57		0,01		0,39		0,10		0,13		1066,1
07-06-2024 11:00	186975	147,99	1015,13	15,63	8,68	235608	0,10		7,12		42,57		2,41		1,79		0,02		0,43		0,12		0,13		1064,5
07-06-2024 11:30	188582	146,74	1015,13	16,14	8,34	237639	0,10		7,01		51,94		2,68		1,63		0,02		0,43		0,13		0,12		1059,6
07-06-2024 12:00	185440	146,38	1015,16	16,13	8,05	233668	0,10		6,42		47,32		1,73		1,68		0,02		1,01		0,11		0,13		1082,2
07-06-2024 12:30	182326	145,08	1015,46	15,81	8,25	229733	0,10		6,80		36,05		4,35		1,77		0,02		0,49		0,10		0,13		1085,7
07-06-2024 13:00	187726	146,83	1015,49	16,73	8,16	236557	0,10		6,35		51,02		8,68		1,76		0,03		1,16		0,08		0,14		1085,6
07-06-2024 13:30	181509	144,91	1015,18	16,28	7,94	228700	0,01		6,81		48,29		2,72		1,35		0,02		0,52		0,08		0,13		1089,5
07-06-2024 14:00	185182	145,06	1015,22	16,95	7,95	233342	0,10		6,64		67,36		2,81		1,37		0,03		0,43		0,06		0,12		1080,9
07-06-2024 14:30	189226	145,81	1015,28	17,21	7,91	238452	0,10		6,45		50,55		3,06		1,68		0,02		0,61		0,06		0,14		1088,2
07-06-2024 15:00	182094	146,42	1015,18	16,95	8,44	229440	0,10		6,54		36,81		3,77		1,59		0,03		6,96		0,06		0,13		1081,3
07-06-2024 15:30	189483	147,80	1015,08	18,18	8,39	238777	0,10		6,93		49,38		4,24		1,26		0,02		2,25		0,07		0,13		1078,7
07-06-2024 16:00	186062	146,75	1014,92	16,67	8,20	234454	0,10		6,59		42,30		8,69		1,13		0,02		1,28		0,06		0,13		1076,6
07-06-2024 16:30	187056	146,13	1014,82	16,46	8,15	235710	0,10		7,05		48,64		7,82		1,41		0,03		1,05		0,06		0,11		1087,1
07-06-2024 17:00	182071	146,70	1014,73	16,33	8,75	229410	0,10		7,59		43,32		7,76		1,01		0,04		1,37		0,06		0,11		1068,8
07-06-2024 17:30	188427	146,82	1014,50	17,43	8,01	237443	0,10		7,78		52,62		26,83		1,41		0,06		0,79		0,07		0,10		1097,9
07-06-2024 18:00	185868	145,73	1014,32	17,34	7,85	234209	0,10		6,59		55,78		3,23		0,94		0,05		0,75		0,07		0,12		1084,7
07-06-2024 18:30	184688	145,69	1014,10	16,11	8,22	232718	0,10		6,65		39,76		3,79		1,05		0,03		0,91		0,07		0,12		1089,7
07-06-2024 19:00	178035	145,54	1013,96	15,79	8,44	224310	0,10		6,68		35,32		35,08		0,90		0,04		1,47		0,06		0,12		1094,5
07-06-2024 19:30	183957	146,71	1013,84	16,06	8,72	231794	0,10		7,01		62,63		8,47		0,89		0,04		1,27		0,07		0,09		1086,6
07-06-2024 20:00	187220	147,95	1013,62	15,49	8,95	235917	0,10		7,03		50,66		5,68		1,06		0,04		1,80		0,07		0,12		1068,4
07-06-2024 20:30	188842	148,54	1013,46	15,15	8,95	237967	0,10		7,06		51,06		3,87		1,20		0,04		1,77		0,07		0,12		1064,7
07-06-2024 21:00	187117	148,69	1013,30	14,81	9,09	235787	0,10		7,03		45,91		3,05		1,08		0,04		1,96		0,08		0,11		1065,1
07-06-2024 21:30	186926	149,37	1013,23	14,62	9,39	235546	0,10		7,35		49,75		4,20		0,94		0,04		2,43		0,08		0,11		1051,3
07-06-2024 22:00	194581	149,61	1013,06	16,02	8,59	245220	0,01		6,97		43,73		3,26		1,22		0,04		2,60		0,11		0,11		1061,0
07-06-2024 22:30	189240	148,38	1013,02	15,70	8,58	238470	0,01		7,09		51,00		3,12		1,29		0,04		1,53		0,11		0,09		1070,1
07-06-2024 23:00	192620	148,27	1013,02	16,76	8,27	242742	0,01		6,87		45,79		6,46		1,27		0,04		1,37		0,13		0,10		1080,6
07-06-2024 23:30	189127	147,54	1012,90	17,20	8,10	238327	0,10		7,11		55,19		3,02		1,24		0,04		1,19		0,13		0,09		1087,3
08-06-2024 00:00	185346	146,72	1009,07	17,45	8,04	233549	0,10	0,17	7,65	7,01	58,75	48,87	7,30	4,60	1,92	1,46	0,04	0,02	0,74	0,9675	0,10	0,09	0,12	0,12	1070,6
08-06-2024 00:30	183442	145,20	1012,45	15,54	8,12	231143	0,10		7,24		37,61		4,75		1,60		0,05		1,09		0,12		0,08		1099,5
08-06-2024 01:00	185865	144,78	1012,28	16,30	8,01	234205	0,01		6,82		52,86		5,55		1,52		0,06		0,21		0,12		0,07		1109,2
08-06-2024 01:30	189473	146,20	1011,91	16,89	7,85	238765	0,02		6,56		51,22		3,55		1,47		0,06		2,95		0,14		0,07		1103,5
08-06-2024 02:00	186645	145,69	1011,50	16,52	8,09	235191	0,01		7,20		49,09		3,88		1,57		0,05		1,94		0,13		0,08		1087,4
08-06-2024 02:30	185864	146,80	1011,06	16,08	8,35	234204	0,03		6,85		56,98		3,63		1,54		0,06		3,24		0,13		0,07		1077,0
08-06-2024 03:00	186035	146,62	1010,77	15,93	8,46	234420	0,10		7,22		51,00		3,47		1,43		0,06		1,51		0,10		0,08		1073,3
08-06-2024 03:30	190892	147,89	1010,36	16,46	8,50	240558	0,10		7,09		49,22		4,01		1,41		0,06		2,50		0,12		0,08		1071,8
08-06-2024 04:00	189260	148,54	1010,05	17,51	8,60	238495	0,23		7,50		49,35		5,21		1,46		0,05		2,14		0,12		0,10		1068,0
08-06-2024 04:30	189570	148,13	1009,62	17,01	8,34	238887	0,60		6,88		38,49		6,22		2,01		0,05		1,71		0,10		0,10		1068,2
08-06-2024 05:00	192222	146,92	1009,34	16,89	7,85	242239	1,25		6,79		45,31		5,16		1,90		0,05		1,18		0,11		0,10		1079,6
08-06-2024 05:30	185676	146,07	1008,89	17,13	7,91	233966	1,51		6,92		50,49		5,93		1,72		0,05		1,18		0,13		0,10		1064,5
08-06-2024 06:00	191202	146,63	1008,64	17,50	7,77	240950	1,48		6,87		53,63		3,67		1,75		0,05		1,34		0,12		0,12		1076,1
08-06-2024 06:30	186101	145,73	1008,33	17,30	7,73	234503	1,43		7,25		43,45		10,66		2,02		0,04		1,28		0,13		0,09		1072,9
08-06-2024 07:00	189610	146,35	1008,25	17,14	7,82	238938	1,41		6,95		48,26		4,93		2,11		0,04		1,06		0,13		0,11		1078,7
08-06-2024 07:30	184587	146,00	1008,11	17,20	8,02	232590	1,49		7,23		38,31		6,26		2,24		0,05		1,14		0,14		0,11		1075,2
08-06-2024 08:00	192567	146,78	1008,06	17,68	7,84	242675	1,63		7,27		57,65		4,03		2,12		0,06		0,58		0,11		0,13		1082,0
08-06-2024 08:30	174254	146,68	1007,99	17,24	8,05	219532	1,44		8,01		53,52		4,19		2,78		0,06		1,20		0,13		0,16		1085,1
08-06-2024 09:00	188812	146,84	1007,90	17,22	8,05	237929	1,51		7,33		47,57		3,12		2,33		0,05		0,92		0,11		0,12		1083,1
08-06-2024 09:30	189130	146,69	1007,84	16,08	8,30	238331	1,54		7,16		48,22		3,63		2,94		0,06		0,95		0,11		0,12		1075,4
08-06-2024 10:00	183159	147,03	1007,55	15,35	8,77	230785	1,51		7,23		41,28		4,18		2,51		0,07		1,14		0,10		0,12		1050,5
08-06-2024 10:30	188298	147,79	1007,38	16,14	8,75	237280	1,56		7,51		53,71		4,19		2,12		0,06		1,16		0,11		0,14		1060,0
08-06-2024 11:00	194910	148,23	1007,34	17,34	8,11	245636	1,42		7,36		48,32		4,02		2,20		0,06		1,45		0,11		0,13		1067,7
08-06-2024 11:30	195317	148,23	1007,18	18,74	7,91	246150	1,05		7,21		53,30		3,14		2,05		0,06		1,25		0,10		0,14		1082,4
08-06-2024 12:00	194548	148,29	1007,28	18,95	7,94	245178	0,90		7,56		43,16		4,20		2,30		0,05		1,24		0,09		0,15		1080,8
08-06-2024 12:30	185880	147,07	1007,13	17,14	8,17	234224	0,41		7,07		40,06		3,93		2,58		0,06		0,99		0,08		0,14		1079,2
08-06-2024 13:00	189185	146,68	1007,15	17,86	7,90	238401	0,21		7,44		49,66		3,16		2,53		0,05		2,73		0,08		0,13		1078,9
08-06-2024 13:30	184846	145,96	1007,12	17,01	8,15	232917	0,18		7,79		37,99		6,87		2,55		0,05		1,24		0,08		0,11		1075,6
08-06-2024 14:00	189641	146,43	1007,38	17,37	7,93	238977	0,26		7,26		58,47		10,19		2,38		0,05		1,12		0,09		0,12		1071,1
08-06-2024 14:30	190636	146,46	1007,26	17,04	7,92	240234	0,61		7,38		55,43		4,70		2,69		0,05		1,11		0,10		0,12		1084,2
08-06-2024 15:00	194130	147,39	1007,42	17,10	8,00	244650	0,96		7,10		40,22		10,30		2,45		0,06		1,51		0,09		0,15		1082,2
08-06-2024 15:30	188586	146,67	1007,38	16,90	8,11	237644	1,07		7,22		49,41		41,39		2,20		0,13		1,64		0,07		0,16		1082,3
08-06-2024 16:00	190401	147,73	1007,46	17,51	8,38	239937	1,15		7,56		57,53		6,10		2,00		0,06		1,50		0,08		0,14		1066,8
08-06-2024 16:30	190960	147,83	1007,43	17,78	8,06	240644	0,99		7,44		48,60		3,82		1,90		0,05		2,16		0,08		0,15		1078,7
08-06-2024 17:00	189630	147,58	1007,53	17,20	8,28	238963	0,87		7,37		46,55		3,88		1,86		0,05		1,88		0,07		0,15		1082,2
08-06-2024 17:30	191781	147,55	1007,84	17,79	7,98	241681	0,16		7,09		45,51		4,18		1,86		0,05		1,92		0,07		0,13		1086,5
08-06-2024 18:00	190263	147,49	1007,98	17,67	8,03	239763	0,26		7,48		51,18		3,83		1,98		0,05		1,76		0,07		0,12		1078,5
08-06-2024 18:30	189495	147,29	1007,95	17,53	8,04	238792	0,96		7,18		44,13		4,57		1,97		0,05		1,55		0,08		0,14		1084,4
08-06-2024 19:00	189714	147,12	1008,10	16,92	8,05	239069	0,28		7,14		43,11		3,83		2,09		0,05		1,32		0,07		0,13		1083,5
08-06-2024 19:30	188445	147,19	1008,09	17,43	8,12	237466	0,19		7,35		50,98		3,41		1,75		0,05		1,55		0,09		0,14		1084,9
08-06-2024 20:00	188027	146,80	1008,07	17,11	8,01	236937	0,06		7,42		44,52		3,26		2,01		0,04		1,49		0,08		0,14		1082,8
08-06-2024 20:30	190782	147,28	1008,25	18,01	8,01	240419	0,10		7,37		50,55		3,54		2,03		0,04		1,44		0,08		0,15		1083,3
08-06-2024 21:00	187726	147,37	1008,21	17,84	8,14	236557	0,10		7,41		47,37		3,66		2,28		0,04		1,49		0,08		0,14		1093,6
08-06-2024 21:30	185095	146,32	1008,22	17,93	8,06	233232	0,10		7,86		47,63		4,22		2,24		0,04		0,73		0,06		0,13		1086,0
08-06-2024 22:00	189397	146,54	1008,61	17,10	8,23	238669	0,10		7,69		50,21		3,91		1,80		0,04		0,45		0,07		0,15		1085,9
08-06-2024 22:30	186788	146,66	1008,96	16,69	8,54	235372	0,10		8,00		55,78		3,77		1,94		0,04		0,82		0,08		0,13		1071,2
08-06-2024 23:00	197612	148,70	1009,15	18,19	8,37	249050	0,10		7,70		46,61		5,25		1,63		0,04		1,32		0,10		0,14		1079,4
08-06-2024 23:30	185402	148,08	1009,06	17,85	8,26	233620	0,10		7,12		38,48		4,97		1,74		0,04		1,67		0,09		0,15		1064,0
09-06-2024 00:00	190010	146,19	1005,36	16,13	8,56	239443	0,10	0,66	7,24	7,29	40,57	47,97	3,69	5,46	1,28	2,02	0,06	0,05	1,05	1,433333333	0,11	0,10	0,16	0,12	1061,1
09-06-2024 00:30	186635	147,17	1009,00	17,17	8,16	235178	0,10		7,31		54,13		3,46		1,67		0,04		1,83		0,11		0,14		1054,9
09-06-2024 01:00	185266	146,16	1008,98	16,73	8,20	233448	0,10		7,66		25,01		4,34		2,00		0,03		0,65		0,10		0,12		1074,1
09-06-2024 01:30	184320	147,12	1008,99	16,63	8,52	232253	0,10		7,39		42,78		4,61		2,03		0,04		1,58		0,13		0,12		1072,6
09-06-2024 02:00	186837	147,31	1008,91	16,62	8,59	235433	0,10		7,88		63,48		4,51		1,83		0,05		1,28		0,15		0,11		1070,5
09-06-2024 02:30	187353	148,00	1008,74	15,77	8,92	236086	0,10		7,89		46,00		4,04		1,48		0,04		1,13		0,14		0,15		1052,3
09-06-2024 03:00	190503	148,79	1008,55	16,09	8,85	240066	0,10		8,02		52,10		3,82		1,40		0,04		1,41		0,11		0,15		1047,8
09-06-2024 03:30	192063	148,68	1008,33	17,40	8,46	242038	0,10		7,96		43,71		3,41		1,27		0,03		1,18		0,12		0,15		1065,4
09-06-2024 04:00	190401	148,65	1007,97	17,17	8,49	239937	0,10		7,63		47,59		4,20		1,69		0,03		5,16		0,12		0,14		1066,7

09-06-2024 04:30	188660	147,21	1007,54	16,34	8,28	237737	0,10		7,68		43,71		4,83		1,70		0,03		2,02		0,11		0,13		1079,3
09-06-2024 05:00	189723	147,19	1007,16	16,49	8,32	239081	0,19		7,41		49,67		4,95		1,49		0,04		1,52		0,11		0,14		1079,4
09-06-2024 05:30	183205	146,41	1006,89	16,34	8,33	230844	0,08		7,51		45,62		4,93		1,58		0,04		1,94		0,10		0,13		1081,3
09-06-2024 06:00	185958	146,49	1006,65	16,44	8,32	234323	0,01		7,66		51,61		4,47		1,59		0,04		1,21		0,09		0,13		1086,2
09-06-2024 06:30	186344	147,33	1006,48	15,95	8,79	234810	0,10		7,93		53,28		4,52		1,59		0,04		1,93		0,10		0,14		1064,8
09-06-2024 07:00	190086	148,01	1006,33	16,57	8,47	239539	0,10		7,54		46,23		3,75		1,59		0,04		2,17		0,10		0,12		1072,4
09-06-2024 07:30	188237	147,49	1006,30	16,15	8,50	237203	0,10		7,61		46,94		3,12		1,72		0,04		2,37		0,09		0,12		1072,1
09-06-2024 08:00	188567	147,78	1006,25	16,15	8,71	237620	0,10		7,86		51,76		3,32		1,59		0,04		1,47		0,09		0,10		1064,4
09-06-2024 08:30	179277	147,62	1006,18	16,60	8,41	225880	0,10		8,64		50,99		3,39		1,18		0,05		1,56		0,07		0,14		1078,9
09-06-2024 09:00	188972	147,49	1006,29	15,86	8,49	238132	0,10		7,39		44,41		17,82		1,80		0,11		1,35		0,07		0,12		1067,6
09-06-2024 09:30	186505	147,07	1006,28	16,20	8,44	235014	0,10		7,07		41,16		7,28		1,23		0,05		1,89		0,07		0,12		1074,9
09-06-2024 10:00	190029	147,09	1006,10	16,90	8,13	239467	0,10		7,43		56,75		3,26		1,22		0,04		1,62		0,07		0,14		1072,2
09-06-2024 10:30	188016	146,84	1006,08	16,59	8,19	236923	0,10		7,10		44,87		2,98		1,31		0,04		1,35		0,06		0,12		1079,4
09-06-2024 11:00	186634	146,66	1006,15	16,39	8,32	235177	0,10		7,24		42,60		3,57		1,44		0,05		1,13		0,07		0,12		1082,2
09-06-2024 11:30	188673	146,86	1006,25	16,56	8,20	237754	0,10		6,92		54,42		3,21		1,30		0,05		1,13		0,07		0,11		1088,0
09-06-2024 12:00	189878	147,38	1006,38	16,49	8,36	239276	0,10		7,21		51,94		6,06		1,59		0,05		1,07		0,06		0,11		1074,8
09-06-2024 12:30	190839	147,49	1006,44	16,92	8,14	240491	0,10		6,77		49,85		4,59		1,39		0,05		1,09		0,06		0,10		1071,1
09-06-2024 13:00	191594	147,19	1006,42	17,06	8,05	241445	0,10		7,01		45,73		4,18		1,63		0,05		1,00		0,06		0,12		1076,5
09-06-2024 13:30	191499	149,29	1006,39	17,40	8,80	241325	0,10		7,42		49,94		4,24		1,04		0,05		1,42		0,08		0,10		1052,3
09-06-2024 14:00	194880	149,83	1006,28	17,42	8,52	245598	0,10		7,16		45,34		4,29		1,01		0,05		1,74		0,07		0,11		1050,6
09-06-2024 14:30	192299	149,99	1006,31	16,95	8,76	242336	0,10		7,43		54,62		5,59		1,10		0,05		1,45		0,08		0,11		1037,5
09-06-2024 15:00	191200	149,01	1006,29	16,99	8,49	240947	0,10		7,25		38,28		4,75		1,22		0,05		0,98		0,08		0,12		1056,3
09-06-2024 15:30	190084	147,83	1006,32	17,32	8,26	239537	0,10		7,28		50,20		3,74		1,21		0,05		0,67		0,09		0,13		1061,1
09-06-2024 16:00	190793	147,00	1006,27	16,72	8,24	240433	0,10		7,25		47,07		3,79		1,16		0,05		0,47		0,07		0,13		1064,9
09-06-2024 16:30	188881	146,33	1006,25	16,61	8,13	238017	0,10		7,50		47,85		4,22		1,08		0,05		0,53		0,09		0,13		1064,7
09-06-2024 17:00	186542	146,40	1006,16	15,91	8,64	235061	0,10		7,81		52,22		3,98		0,96		0,05		0,74		0,08		0,13		1063,4
09-06-2024 17:30	193822	147,69	1006,09	16,31	8,41	244261	0,10		7,23		52,62		3,11		0,77		0,05		1,17		0,10		0,14		1064,2
09-06-2024 18:00	189350	147,55	1006,04	15,99	8,50	238609	0,10		7,38		43,46		3,93		1,00		0,05		1,57		0,11		0,15		1048,4
09-06-2024 18:30	189082	147,31	1006,07	16,10	8,55	238271	0,10		7,38		47,97		4,18		0,97		0,06		1,00		0,10		0,14		1063,1
09-06-2024 19:00	191110	148,05	1006,04	15,74	8,68	240833	0,10		7,28		48,70		5,18		1,26		0,06		1,23		0,12		0,12		1057,6
09-06-2024 19:30	194558	148,55	1006,07	15,87	8,52	245191	0,10		7,37		45,29		4,28		1,10		0,06		1,07		0,14		0,11		1058,0
09-06-2024 20:00	202588	148,95	1005,97	16,89	7,97	255339	0,10		7,03		48,14		9,66		1,17		0,06		0,96		0,14		0,12		1077,7
09-06-2024 20:30	196071	148,86	1005,89	17,19	8,48	247103	0,10		7,32		53,29		3,79		1,13		0,07		1,14		0,13		0,13		1069,5
09-06-2024 21:00	188552	148,41	1005,70	15,59	8,85	237601	0,10		7,71		41,42		5,15		0,99		0,07		1,19		0,12		0,15		1057,5
09-06-2024 21:30	189897	147,79	1005,67	16,36	8,50	239300	0,10		7,46		47,09		5,22		0,97		0,07		0,99		0,11		0,15		1058,3
09-06-2024 22:00	190184	147,26	1005,53	16,46	8,27	239663	0,10		7,17		47,07		5,64		1,10		0,07		0,98		0,12		0,14		1066,1
09-06-2024 22:30	190275	146,87	1005,47	16,61	8,16	239778	0,10		7,12		55,38		3,92		1,00		0,06		1,00		0,10		0,13		1073,8
09-06-2024 23:00	186445	145,92	1005,44	16,56	8,25	234938	0,10		7,21		46,37		5,06		0,93		0,06		1,17		0,09		0,16		1072,4
09-06-2024 23:30	184579	145,36	1005,37	16,76	8,27	232580	0,10		7,41		46,19		3,67		0,90		0,06		1,09		0,09		0,15		1070,9
10-06-2024 00:00	186436	146,27	1006,68	15,65	8,35	234927	0,14	0,10	7,57	7,45	57,71	48,18	13,68	4,87	1,64	1,33	0,26	0,05	2,51	1,398125	0,10	0,10	0,05	0,10	1083,9
10-06-2024 00:30	187435	147,18	1005,31	15,80	8,96	236189	0,10		7,57		51,96		6,11		1,13		0,08		2,15		0,12		0,16		1047,2
10-06-2024 01:00	194227	148,21	1005,12	17,23	8,55	244772	0,10		7,74		52,30		5,38		0,76		0,08		4,21		0,12		0,16		1058,2
10-06-2024 01:30	192516	148,80	1005,00	17,86	8,54	242610	0,10		7,37		44,26		6,16		0,83		0,09		2,81		0,11		0,17		1062,5
10-06-2024 02:00	189996	148,46	1004,79	17,22	8,78	239426	0,10		7,30		44,21		5,53		1,01		0,08		2,58		0,10		0,17		1062,7
10-06-2024 02:30	192535	148,14	1004,60	17,13	8,49	242634	0,10		7,10		50,27		5,27		0,89		0,06		2,64		0,10		0,19		1051,4
10-06-2024 03:00	189103	147,67	1004,47	16,61	8,63	238297	0,10		7,23		45,94		6,32		0,94		0,07		2,81		0,08		0,17		1056,7
10-06-2024 03:30	191674	148,11	1004,29	17,13	8,61	241546	0,10		7,26		49,55		5,39		0,91		0,07		2,47		0,09		0,19		1062,2
10-06-2024 04:00	192224	148,15	1004,03	17,35	8,46	242241	0,10		7,05		48,57		4,47		0,91		0,05		1,96		0,09		0,20		1060,2
10-06-2024 04:30	191185	147,42	1003,67	17,37	8,34	240928	0,10		7,42		45,99		4,26		1,13		0,05		1,43		0,07		0,19		1068,2
10-06-2024 05:00	187634	146,40	1003,53	16,50	8,43	236441	0,10		7,34		43,64		5,80		1,05		0,06		4,81		0,07		0,18		1068,3
10-06-2024 05:30	187963	146,02	1003,30	16,68	8,36	236856	0,10		7,35		52,74		4,52		1,10		0,06		1,91		0,07		0,17		1068,8
10-06-2024 06:00	190262	146,30	1003,16	16,66	8,29	239762	0,10		7,48		49,36		4,69		1,04		0,06		1,32		0,07		0,18		1068,8
10-06-2024 06:30	192333	146,80	1002,97	16,66	8,23	242379	0,10		7,27		49,28		5,31		0,95		0,07		1,79		0,07		0,18		1074,6
10-06-2024 07:00	188284	147,94	1002,82	16,18	8,71	237262	0,19		7,19		47,20		5,21		1,10		0,07		3,31		0,08		0,18		1066,1
10-06-2024 07:30	190369	147,54	1002,61	16,36	8,35	239897	0,69		7,38		48,40		3,80		1,21		0,08		1,88		0,08		0,18		1066,1
10-06-2024 08:00	191029	147,89	1002,44	16,52	8,28	240731	0,94		7,51		43,87		4,68		1,32		0,09		1,40		0,09		0,21		1071,5
10-06-2024 08:30	179764	148,25	1002,29	16,89	8,19	226495	0,94		7,62		66,49		4,98		1,41		0,11		2,51		0,11		0,20		1084,1
10-06-2024 09:00	185223	148,13	1002,16	15,76	8,93	233394	1,17		7,79		47,21		16,48		1,26		0,08		2,31		0,08		0,14		1068,7
10-06-2024 09:30	194075	149,07	1002,06	16,75	8,36	244580	1,32		7,38		57,54		7,77		1,11		0,08		1,90		0,08		0,14		1066,5
10-06-2024 10:00	193706	148,96	1001,75	17,74	8,25	244114	1,45		7,33		49,07		6,20		1,11		0,09		1,71		0,09		0,15		1084,6
10-06-2024 10:30	194844	149,10	1001,51	18,04	8,06	245552	1,49		7,32		45,94		5,65		1,14		0,08		1,71		0,08		0,15		1083,2
10-06-2024 11:00	195258	148,69	1001,12	18,06	7,90	246075	1,44		7,22		49,19		6,58		1,30		0,08		1,58		0,09		0,15		1084,0
10-06-2024 11:30	192742	148,08	1000,82	17,13	8,02	242896	1,57		7,05		45,56		6,38		1,29		0,07		2,12		0,06		0,16		1077,4
10-06-2024 12:00	176690	147,53	1000,52	17,52	7,62	222610	1,63		7,67		75,22		5,56		1,43		0,08		1,82		0,09		0,22		1075,5
10-06-2024 12:30	178612	147,59	1000,30	13,21	17,23	225039	1,76		22,77		119,73		131,31		54,34		0,02		2,08		1,44		0,50		1075,3
10-06-2024 13:00	176174	147,80	1000,00	15,00	21,48	221958	1,85		0,18		9,70		0,10		0,24		0,05		2,68		1,00		0,50		1084,1
10-06-2024 13:30	173599	146,94	999,79	15,00	21,48	218704	1,83		0,17		9,68		0,10		0,22		0,05		0,92		1,00		0,50		1077,6
10-06-2024 14:00	188898	146,87	999,59	16,98	7,99	238038	1,74		9,65		5,64		5,06		1,92		0,08		0,57		0,78		0,13		1080,0
10-06-2024 14:30	192303	147,84	999,43	16,92	8,05	242341	1,90		6,92		94,38		5,10		1,83		0,11		1,25		0,55		0,14		1077,6
10-06-2024 15:00	189128	147,40	999,35	16,75	8,13	238329	1,93		7,12		140,88		5,25		1,61		0,11		1,31		0,33		0,22		1070,3
10-06-2024 15:30	189659	147,86	999,26	17,05	8,21	239000	2,03		7,19		28,17		4,98		1,33		0,09		1,15		0,25		0,22		1072,4
10-06-2024 16:00	191426	148,18	999,43	16,85	8,22	241233	2,08		7,24		40,97		4,74		1,13		0,09		1,13		0,18		0,19		1068,5
10-06-2024 16:30	192008	148,57	999,39	16,62	8,34	241968	2,23		7,18		54,77		5,41		0,93		0,10		1,57		0,14		0,18		1065,4
10-06-2024 17:00	191450	148,38	999,63	16,60	8,26	241263	2,24		6,96		42,11		4,32		0,99		0,09		1,92		0,11		0,14		1071,0
10-06-2024 17:30	188438	147,95	1000,18	15,77	8,41	237457	2,14		7,21		43,96		4,55		0,86		0,08		1,51		0,07		0,11		1078,9
10-06-2024 18:00	191123	147,88	1000,62	16,51	8,14	240850	2,10		6,88		46,35		3,88		0,82		0,08		1,26		0,06		0,11		1072,4
10-06-2024 18:30	188359	147,53	1000,97	15,82	8,23	237357	1,92		7,39		48,72		3,13		0,94		0,07		1,14		0,04		0,10		1080,9
10-06-2024 19:00	186197	147,23	1001,60	15,30	8,49	234625	2,12		8,19		49,86		5,91		1,06		0,11		0,95		0,03		0,11		1076,0
10-06-2024 19:30	187132	147,98	1002,24	15,57	8,70	235806	2,22		7,46		47,90		6,23		0,95		0,14		1,80		0,03		0,12		1067,5
10-06-2024 20:00	189695	148,78	1002,71	16,17	8,63	239045	2,18		7,06		51,12		4,39		1,07		0,11		1,98		0,03		0,13		1066,9
10-06-2024 20:30	190519	148,36	1003,47	16,48	8,50	240087	2,09		7,16		46,83		4,51		1,02		0,09		1,83		0,02		0,13		1069,9
10-06-2024 21:00	190975	148,29	1004,04	17,87	8,53	240663	2,02		7,61		52,13		4,78		1,36		0,10		2,29		0,02		0,11		1089,2
10-06-2024 21:30	187432	148,10	1004,42	16,36	9,14	236185	2,09		7,96		41,89		7,74		1,26		0,11		1,18		0,01		0,13		1072,6
10-06-2024 22:00	193039	148,37	1005,08	17,26	8,66	243271	1,68		7,25		46,30		4,53		1,01		0,10		1,30		0,10		0,07		1067,0
10-06-2024 22:30	189759	146,75	1005,51	16,39	8,31	239126	0,82		6,90		52,96		2,14		1,01		0,07		0,85		0,01		0,07		1077,4
10-06-2024 23:00	181631	145,17	1005,85	14,64	8,76	228854	0,48		7,57		43,62		2,81		1,32		0,07		0,44		0,01		0,04		1082,1
10-06-2024 23:30	182990	145,90	1006,23	14,66	9,08	230572	0,34		7,74		44,17		12,29		1,56		0,09		1,68		0,01		0,06		1072,7
11-06-2024 00:00	192644	145,00	1006,00	15,00	9,00	242772	0,25	1,17	7,00	7,40	46,00	50,36	4,14	7,91	1,60	2,22	0,20	0,08	2,00	1,873541667	0,10	0,18	0,46	0,31	1055,2
11-06-2024 00:30	186916	146,37	1006,89	16,36	8,46	235533	0,05		6,93		48,83		47,68		1,73		0,38		2,42		0,01		0,09		1071,2
11-06-2024 01:00	184541	145,85	1006,99	15,79	8,56	232532	0,05		6,97		49,50		4,84		1,28		0,08		1,71		0,10		0,05		1074,0
11-06-2024 01:30	187505	146,10	1007,07	14,80	8,61	236278	0,05		6,86		43,66		5,85		1,65		0,08		1,63		0,10		0,08		1075,1
11-06-2024 02:00	183018	145,04	1007,21	15,11	8,35	230607	0,03		6,93		42,90		4,51		1,22		0,08		1,50		0,10		0,07		1087,4
11-06-2024 02:30	183687	145,46	1007,29	14,65	8,75	231453	0,02		6,93		54,07		19,37		1,06		0,08		1,24		0,10		0,05		1085,7
11-06-2024 03:00	182860	145,48	1007,27	15,59	8,51	230408	0,04		6,31		45,07		4,61		1,10		0,07		1,79		0,10		0,06		1068,7
11-06-2024 03:30	182770	145,37	1007,46	15,24	8,62	230294	0,03		6,22		46,66		3,65		1,16		0,05		0,98		0,01		0,04		1079,3
11-06-2024 04:00	186006	145,91	1007,50	15,79	8,49	234383	0,03		5,90		48,80		5,23		1,39		0,04		1,15		0,05		0,05		1084,2
11-06-2024 04:30	185604	145,70	1007,48	15,87	8,38	233875	0,02		6,27		55,86		5,22		1,24		0,04		0,90		0,05		0,07		1082,8
11-06-2024 05:00	187321	145,79	1007,54	15,81	8,42	236045	0,03		6,07		43,97		3,06		0,89		0,03		0,68		0,05		0,05		1081,1
11-06-2024 05:30	188114	146,42	1007,65	15,78	8,54	237047	0,04		6,12		46,87		4,88		0,91		0,03		0,98		0,01		0,06		1071,8
11-06-2024 06:00	186871	145,99	1007,78	15,94	8,33	235476	0,01		6,17		48,84		3,23		1,03		0,03		0,83		0,01		0,06		1073,1
11-06-2024 06:30	188185	145,96	1008,01	16,43	8,27	237137	0,01		6,16		52,42		3,16		0,84		0,03		0,95		0,02		0,06		1072,1
11-06-2024 07:00	186756	146,31	1008,07	16,35	8,37	235331	0,02		6,02		50,42		3,57		1,13		0,03		1,19		0,02		0,06		1070,0
11-06-2024 07:30	188277	146,37	1008,28	16,86	8,19	237253	0,02		6,09		45,80		3,64		1,04		0,03		0,98		0,02		0,08		1074,1
11-06-2024 08:00	184746	146,31	1008,51	16,22	8,56	232791	0,10		6,53		45,19		3,85		0,98		0,03		0,83		0,02		0,08		1075,3
11-06-2024 08:30	183735	147,22	1008,79	16,77	8,50	231513	0,01		8,13		60,50		4,17		1,34		0,05		1,03		0,01		0,13		1072,2
11-06-2024 09:00	187922	148,13	1009,09	16,69	8,88	236805	0,01		6,83		50,77		4,10		1,86		0,05		1,41		0,02		0,24		1048,3

11-06-2024 09:30	189240	147,99	1009,34	15,85	8,62	238470	0,03		6,70		36,99		5,17		1,83		0,05		1,22		0,02		0,24		1047,3
11-06-2024 10:00	190337	146,55	1009,63	16,32	8,12	239857	0,10		6,91		52,68		6,12		1,77		0,06		0,82		0,02		0,23		1055,8
11-06-2024 10:30	185734	145,92	1009,84	16,52	8,27	234040	0,10		6,72		51,71		5,11		2,00		0,07		0,79		0,01		0,25		1055,2
11-06-2024 11:00	185401	145,82	1010,00	16,35	8,29	233619	0,10		6,71		43,35		5,09		2,01		0,07		0,88		0,01		0,26		1060,9
11-06-2024 11:30	185358	145,72	1010,18	16,00	8,33	233564	0,10		6,75		44,95		4,88		2,12		0,06		0,88		0,02		0,24		1062,9
11-06-2024 12:00	186585	145,85	1010,47	16,09	8,26	235115	0,10		6,88		50,82		4,72		2,02		0,07		0,88		0,03		0,22		1066,6
11-06-2024 12:30	186220	146,04	1010,69	16,06	8,41	234654	0,10		6,82		48,01		4,11		2,04		0,07		0,91		0,03		0,24		1066,9
11-06-2024 13:00	187406	146,41	1011,00	16,04	8,43	236152	0,10		6,77		50,84		3,59		2,00		0,06		1,06		0,01		0,26		1065,9
11-06-2024 13:30	187111	146,13	1011,18	16,24	8,30	235780	0,10		6,75		46,39		4,04		2,25		0,06		0,84		0,10		0,25		1072,4
11-06-2024 14:00	189162	146,33	1011,38	16,48	8,14	238372	0,10		6,57		50,98		3,22		2,67		0,06		0,86		0,01		0,25		1068,1
11-06-2024 14:30	187848	146,62	1011,48	17,30	8,24	236711	0,10		6,75		48,06		3,65		2,45		0,06		0,98		0,02		0,26		1069,1
11-06-2024 15:00	188908	146,83	1011,76	17,48	8,17	238051	0,10		6,92		52,45		3,51		2,60		0,06		0,86		0,01		0,28		1068,3
11-06-2024 15:30	188559	147,07	1012,03	17,77	8,48	237610	0,10		7,21		48,82		3,61		2,23		0,07		1,08		0,01		0,28		1055,1
11-06-2024 16:00	189095	146,78	1012,05	18,08	8,06	238287	0,10		6,66		41,83		3,80		2,02		0,06		1,16		0,02		0,29		1071,5
11-06-2024 16:30	189384	146,41	1012,23	17,01	8,18	238652	0,10		7,20		47,80		3,81		2,25		0,05		0,85		0,02		0,28		1070,0
11-06-2024 17:00	187963	146,42	1012,31	17,24	8,08	236856	0,10		7,01		52,50		4,24		1,76		0,07		1,09		0,02		0,27		1072,3
11-06-2024 17:30	187771	146,50	1012,38	17,17	8,14	236614	0,10		6,90		40,20		3,60		1,63		0,06		1,00		0,04		0,26		1075,4
11-06-2024 18:00	182137	145,66	1012,39	15,85	8,41	229494	0,10		7,01		42,30		2,85		1,73		0,06		0,78		0,04		0,27		1078,1
11-06-2024 18:30	189598	146,88	1012,48	16,55	8,48	238923	0,10		7,06		52,28		4,46		1,71		0,07		1,04		0,04		0,31		1083,2
11-06-2024 19:00	188427	147,42	1012,46	17,12	8,21	237443	0,10		6,65		53,13		3,80		1,99		0,06		2,29		0,04		0,35		1074,9
11-06-2024 19:30	191750	147,30	1012,69	17,45	7,96	241642	0,10		6,77		50,16		18,43		2,34		0,06		1,05		0,05		0,36		1070,7
11-06-2024 20:00	187291	146,92	1012,79	16,53	8,35	236007	1,08		6,94		49,63		3,27		2,05		0,06		0,90		0,04		0,40		1057,8
11-06-2024 20:30	185769	146,83	1012,96	16,78	8,20	234084	1,10		6,79		40,20		26,79		2,25		0,10		1,06		0,03		0,41		1069,7
11-06-2024 21:00	184953	146,18	1013,07	16,82	8,21	233053	0,97		6,80		40,03		8,97		2,12		0,07		0,88		0,02		0,41		1085,8
11-06-2024 21:30	182248	147,33	1013,36	16,65	8,86	229634	0,63		7,05		57,76		5,63		2,04		0,07		1,28		0,01		0,45		1080,9
11-06-2024 22:00	188393	148,84	1013,68	16,48	9,00	237400	0,57		7,33		48,12		6,62		2,02		0,07		1,66		0,02		0,48		1067,5
11-06-2024 22:30	195198	150,30	1014,03	16,57	8,84	246000	0,38		6,90		56,80		3,82		1,78		0,07		2,17		0,02		0,48		1068,3
11-06-2024 23:00	194920	149,63	1014,24	16,63	8,41	245648	0,30		6,91		50,37		3,57		1,88		0,06		2,09		0,01		0,48		1062,4
11-06-2024 23:30	194253	150,28	1014,28	17,27	8,73	244805	0,31		6,91		51,46		3,26		1,61		0,07		2,04		0,02		0,49		1060,6
12-06-2024 00:00	193652	148,41	1016,22	16,57	8,71	244046	0,30	0,17	7,67	6,76	46,55	48,49	2,52	6,27	1,66	1,72	0,10	0,07	0,55	1,169791667	0,10	0,03	0,46	0,28	1062,9
12-06-2024 00:30	189861	150,00	1014,53	16,85	8,74	239255	0,28		6,76		42,13		4,78		2,25		0,07		1,58		0,03		0,45		1050,0
12-06-2024 01:00	187447	148,70	1014,56	16,84	8,62	236204	0,17		7,35		44,05		5,43		2,30		0,08		0,72		0,04		0,44		1054,6
12-06-2024 01:30	188687	148,25	1014,65	16,58	8,60	237771	0,11		7,34		53,57		3,97		2,03		0,08		0,80		0,05		0,42		1049,2
12-06-2024 02:00	186780	147,35	1014,69	15,34	8,70	235361	0,03		7,51		47,90		3,68		2,07		0,06		0,44		0,05		0,44		1042,3
12-06-2024 02:30	188267	147,02	1014,55	16,38	8,41	237241	0,10		7,25		38,82		6,52		2,06		0,05		1,02		0,05		0,48		1064,1
12-06-2024 03:00	184458	145,83	1014,41	16,57	8,46	232427	0,02		7,30		50,18		4,67		2,11		0,05		1,16		0,05		0,50		1079,1
12-06-2024 03:30	190978	145,99	1014,42	17,59	8,12	240667	0,10		7,11		50,17		4,37		2,22		0,04		1,01		0,05		0,50		1073,3
12-06-2024 04:00	191839	146,61	1014,39	17,08	8,30	241755	0,10		7,03		47,26		3,83		2,13		0,03		1,35		0,03		0,50		1078,6
12-06-2024 04:30	184765	145,99	1014,52	16,98	8,33	232815	0,10		7,19		38,31		4,29		2,17		0,02		1,13		0,03		0,50		1082,7
12-06-2024 05:00	188911	146,09	1014,43	17,10	8,31	238054	0,01		7,41		63,70		7,31		2,03		0,03		0,72		0,02		0,50		1092,8
12-06-2024 05:30	190258	147,38	1014,51	17,67	8,42	239757	0,10		7,05		53,57		2,40		1,87		0,03		1,47		0,03		0,50		1053,6
12-06-2024 06:00	189435	147,33	1014,67	17,09	8,55	238717	0,10		7,21		45,84		1,14		2,02		0,01		1,07		0,04		0,50		1064,6
12-06-2024 06:30	185663	147,36	1014,68	16,14	9,03	233950	0,10		7,63		39,96		2,21		1,98		0,01		1,29		0,03		0,50		1051,9
12-06-2024 07:00	189747	147,72	1014,79	17,07	8,71	239111	0,10		7,49		38,39		4,54		1,94		0,01		1,17		0,03		0,50		1083,7
12-06-2024 07:30	192300	147,67	1014,91	17,55	8,36	242337	0,10		7,45		56,10		2,97		1,82		0,01		1,11		0,04		0,50		1072,4
12-06-2024 08:00	194416	148,10	1014,94	16,66	8,63	245011	0,10		7,35		52,40		1,83		2,03		0,01		1,02		0,05		0,50		1069,4
12-06-2024 08:30	190016	148,57	1015,16	16,94	8,71	239451	0,10		8,24		52,56		3,42		1,88		0,01		1,03		0,05		0,50		1071,5
12-06-2024 09:00	194759	147,96	1015,29	17,92	8,13	245445	0,10		7,62		51,98		2,56		1,77		0,01		1,02		0,08		0,50		1082,3
12-06-2024 09:30	186316	145,92	1015,40	16,48	8,20	234775	0,10		8,84		45,31		3,02		1,72		0,03		0,69		0,06		0,50		1087,3
12-06-2024 10:00	184746	145,22	1015,49	15,84	8,36	232791	0,10		9,03		24,65		6,53		2,72		0,03		0,31		0,04		0,50		1080,0
12-06-2024 10:30	186265	145,08	1015,54	16,77	8,12	234711	0,10		7,26		55,59		11,38		1,92		0,02		0,50		0,05		0,50		1099,4
12-06-2024 11:00	185669	145,12	1015,61	15,65	8,34	233957	0,10		7,32		55,13		3,40		2,10		0,02		0,57		0,06		0,50		1103,4
12-06-2024 11:30	185920	145,55	1015,79	16,01	8,47	234275	0,10		7,39		47,27		2,80		1,78		0,02		0,67		0,06		0,50		1090,8
12-06-2024 12:00	185903	145,95	1016,00	15,59	8,70	234253	0,10		6,46		45,96		4,12		1,14		0,01		0,75		0,06		0,50		1085,4
12-06-2024 12:30	193875	146,59	1016,11	17,02	8,16	244328	0,10		7,11		51,35		4,40		1,09		0,01		0,90		0,06		0,50		1089,1
12-06-2024 13:00	192964	146,61	1016,21	17,20	8,07	243176	0,10		7,46		47,82		1,86		1,01		0,01		1,07		0,04		0,50		1093,7
12-06-2024 13:30	183613	145,68	1016,27	15,99	8,38	231359	0,10		7,62		40,58		2,86		1,21		0,01		0,65		0,03		0,50		1095,8
12-06-2024 14:00	184708	144,78	1016,08	16,43	8,05	232743	0,10		7,51		47,72		5,54		1,44		0,02		0,41		0,03		0,50		1098,9
12-06-2024 14:30	186530	145,17	1016,08	17,75	8,00	235045	0,10		7,53		65,29		3,47		1,01		0,02		0,70		0,03		0,50		1085,6
12-06-2024 15:00	188636	146,60	1016,12	17,62	8,17	237707	0,10		7,22		44,47		2,60		1,12		0,01		0,97		0,04		0,50		1076,3
12-06-2024 15:30	189796	146,73	1016,11	17,42	8,09	239173	0,10		7,36		48,42		1,77		1,00		0,01		0,85		0,02		0,50		1080,5
12-06-2024 16:00	187979	146,74	1016,07	17,41	8,19	236877	0,10		7,48		49,66		2,23		1,05		0,10		0,83		0,02		0,50		1082,5
12-06-2024 16:30	188617	146,47	1016,23	17,10	8,11	237683	0,10		7,44		44,62		1,88		1,19		0,10		0,82		0,03		0,50		1074,8
12-06-2024 17:00	185356	146,34	1016,20	16,84	8,32	233562	0,10		7,31		45,22		2,10		1,30		0,01		0,74		0,05		0,50		1077,1
12-06-2024 17:30	182389	147,32	1016,20	16,76	9,11	229812	0,10		7,90		44,06		6,30		1,90		0,01		0,67		0,02		0,50		1074,5
12-06-2024 18:00	192172	149,24	1016,37	17,58	8,69	242175	0,10		7,84		50,55		2,17		1,35		0,10		0,98		0,03		0,50		1068,0
12-06-2024 18:30	194372	148,55	1016,21	17,54	8,48	244956	0,10		7,87		53,20		1,95		2,01		0,01		0,47		0,03		0,50		1077,4
12-06-2024 19:00	189659	148,20	1016,21	17,60	8,55	239000	0,10		7,60		45,69		3,39		1,73		0,10		0,28		0,04		0,50		1056,7
12-06-2024 19:30	190538	147,49	1016,17	18,09	8,25	240111	0,10		8,15		51,61		3,63		1,65		0,10		0,43		0,03		0,50		1054,2
12-06-2024 20:00	189832	146,51	1016,14	17,76	8,07	239218	0,10		7,78		48,17		3,42		1,54		0,10		0,35		0,03		0,50		1054,5
12-06-2024 20:30	184643	145,77	1016,03	17,72	8,15	232661	0,10		8,27		43,19		61,89		4,91		8,21		0,51		0,03		0,50		1051,0
12-06-2024 21:00	189099	146,10	1016,02	17,60	8,13	238292	0,10		7,95		57,51		3,51		1,85		0,01		0,38		0,03		0,50		1060,7
12-06-2024 21:30	188937	146,40	1015,99	16,99	8,38	238087	0,10		7,89		43,78		2,39		1,74		0,10		0,34		0,04		0,50		1068,0
12-06-2024 22:00	189361	147,64	1016,12	16,90	8,59	238623	0,10		7,71		46,68		3,30		1,58		0,01		0,68		0,05		0,50		1060,6
12-06-2024 22:30	193227	147,90	1016,26	17,74	8,25	243509	0,10		7,93		51,72		1,91		1,60		0,10		0,50		0,07		0,50		1070,0
12-06-2024 23:00	187568	147,53	1016,40	16,55	8,74	236357	0,10		7,80		46,41		1,95		1,58		0,10		0,39		0,09		0,47		1068,4
12-06-2024 23:30	190662	147,99	1016,30	16,24	8,78	240267	0,10		8,13		50,45		1,84		1,70		0,10		0,49		0,07		0,47		1056,9
13-06-2024 00:00	191274	149,33	1008,53	18,45	8,56	241041	0,04	0,10	7,17	7,57	52,01	48,15	2,25	4,79	2,08	1,81	0,04	0,21	3,97	0,85375	0,25	0,05	0,33	0,39	1068,2
13-06-2024 00:30	192957	148,31	1016,09	16,86	8,51	243167	0,10		7,63		52,10		2,11		1,34		0,10		0,52		0,10		0,47		1069,7
13-06-2024 01:00	190664	148,36	1015,96	16,85	8,69	240270	0,10		7,71		46,33		2,61		1,44		0,10		0,59		0,10		0,49		1060,6
13-06-2024 01:30	191523	148,44	1015,95	17,12	8,63	241355	0,10		7,80		48,18		1,63		1,29		0,10		0,61		0,10		0,48		1067,5
13-06-2024 02:00	191148	149,07	1015,75	17,28	8,87	240881	0,10		8,14		51,07		1,37		1,21		0,01		0,69		0,13		0,50		1062,7
13-06-2024 02:30	192636	149,09	1015,58	16,94	8,68	242762	0,10		7,66		46,68		2,39		1,27		0,02		0,71		0,16		0,45		1060,0
13-06-2024 03:00	189036	148,08	1015,45	16,53	8,59	238212	0,10		7,75		45,70		1,95		1,37		0,02		0,61		0,15		0,44		1064,6
13-06-2024 03:30	190983	148,05	1015,29	17,39	8,55	240673	0,10		7,94		46,90		2,44		1,40		0,02		0,54		0,15		0,44		1072,0
13-06-2024 04:00	192870	148,18	1015,12	18,15	8,25	243058	0,10		7,65		50,07		1,98		1,43		0,02		0,55		0,17		0,47		1077,6
13-06-2024 04:30	191167	147,73	1014,95	17,83	8,27	240905	0,10		7,81		44,80		2,52		1,49		0,02		0,42		0,16		0,44		1072,5
13-06-2024 05:00	191174	146,70	1014,72	17,66	8,14	240914	0,10		7,84		52,53		1,80		1,62		0,02		0,28		0,15		0,44		1073,4
13-06-2024 05:30	189910	147,20	1014,56	18,48	8,14	239317	0,10		7,71		45,36		2,34		1,57		0,02		0,40		0,16		0,44		1068,2
13-06-2024 06:00	186658	146,62	1014,50	18,37	8,21	235207	0,10		8,00		38,44		3,33		1,74		0,01		0,44		0,17		0,44		1067,3
13-06-2024 06:30	187248	145,72	1014,46	17,69	8,00	235953	0,41		7,60		41,78		6,33		2,06		0,01		0,32		0,16		0,39		1073,7
13-06-2024 07:00	189496	146,95	1014,34	17,34	8,38	238794	1,36		7,59		54,56		3,74		1,91		0,01		0,44		0,18		0,41		1072,9
13-06-2024 07:30	187467	146,83	1014,18	17,21	8,32	236230	1,42		7,90		44,12		3,22		1,93		0,01		0,40		0,16		0,43		1064,3
13-06-2024 08:00	190108	146,57	1014,00	17,23	8,14	239567	1,36		7,72		51,88		3,02		2,04		0,01		0,32		0,14		0,41		1068,8
13-06-2024 08:30	181016	147,08	1013,94	17,60	8,17	228077	1,51		8,88		56,34		3,13		1,81		0,02		0,60		0,11		0,48		1066,5
13-06-2024 09:00	185434	146,45	1013,74	17,08	8,33	233660	1,61		8,41		43,80		2,47		2,27		0,02		0,70		0,09		0,38		1063,9
13-06-2024 09:30	186734	146,04	1013,72	16,22	8,51	235303	1,33		12,03		43,54		6,49		4,02		0,04		0,45		0,07		0,37		1069,3
13-06-2024 10:00	192427	146,84	1013,66	17,59	8,30	242498	1,34		7,71		54,31		5,03		1,87		0,04		0,60		0,07		0,39		1080,0
13-06-2024 10:30	190381	146,78	1013,76	17,38	8,27	239912	1,59		7,51		47,24		2,65		1,69		0,03		0,60		0,06		0,39		1068,2
13-06-2024 11:00	190413	146,42	1013,59	17,38	8,19	239953	1,68		7,56		48,82		2,93		1,78		0,02		0,49		0,07		0,36		1075,6
13-06-2024 11:30	192442	146,51	1013,51	16,99	8,11	242517	1,19		7,55		54,66		0,20		1,91		0,02		0,51		0,06		0,35		1063,7
13-06-2024 12:00	187674	146,46	1013,28	16,97	8,64	236491	0,84		8,00		34,31		2,62		2,47		0,02		0,35		0,07		0,35		1069,2
13-06-2024 12:30	186530	147,33	1013,10	16,34	8,93	235045	0,19		7,47		52,89		3,63		1,85		0,02		0,64		0,08		0,34		1070,4
13-06-2024 13:00	189475	146,80	1012,98	17,25	8,40	238767	0,04		7,46		41,13		2,76		1,56		0,01		0,76		0,09		0,34		1078,6
13-06-2024 13:30	192527	146,65	1012,83	16,98	8,14	242624	0,09		7,10		51,88		2,14		2,30		0,01		0,53		0,07		0,33		1082,0
13-06-2024 14:00	186551	146,26	1012,62	16,36	8,57	235072	0,04		7,21		59,34		3,46		2,20		0,01		0,42		0,06		0,35		1068,8

13-06-2024 14:30	189408	147,00	1012,44	16,54	8,56	238682	0,01		7,24		44,19		9,89		2,12		0,01		0,56		0,06		0,35		1069,8
13-06-2024 15:00	192594	147,15	1012,25	17,34	8,03	242709	0,01		6,83		53,13		2,76		1,93		0,01		0,64		0,05		0,35		1073,3
13-06-2024 15:30	184907	146,13	1012,09	16,64	8,42	232994	0,02		6,84		33,62		3,91		2,05		0,01		0,60		0,04		0,36		1083,2
13-06-2024 16:00	185262	148,24	1012,01	16,16	9,42	233443	0,07		7,65		69,01		5,02		2,34		0,01		1,13		0,05		0,35		1031,5
13-06-2024 16:30	195151	150,53	1011,92	16,08	9,18	245940	0,06		7,35		44,65		3,53		2,87		0,01		11,78		0,04		0,37		1044,8
13-06-2024 17:00	195502	150,57	1011,66	16,64	8,93	246384	0,02		7,15		47,83		2,16		1,91		0,02		23,55		0,03		0,35		1048,3
13-06-2024 17:30	189663	149,36	1011,21	16,45	9,06	239005	0,02		7,29		48,65		0,82		2,15		0,02		20,85		0,03		0,36		1048,3
13-06-2024 18:00	189920	149,31	1010,87	15,85	9,28	239330	0,02		7,76		43,14		2,50		2,99		0,01		12,63		0,04		0,35		1036,2
13-06-2024 18:30	191038	149,12	1010,53	16,10	9,14	240742	0,03		7,34		52,48		2,65		2,32		0,01		8,33		0,04		0,34		1057,6
13-06-2024 19:00	187840	149,68	1010,43	15,33	9,62	236701	0,02		7,87		47,48		3,20		2,46		0,01		8,30		0,07		0,35		1040,3
13-06-2024 19:30	193525	150,52	1010,28	16,14	9,32	243885	0,04		7,41		50,11		2,62		2,35		0,01		8,90		0,09		0,34		1033,4
13-06-2024 20:00	197827	151,59	1010,23	17,22	9,19	249322	0,10		7,38		49,35		3,31		2,13		0,02		10,06		0,14		0,34		1034,4
13-06-2024 20:30	197573	151,79	1010,05	18,13	9,01	249001	0,11		7,41		49,25		3,00		2,43		0,02		9,29		0,18		0,34		1033,9
13-06-2024 21:00	196222	151,30	1009,97	17,24	8,96	247294	0,09		7,12		48,61		2,65		2,20		0,01		6,81		0,19		0,33		1024,5
13-06-2024 21:30	196848	150,19	1009,76	17,51	8,63	248085	0,11		7,21		47,58		1,48		2,01		0,01		5,15		0,21		0,31		1041,7
13-06-2024 22:00	193421	149,82	1009,61	16,86	9,05	243754	0,09		7,44		44,41		2,90		2,01		0,01		3,12		0,22		0,30		1040,3
13-06-2024 22:30	195603	149,46	1009,55	17,27	8,64	246511	0,02		7,14		47,62		2,73		1,86		0,02		4,24		0,24		0,28		1051,8
13-06-2024 23:00	194792	148,75	1009,35	17,40	8,49	245486	0,04		6,89		46,43		2,10		2,59		0,01		3,20		0,24		0,29		1055,2
13-06-2024 23:30	194987	148,79	1008,84	17,59	8,61	245733	0,06		7,36		47,06		2,88		2,24		0,02		3,36		0,24		0,30		1047,8
14-06-2024 00:00	194310	147,77	999,14	16,59	8,80	244877	1,65	0,41	7,28	7,65	51,85	48,23	2,32	2,97	2,05	2,00	0,02	0,02	0,59	3,282916667	0,20	0,12	0,12	0,30	1050,3
14-06-2024 00:30	191853	148,58	1008,20	17,39	8,59	241772	0,07		7,29		45,21		1,48		1,94		0,04		2,87		0,22		0,31		1058,5
14-06-2024 01:00	190206	148,51	1007,85	17,30	8,88	239691	0,11		7,39		47,51		1,44		1,88		0,05		2,57		0,24		0,33		1055,5
14-06-2024 01:30	193269	150,10	1007,61	16,99	9,28	243562	0,10		7,58		54,87		1,15		1,90		0,06		3,66		0,24		0,33		1040,9
14-06-2024 02:00	196028	151,72	1007,00	17,86	9,11	247048	0,07		7,29		38,44		4,64		2,05		0,04		4,72		0,27		0,36		1040,3
14-06-2024 02:30	194354	152,07	1006,39	17,42	9,41	244933	0,11		7,66		52,34		4,18		2,17		0,03		3,85		0,31		0,37		1033,5
14-06-2024 03:00	197530	152,05	1005,79	17,05	9,23	248947	0,11		7,42		48,56		3,17		2,05		0,03		3,02		0,31		0,35		1029,9
14-06-2024 03:30	197274	151,15	1005,58	17,55	8,95	248623	0,10		7,39		47,02		2,35		2,01		0,03		2,10		0,28		0,36		1037,4
14-06-2024 04:00	198147	150,76	1005,15	18,52	8,65	249726	0,05		7,49		48,20		2,29		2,10		0,03		0,97		0,25		0,37		1047,4
14-06-2024 04:30	193653	149,15	1004,49	16,98	8,71	244047	0,02		7,30		46,85		1,22		2,08		0,04		1,19		0,24		0,33		1050,1
14-06-2024 05:00	195682	149,11	1004,15	18,46	8,58	246611	0,02		7,49		41,44		5,68		1,99		0,04		0,88		0,29		0,35		1066,7
14-06-2024 05:30	195248	149,09	1003,94	17,98	8,47	246063	0,02		7,45		53,62		2,37		2,28		0,04		1,00		0,27		0,32		1056,2
14-06-2024 06:00	193555	148,21	1003,63	17,03	8,60	243923	0,05		7,44		48,26		1,91		2,51		0,03		0,67		0,26		0,32		1067,0
14-06-2024 06:30	191454	148,20	1003,34	16,85	8,67	241268	0,03		7,43		42,88		1,74		2,47		0,03		0,81		0,25		0,32		1074,8
14-06-2024 07:00	192951	147,71	1003,17	17,54	8,40	243160	0,03		7,45		46,43		2,27		2,10		0,02		0,75		0,24		0,31		1086,0
14-06-2024 07:30	192590	148,09	1003,02	17,31	8,57	242704	0,02		7,36		52,40		0,54		1,87		0,03		1,57		0,21		0,31		1070,9
14-06-2024 08:00	188943	147,96	1002,92	16,42	8,96	238095	0,02		8,65		43,72		2,65		1,69		0,03		0,86		0,20		0,34		1070,2
14-06-2024 08:30	193181	149,14	1002,74	15,94	9,45	243451	0,05		7,69		67,67		2,59		1,53		0,04		2,07		0,24		0,37		1062,1
14-06-2024 09:00	192995	149,65	1002,59	16,17	9,15	243216	0,05		6,32		49,95		6,27		1,59		0,02		2,21		0,25		0,29		1069,9
14-06-2024 09:30	198961	149,26	1002,39	18,37	8,16	250755	0,05		6,28		39,91		8,42		1,68		0,01		1,85		0,23		0,23		1091,1
14-06-2024 10:00	192044	147,97	1002,26	17,27	8,46	242014	0,05		6,40		45,69		11,86		1,51		0,01		1,22		0,22		0,19		1086,4
14-06-2024 10:30	188875	146,63	1002,23	16,62	8,09	238009	0,05		5,70		48,78		2,63		1,81		0,01		1,10		0,21		0,15		1079,1
14-06-2024 11:00	183052	144,82	1002,17	16,09	8,19	230650	0,05		6,32		41,31		34,02		1,87		0,02		0,56		0,20		0,14		1085,3
14-06-2024 11:30	186252	145,89	1002,16	17,00	8,50	234694	0,01		6,05		63,77		6,26		1,40		0,02		0,93		0,21		0,15		1063,9
14-06-2024 12:00	190544	146,87	1002,12	17,41	8,40	240118	0,04		6,01		42,72		5,04		1,66		0,01		1,24		0,21		0,14		1049,4
14-06-2024 12:30	191059	147,31	1002,18	17,56	8,27	240769	0,05		6,12		39,05		10,82		1,97		0,01		1,05		0,20		0,15		1065,2
14-06-2024 13:00	190601	146,59	1002,11	17,73	7,99	240190	0,01		6,97		49,78		12,40		2,90		0,01		0,78		0,18		0,12		1075,5
14-06-2024 13:30	186978	146,16	1002,01	17,36	8,25	235612	0,02		6,99		42,64		42,12		3,87		0,02		0,68		0,17		0,10		1081,7
14-06-2024 14:00	186115	147,09	1002,13	16,30	8,81	234521	0,05		6,80		66,93		2,48		3,27		0,02		1,07		0,17		0,13		1052,3
14-06-2024 14:30	192619	148,15	1002,29	17,21	8,52	242740	0,05		6,97		43,34		3,48		2,40		0,02		1,03		0,18		0,13		1067,2
14-06-2024 15:00	189304	148,09	1002,47	16,13	8,77	238551	0,05		7,73		52,26		2,79		2,58		0,02		0,98		0,16		0,15		1065,0
14-06-2024 15:30	189962	148,87	1002,48	15,71	9,29	239383	0,14		7,03		47,89		5,78		2,66		0,01		1,03		0,17		0,13		1050,1
14-06-2024 16:00	195350	149,33	1002,48	16,56	8,81	246192	0,10		6,43		49,99		6,94		1,96		0,01		1,42		0,18		0,14		1063,2
14-06-2024 16:30	197221	149,48	1002,28	17,44	8,48	248556	0,10		6,37		40,92		4,70		2,10		0,02		1,31		0,18		0,13		1068,6
14-06-2024 17:00	194258	148,46	1001,94	17,41	8,20	244812	0,10		5,79		41,34		3,46		1,87		0,02		1,29		0,18		0,13		1074,9
14-06-2024 17:30	194258	147,52	1001,69	18,80	7,85	244812	0,10		6,03		54,64		5,41		1,96		0,01		0,91		0,19		0,14		1083,8
14-06-2024 18:00	190370	147,42	1001,66	17,59	8,34	239898	0,10		6,32		47,72		4,47		2,04		0,01		0,56		0,20		0,13		1066,6
14-06-2024 18:30	196804	147,61	1001,58	18,39	7,96	248029	1,08		6,43		50,22		2,45		1,58		0,01		0,77		0,18		0,13		1066,7
14-06-2024 19:00	193596	146,12	1001,33	17,60	7,64	243975	1,31		6,12		45,60		0,77		1,53		0,01		0,52		0,16		0,13		1083,4
14-06-2024 19:30	185585	145,77	1000,95	16,71	8,50	233851	1,41		6,51		40,02		4,54		1,77		0,01		0,53		0,18		0,12		1076,9
14-06-2024 20:00	190534	145,86	1000,76	16,98	8,19	240105	1,32		6,56		47,25		6,43		2,04		0,01		0,47		0,17		0,12		1089,4
14-06-2024 20:30	189905	147,50	1000,67	16,96	8,67	239311	1,44		6,53		62,96		2,88		1,99		0,01		1,01		0,18		0,13		1068,5
14-06-2024 21:00	188703	147,43	1000,63	17,56	8,47	237792	1,43		6,56		34,50		7,26		2,20		0,01		0,92		0,18		0,14		1076,6
14-06-2024 21:30	194539	146,93	1000,34	17,55	7,99	245167	1,39		6,60		55,01		5,94		1,90		0,01		0,80		0,17		0,12		1086,0
14-06-2024 22:00	189048	147,35	1000,15	16,90	8,48	238228	1,54		6,76		53,60		2,51		2,28		0,01		1,26		0,17		0,11		1064,7
14-06-2024 22:30	192179	146,50	1000,02	17,65	7,99	242184	1,44		6,64		49,46		1,99		2,12		0,01		0,59		0,16		0,13		1077,0
14-06-2024 23:00	186009	146,97	999,78	16,73	8,57	234387	1,51		6,81		39,94		2,23		2,17		0,02		1,13		0,16		0,12		1055,6
14-06-2024 23:30	190447	147,03	999,54	17,24	8,34	239996	1,51		6,88		49,18		3,04		2,25		0,02		0,63		0,18		0,11		1068,0
15-06-2024 00:00	190171	146,77	1000,05	17,92	8,08	239647	1,57	0,40	7,42	6,88	50,30	48,17	1,72	5,47	1,39	2,06	0,01	0,02	0,58	1,333125	0,07	0,21	0,13	0,22	1065,2
15-06-2024 00:30	191814	148,16	998,83	16,80	8,68	241723	1,71		7,12		46,41		2,57		2,16		0,02		0,67		0,20		0,12		1053,8
15-06-2024 01:00	192709	148,00	998,31	16,80	8,51	242854	1,80		7,03		48,25		2,90		2,18		0,02		0,66		0,21		0,12		1060,3
15-06-2024 01:30	192972	147,42	997,96	17,18	8,25	243186	2,04		6,91		44,10		2,87		2,18		0,02		0,51		0,20		0,12		1074,9
15-06-2024 02:00	190962	147,37	997,34	17,30	8,35	240646	2,32		6,87		54,79		1,76		2,44		0,02		0,47		0,20		0,13		1074,9
15-06-2024 02:30	191723	147,06	996,51	17,42	8,18	241608	2,35		6,87		38,14		2,77		2,52		0,02		0,54		0,20		0,11		1081,6
15-06-2024 03:00	189974	146,66	996,22	17,30	8,14	239398	2,22		6,79		51,57		11,24		2,37		0,03		0,51		0,20		0,12		1091,4
15-06-2024 03:30	191227	146,23	995,96	17,51	7,84	240981	2,13		6,87		36,70		11,51		2,65		0,02		0,53		0,20		0,11		1089,1
15-06-2024 04:00	190066	146,69	995,61	17,15	8,29	239514	2,21		6,93		62,83		53,51		2,59		0,02		0,76		0,18		0,13		1082,1
15-06-2024 04:30	190451	147,98	995,41	16,35	8,82	240001	2,33		7,41		50,04		1,42		2,40		0,02		0,87		0,19		0,16		1052,0
15-06-2024 05:00	198090	148,96	995,03	18,39	8,27	249654	2,30		7,39		45,86		3,63		2,63		0,02		1,61		0,19		0,16		1061,7
15-06-2024 05:30	193333	149,20	994,76	17,74	8,56	243643	2,27		7,14		47,97		3,32		2,21		0,02		1,41		0,20		0,18		1053,5
15-06-2024 06:00	190656	147,75	994,45	16,77	8,51	240260	2,24		7,07		42,43		4,77		2,93		0,02		0,89		0,17		0,17		1053,6
15-06-2024 06:30	190967	147,19	994,28	17,66	8,06	240653	2,26		6,96		41,12		31,27		2,53		0,02		0,87		0,18		0,16		1079,2
15-06-2024 07:00	187122	146,02	994,10	17,63	7,93	235794	1,98		6,93		51,28		15,99		2,31		0,01		0,75		0,18		0,15		1075,5
15-06-2024 07:30	186742	145,71	993,98	17,33	8,25	235313	1,99		7,56		46,11		29,58		2,40		0,01		0,68		0,19		0,14		1068,5
15-06-2024 08:00	192861	147,41	994,20	17,42	8,35	243046	2,08		7,51		53,32		2,40		2,13		0,01		0,87		0,19		0,15		1050,8
15-06-2024 08:30	185531	147,77	994,66	16,71	8,63	233783	2,32		9,06		56,40		2,53		2,66		0,01		0,86		0,19		0,22		1051,0
15-06-2024 09:00	188182	149,26	995,30	15,52	9,43	237133	2,80		7,89		49,78		3,14		1,44		0,01		1,10		0,06		0,23		1026,6
15-06-2024 09:30	195288	150,94	995,51	17,36	9,15	246113	2,92		7,90		47,50		5,03		1,05		0,01		1,43		0,08		0,24		1033,0
15-06-2024 10:00	199337	151,40	995,76	17,85	8,84	251230	2,69		8,05		54,92		4,19		1,19		0,01		1,56		0,09		0,26		1042,1
15-06-2024 10:30	198470	149,77	995,99	18,30	8,31	250134	2,34		7,75		37,43		2,93		1,39		0,01		0,80		0,10		0,21		1055,0
15-06-2024 11:00	195628	149,26	996,14	18,62	8,43	246543	2,11		7,91		53,23		6,49		1,44		0,01		0,60		0,14		0,20		1070,6
15-06-2024 11:30	195430	147,92	996,52	17,85	8,17	246293	1,83		7,68		42,01		3,15		1,78		0,01		0,79		0,15		0,18		1053,4
15-06-2024 12:00	193474	147,62	996,72	18,77	8,10	243821	1,96		7,78		53,59		2,68		1,62		0,01		0,82		0,13		0,17		1053,7
15-06-2024 12:30	190823	147,56	997,12	18,87	8,29	240471	1,88		8,06		38,03		2,33		1,54		0,01		0,76		0,12		0,20		1067,9
15-06-2024 13:00	192507	148,21	997,67	18,32	8,56	242599	1,64		8,44		49,80		2,72		1,87		0,01		0,79		0,12		0,18		1064,9
15-06-2024 13:30	196002	148,98	998,15	18,37	8,41	247016	1,49		8,06		47,86		1,86		1,70		0,01		0,81		0,12		0,16		1057,2
15-06-2024 14:00	194024	149,63	998,60	17,45	8,98	244516	2,09		8,39		46,97		1,54		1,90		0,01		0,87		0,11		0,16		1051,3
15-06-2024 14:30	193851	150,06	998,85	17,05	9,00	244297	2,04		8,13		45,82		2,37		1,95		0,01		0,95		0,11		0,16		1045,3
15-06-2024 15:00	191862	149,58	999,13	17,04	8,96	241784	0,70		7,74		46,44		3,07		2,12		0,01		0,80		0,10		0,14		1059,6
15-06-2024 15:30	195361	149,45	999,09	17,53	8,70	246206	0,80		7,60		53,28		2,71		1,57		0,01		0,89		0,09		0,16		1066,4
15-06-2024 16:00	191609	149,17	999,12	16,63	8,94	241464	1,20		8,02		45,80		3,52		1,78		0,01		0,81		0,07		0,15		1069,1
15-06-2024 16:30	195295	149,52	999,28	17,41	8,72	246122	1,61		7,84		50,58		3,58		1,56		0,01		0,84		0,07		0,15		1067,6
15-06-2024 17:00	193758	149,38	999,03	17,09	8,78	244180	1,69		7,69		50,68		2,85		1,74		0,01		1,35		0,05		0,16		1062,1
15-06-2024 17:30	194736	149,92	998,75	17,05	8,90	245416	1,31		7,67		48,81		3,03		2,05		0,01		0,87		0,07		0,16		1066,4
15-06-2024 18:00	195829	149,87	998,80	17,79	8,69	246797	1,30		7,72		50,08		4,33		1,91		0,01		0,83		0,07		0,17		1063,8
15-06-2024 18:30	192853	148,10	998,82	17,58	8,28	243036	1,25		7,41		33,93		49,56		2,84		0,56		0,38		0,06		0,13		1093,8
15-06-2024 19:00	187189	146,79	999,38	16,84	8,54	235878	1,70		7,58		53,82		42,54		2,32		0,11		0,22		0,05		0,14		1081,2

15-06-2024 19:30	190226	146,18	999,07	17,42	8,06	239716	2,08		7,44		43,08		7,66		1,94		0,01		0,43		0,05		0,16		1099,4
15-06-2024 20:00	189120	145,80	998,95	17,49	8,07	238319	1,95		7,39		51,67		3,33		1,55		0,01		0,42		0,05		0,17		1095,8
15-06-2024 20:30	189095	146,81	999,13	16,95	8,66	238287	1,96		7,72		57,82		4,68		1,46		0,01		0,53		0,05		0,15		1079,5
15-06-2024 21:00	191280	147,93	999,15	17,08	8,50	241048	1,95		7,30		43,34		2,16		1,24		0,01		1,08		0,05		0,16		1077,0
15-06-2024 21:30	193072	147,94	999,28	16,90	8,54	243313	1,49		7,59		53,19		2,98		1,39		0,01		0,64		0,05		0,13		1073,9
15-06-2024 22:00	191730	147,33	999,26	17,07	8,26	241617	0,74		7,45		44,01		2,63		1,26		0,01		0,61		0,05		0,10		1084,6
15-06-2024 22:30	190703	146,57	999,46	16,84	8,26	240319	0,73		7,41		54,51		1,41		1,36		0,01		0,54		0,06		0,11		1068,4
15-06-2024 23:00	192269	147,29	999,78	17,20	8,10	242298	0,68		7,07		42,20		0,92		1,35		0,01		0,90		0,07		0,11		1072,7
15-06-2024 23:30	188413	146,33	999,91	17,15	8,15	237425	0,74		7,31		46,75		2,32		1,47		0,01		0,52		0,08		0,11		1073,1
16-06-2024 00:00	191667	149,24	1004,25	17,30	8,81	241537	1,64	1,83	7,26	7,53	45,55	47,91	1,90	7,66	1,76	1,93	0,01	0,03	0,55	0,790625	0,13	0,12	0,30	0,21	1057,0
16-06-2024 00:30	191234	146,67	999,92	17,50	7,99	240990	1,67		7,15		47,11		0,56		1,70		0,01		0,65		0,07		0,15		1079,5
16-06-2024 01:00	187917	146,48	999,90	17,47	8,15	236798	1,62		7,26		44,08		1,94		1,58		0,01		0,67		0,08		0,14		1075,9
16-06-2024 01:30	188007	146,65	999,96	16,71	8,42	236912	1,68		7,34		50,27		1,77		1,52		0,01		0,75		0,09		0,12		1075,4
16-06-2024 02:00	193262	147,24	999,93	17,33	8,24	243553	1,78		7,28		54,53		1,65		1,51		0,01		0,94		0,07		0,12		1071,0
16-06-2024 02:30	195153	148,20	999,82	18,90	8,12	245943	1,86		7,46		47,13		58,68		2,41		1,09		0,87		0,09		0,13		1059,7
16-06-2024 03:00	190928	148,49	999,80	17,67	8,61	240603	1,84		7,72		50,13		2,09		1,85		0,01		0,77		0,08		0,16		1035,1
16-06-2024 03:30	188715	147,30	999,71	16,42	8,42	237807	1,82		7,30		37,96		3,02		2,01		0,01		0,58		0,07		0,15		1040,7
16-06-2024 04:00	190371	146,58	999,73	17,39	8,03	239899	1,67		7,11		49,81		4,23		1,64		0,01		0,48		0,08		0,13		1044,8
16-06-2024 04:30	188344	145,99	999,66	17,07	7,99	237338	1,65		7,20		52,63		2,15		1,81		0,01		0,54		0,10		0,14		1045,5
16-06-2024 05:00	187918	145,58	999,66	17,24	7,92	236800	1,64		7,25		36,33		4,13		1,76		0,01		0,46		0,08		0,13		1054,3
16-06-2024 05:30	189008	145,89	999,86	17,80	7,88	238177	1,70		7,12		52,47		1,97		1,60		0,01		0,55		0,07		0,16		1054,1
16-06-2024 06:00	187770	145,87	999,92	17,28	8,09	236612	1,81		7,26		48,12		2,60		1,60		0,01		0,57		0,06		0,20		1061,2
16-06-2024 06:30	189732	146,85	999,83	17,30	8,27	239092	1,77		7,29		47,57		1,97		1,47		0,01		0,70		0,06		0,20		1058,6
16-06-2024 07:00	188971	146,72	999,89	17,49	8,18	238130	1,62		7,21		47,84		2,23		1,44		0,01		0,67		0,06		0,19		1060,5
16-06-2024 07:30	188215	147,01	1000,02	16,94	8,40	237175	1,67		7,22		49,87		1,82		1,46		0,01		0,68		0,06		0,20		1059,5
16-06-2024 08:00	186594	145,84	1000,02	17,12	8,00	235126	1,64		7,16		47,08		2,09		1,65		0,01		0,62		0,06		0,17		1064,1
16-06-2024 08:30	177453	146,23	1000,12	17,28	8,17	223575	1,61		8,20		57,51		2,42		1,44		0,01		0,65		0,06		0,23		1072,6
16-06-2024 09:00	191279	147,38	1000,28	17,01	8,46	241047	1,78		7,46		43,97		2,11		2,05		0,01		0,79		0,04		0,24		1066,5
16-06-2024 09:30	190290	148,00	1000,41	16,15	8,75	239797	1,35		7,32		46,76		3,05		1,85		0,01		0,78		0,06		0,23		1066,6
16-06-2024 10:00	189085	147,41	1000,32	16,59	8,36	238274	1,16		6,96		35,46		5,78		2,17		0,01		0,83		0,05		0,23		1085,3
16-06-2024 10:30	190350	146,58	1000,29	17,01	8,06	239873	0,73		6,99		53,88		4,23		1,92		0,01		0,69		0,03		0,22		1103,7
16-06-2024 11:00	191680	147,42	1000,33	17,04	8,43	241554	0,61		7,32		59,88		3,17		1,88		0,01		0,87		0,03		0,25		1083,8
16-06-2024 11:30	198477	148,63	1000,41	18,80	7,98	250143	0,49		7,31		47,83		2,22		1,97		0,01		0,94		0,03		0,29		1088,9
16-06-2024 12:00	191679	147,58	1000,34	18,12	8,04	241552	0,45		7,43		40,10		3,58		2,05		0,01		0,50		0,03		0,25		1095,6
16-06-2024 12:30	188112	146,26	1000,63	17,44	8,25	237045	0,61		7,53		51,27		1,99		2,03		0,01		0,48		0,02		0,24		1090,8
16-06-2024 13:00	187810	146,02	1000,89	17,16	8,19	236663	1,57		7,39		42,53		3,54		2,09		0,01		0,45		0,02		0,26		1095,0
16-06-2024 13:30	187554	145,25	1000,51	17,29	7,94	236340	2,04		7,33		44,50		10,34		2,21		0,01		0,37		0,02		0,25		1098,4
16-06-2024 14:00	191318	145,48	1000,38	17,04	7,99	241096	1,71		7,50		54,17		8,79		2,00		0,01		0,38		0,02		0,25		1078,3
16-06-2024 14:30	188641	147,04	1000,51	17,91	8,33	237713	1,67		7,33		46,50		4,92		1,76		0,01		0,90		0,02		0,30		1069,8
16-06-2024 15:00	192156	147,35	1000,56	18,96	8,08	242155	1,74		7,46		48,47		11,86		2,09		0,01		0,64		0,02		0,31		1065,4
16-06-2024 15:30	190304	146,11	1000,49	17,97	7,80	239815	1,09		7,07		46,61		21,31		2,49		0,01		0,51		0,01		0,27		1066,1
16-06-2024 16:00	187638	146,44	1000,65	17,12	8,13	236446	0,80		7,31		56,00		2,67		2,10		0,01		0,76		0,01		0,28		1073,9
16-06-2024 16:30	185381	145,58	1000,87	16,85	8,12	233593	0,24		7,34		42,91		2,40		2,18		0,01		0,44		0,01		0,27		1071,0
16-06-2024 17:00	193387	146,28	1000,92	17,48	7,94	243711	0,07		7,04		56,20		2,72		2,20		0,01		0,54		0,01		0,26		1085,3
16-06-2024 17:30	183344	146,36	1001,06	18,53	8,15	231019	0,07		7,20		38,87		14,32		2,29		0,01		0,48		0,01		0,29		1082,5
16-06-2024 18:00	182911	145,70	1001,25	16,52	8,63	230472	0,06		7,40		53,81		52,82		2,49		0,02		0,25		0,01		0,25		1073,1
16-06-2024 18:30	193713	147,88	1001,54	17,05	8,43	244123	0,06		7,18		57,46		3,04		2,10		0,01		1,19		0,01		0,27		1065,3
16-06-2024 19:00	187399	147,82	1001,64	16,43	8,89	236144	0,06		7,68		39,42		2,25		2,25		0,01		0,84		0,01		0,29		1067,2
16-06-2024 19:30	189760	148,61	1002,04	16,15	9,04	239127	0,05		7,53		53,07		3,65		2,24		0,01		0,79		0,01		0,29		1059,2
16-06-2024 20:00	189799	148,47	1002,35	15,81	8,90	239177	0,05		7,54		45,14		16,23		2,26		0,05		0,81		0,02		0,27		1065,1
16-06-2024 20:30	188973	148,11	1002,53	15,99	8,94	238133	0,19		7,20		50,51		2,39		2,04		0,01		0,77		0,02		0,28		1060,2
16-06-2024 21:00	191784	148,89	1002,88	15,86	9,06	241685	0,47		7,62		49,93		3,18		2,00		0,01		0,82		0,03		0,30		1058,2
16-06-2024 21:30	192450	149,11	1003,10	15,90	8,96	242527	0,72		7,21		47,57		1,72		1,79		0,01		0,89		0,03		0,28		1053,3
16-06-2024 22:00	191439	149,00	1003,38	15,82	8,94	241249	0,85		7,24		49,80		1,85		2,13		0,01		0,96		0,06		0,29		1057,7
16-06-2024 22:30	192479	148,92	1003,71	16,25	8,82	242563	1,01		7,31		45,46		3,74		1,90		0,01		0,80		0,08		0,29		1058,9
16-06-2024 23:00	192643	149,21	1003,92	16,59	8,80	242771	1,42		7,27		45,65		3,58		2,08		0,01		0,77		0,10		0,29		1069,0
16-06-2024 23:30	193960	149,45	1004,08	17,14	8,79	244435	1,57		7,52		54,52		3,03		2,00		0,02		0,80		0,13		0,31		1058,3
17-06-2024 00:00	193401	150,00	1004,00	17,00	9,00	243729	1,60	1,15	7,60	7,34	50,00	48,31	2,68	6,34	2,00	1,94	0,02	0,03	0,50	0,681041667	0,15	0,05	0,30	0,23	1050,0
17-06-2024 00:30	189405	148,83	1004,30	16,49	9,01	238679	1,69		7,66		47,68		1,52		1,95		0,02		0,53		0,15		0,31		1044,0
17-06-2024 01:00	192798	149,01	1004,34	16,21	8,98	242967	1,35		7,67		51,17		2,31		1,80		0,01		0,50		0,17		0,29		1045,9
17-06-2024 01:30	192261	149,17	1004,35	15,78	9,12	242288	1,39		7,68		47,13		1,54		1,68		0,02		0,58		0,19		0,28		1043,1
17-06-2024 02:00	194250	149,34	1004,36	15,80	9,01	244802	1,53		7,61		48,35		0,87		1,68		0,02		0,67		0,20		0,30		1041,9
17-06-2024 02:30	192840	149,59	1004,38	15,82	9,18	243020	1,60		7,55		47,56		1,47		1,88		0,02		0,73		0,22		0,30		1032,8
17-06-2024 03:00	192633	149,75	1004,41	15,85	9,20	242758	1,60		7,46		41,89		2,35		2,07		0,02		0,92		0,22		0,30		1046,7
17-06-2024 03:30	195120	149,77	1004,40	16,06	9,10	245901	1,57		7,50		50,84		2,21		2,11		0,01		0,87		0,23		0,29		1051,2
17-06-2024 04:00	193076	149,19	1004,40	16,05	9,05	243318	1,37		7,40		46,88		1,64		2,01		0,01		0,90		0,21		0,29		1055,7
17-06-2024 04:30	191753	149,68	1004,62	15,76	9,33	241646	1,14		7,67		48,30		1,54		2,17		0,01		0,89		0,23		0,30		1039,7
17-06-2024 05:00	193268	150,91	1004,71	16,10	9,61	243561	1,04		7,80		51,14		1,25		2,40		0,01		1,16		0,23		0,31		1036,8
17-06-2024 05:30	194822	150,74	1004,74	16,28	9,32	245524	0,92		7,63		48,17		1,61		2,39		0,01		0,97		0,23		0,29		1048,5
17-06-2024 06:00	192231	150,36	1004,78	16,02	9,46	242250	0,94		7,68		46,41		1,78		2,00		0,01		0,67		0,26		0,31		1046,3
17-06-2024 06:30	193851	149,28	1004,91	15,92	9,07	244297	0,93		7,45		49,14		1,04		1,94		0,01		0,67		0,26		0,29		1059,1
17-06-2024 07:00	195193	149,57	1004,97	16,63	9,14	245993	0,94		7,73		51,19		1,40		1,96		0,01		0,71		0,29		0,31		1047,2
17-06-2024 07:30	194798	149,90	1005,00	16,98	9,09	245494	0,86		7,57		42,64		1,59		2,03		0,01		0,82		0,28		0,30		1041,5
17-06-2024 08:00	195095	149,66	1005,15	16,70	8,93	245869	0,83		7,47		50,82		1,45		1,90		0,01		0,81		0,30		0,33		1036,7
17-06-2024 08:30	191100	148,75	1005,36	17,61	8,71	240821	0,70		9,02		54,27		1,47		2,43		0,01		0,72		0,36		0,37		1049,0
17-06-2024 09:00	192120	148,16	1005,63	17,06	8,80	242110	0,71		7,38		44,56		1,03		2,20		0,01		0,59		0,35		0,24		1049,3
17-06-2024 09:30	190809	147,76	1005,83	16,75	8,85	240453	0,68		7,47		52,10		1,49		2,49		0,01		0,52		0,35		0,25		1040,8
17-06-2024 10:00	191996	147,41	1006,00	16,54	8,68	241953	0,65		7,37		47,59		1,32		2,41		0,01		0,48		0,33		0,24		1042,4
17-06-2024 10:30	188372	147,38	1006,21	16,18	9,12	237373	0,67		7,64		45,27		1,65		2,41		0,01		2,57		0,34		0,23		1023,0
17-06-2024 11:00	192081	148,21	1006,52	16,31	9,03	242060	0,67		7,63		54,13		1,49		2,41		0,01		3,87		0,36		0,23		1028,6
17-06-2024 11:30	194851	149,48	1006,90	18,01	9,00	245561	0,65		7,96		44,16		2,44		2,31		0,01		1,94		0,40		0,24		1039,6
17-06-2024 12:00	192996	148,03	1007,08	17,39	8,41	243217	0,61		7,33		42,58		0,71		2,60		0,01		1,42		0,37		0,23		1052,4
17-06-2024 12:30	189305	147,07	1007,43	16,35	8,77	238552	0,64		7,78		49,94		2,17		2,20		0,01		1,17		0,37		0,22		1040,8
17-06-2024 13:00	194223	146,84	1007,66	17,32	8,17	244767	0,55		7,50		45,67		2,87		1,92		0,01		1,13		0,35		0,23		1055,6
17-06-2024 13:30	188650	146,55	1007,96	16,63	8,67	237725	0,53		7,85		48,48		3,06		1,86		0,01		1,02		0,33		0,22		1054,6
17-06-2024 14:00	188842	146,84	1008,12	16,91	8,60	237967	0,50		7,41		40,87		7,45		1,75		0,01		1,15		0,32		0,20		1057,7
17-06-2024 14:30	200976	146,98	1008,35	18,19	7,74	253301	0,45		7,40		58,52		1,80		2,36		0,01		1,01		0,29		0,19		1072,5
17-06-2024 15:00	189462	147,08	1008,40	17,98	8,37	238751	0,46		7,40		40,91		3,18		2,21		0,01		0,90		0,28		0,21		1057,0
17-06-2024 15:30	180805	145,89	1008,45	18,41	8,37	227811	0,42		7,37		45,18		6,75		2,02		0,01		0,70		0,26		0,21		1053,8
17-06-2024 16:00	183078	145,39	1008,71	17,05	8,43	230683	0,37		7,77		50,82		1,14		2,15		0,01		0,67		0,23		0,20		1053,3
17-06-2024 16:30	180552	145,44	1008,92	16,15	8,84	227491	0,33		7,72		47,36		1,81		2,02		0,01		0,80		0,24		0,21		1042,1
17-06-2024 17:00	183507	146,11	1009,16	16,08	8,91	231225	0,28		8,20		46,19		1,69		2,47		0,01		0,96		0,23		0,20		1043,5
17-06-2024 17:30	185677	146,66	1009,37	16,40	8,76	233967	0,14		7,68		46,89		1,38		2,91		0,01		0,74		0,21		0,19		1049,0
17-06-2024 18:00	181569	146,57	1009,63	14,62	9,32	228776	0,10		7,72		46,17		2,10		3,21		0,01		0,63		0,21		0,20		1044,9
17-06-2024 18:30	189015	147,34	1009,80	15,18	9,06	238186	0,10		7,61		51,15		2,96		2,80		0,01		1,00		0,21		0,18		1042,3
17-06-2024 19:00	188580	146,84	1009,67	15,60	8,54	237636	0,10		7,50		48,89		1,63		2,23		0,01		1,19		0,20		0,20		1053,1
17-06-2024 19:30	182330	145,88	1009,70	14,86	8,93	229738	0,01		7,79		46,76		1,67		2,19		0,01		0,88		0,18		0,18		1051,1
17-06-2024 20:00	185633	147,33	1009,87	14,91	9,29	233912	0,01		7,81		46,27		4,03		2,20		0,01		1,38		0,18		0,20		1047,1
17-06-2024 20:30	194190	148,33	1009,96	16,19	8,77	244726	0,01		7,63		56,82		2,95		2,05		0,01		1,60		0,19		0,22		1054,5
17-06-2024 21:00	190336	147,87	1010,10	16,80	8,59	239855	0,01		7,50		44,02		1,38		2,17		0,01		1,32		0,19		0,20		1068,7
17-06-2024 21:30	184927	147,19	1010,39	14,97	9,14	233020	0,01		7,58		48,56		3,05		2,57		0,01		1,05		0,18		0,20		1043,2
17-06-2024 22:00	192669	147,78	1010,57	16,82	8,44	242804	0,01		7,28		48,29		2,01		2,12		0,01		1,22		0,19		0,21		1045,3
17-06-2024 22:30	188548	147,29	1010,86	16,34	8,76	237596	0,01		7,67		50,90		2,12		2,32		0,01		0,85		0,19		0,21		1046,2
17-06-2024 23:00	192056	146,86	1011,04	17,53	8,10	242029	0,01		7,54		43,27		3,54		2,70		0,01		0,53		0,18		0,21		1060,3
17-06-2024 23:30	186607	145,13	1011,08	16,68	7,96	235143	0,01		7,53		42,96		3,24		2,30		0,01		0,48		0,16		0,21		1070,7
18-06-2024 00:00	185901	148,70	1012,75	15,07	9,86	234251	0,20	0,63	7,80	7,63	47,87	47,85	5,20	2,22	0,47	2,18	0,01	0,01	6,73	1,117083333	0,02	0,25	0,23	0,27	1030,2

18-06-2024 00:30	189042	144,53	1011,18	16,76	8,04	238220	0,20	7,80	50,36	3,75	2,02	0,01	0,55	0,18	0,20	1082,3
18-06-2024 01:00	185140	145,52	1011,21	16,46	8,20	233289	0,20	7,25	36,60	3,71	1,96	0,01	1,41	0,16	0,20	1064,1
18-06-2024 01:30	184184	144,18	1011,33	17,12	7,86	232081	0,20	7,52	55,46	2,48	2,05	0,02	0,48	0,14	0,19	1068,0
18-06-2024 02:00	182496	145,57	1011,43	16,37	8,53	229948	0,20	7,61	45,22	2,41	1,89	0,03	1,22	0,15	0,23	1051,4
18-06-2024 02:30	186894	145,34	1011,16	16,53	8,19	235505	0,20	7,57	49,42	2,96	1,99	0,04	0,63	0,14	0,20	1062,6
18-06-2024 03:00	191295	145,60	1011,17	16,15	8,15	241067	0,20	7,56	50,52	4,59	1,84	0,04	0,49	0,13	0,21	1066,7
18-06-2024 03:30	183011	144,60	1011,09	16,41	8,01	230598	0,20	7,21	45,26	4,50	1,90	0,03	0,67	0,13	0,20	1066,6
18-06-2024 04:00	189688	145,30	1011,26	16,70	8,20	239036	0,20	7,76	48,42	6,74	1,92	0,02	0,49	0,15	0,18	1068,8
18-06-2024 04:30	188786	145,38	1011,24	17,04	7,88	237896	0,20	7,36	48,75	4,39	1,98	0,02	1,06	0,14	0,19	1065,2
18-06-2024 05:00	184921	145,17	1011,05	16,80	8,16	233012	0,20	7,70	52,24	3,35	1,86	0,03	0,63	0,12	0,20	1065,1
18-06-2024 05:30	181104	144,21	1010,96	16,87	8,06	228188	0,20	8,31	40,88	4,84	1,79	0,05	0,68	0,12	0,20	1067,5
18-06-2024 06:00	175065	143,92	1011,00	17,66	8,07	220557	0,02	7,65	44,29	4,92	1,33	0,06	0,82	0,13	0,23	1057,4
18-06-2024 06:30	181383	144,14	1011,20	17,97	7,92	228541	0,03	7,23	54,37	5,97	1,71	0,04	0,72	0,10	0,21	1073,1
18-06-2024 07:00	173802	143,73	1011,35	17,40	8,04	218961	0,01	7,13	34,67	6,53	1,80	0,04	0,98	0,11	0,17	1068,2
18-06-2024 07:30	179883	143,65	1011,49	17,67	7,90	226645	0,01	7,29	57,47	3,20	1,90	0,04	0,63	0,10	0,18	1079,1
18-06-2024 08:00	175148	144,00	1011,93	17,20	8,08	220662	0,03	7,28	42,91	1,82	1,98	0,04	1,16	0,09	0,18	1067,7
18-06-2024 08:30	165553	143,65	1012,06	16,69	8,07	208536	0,10	10,42	54,30	2,96	2,59	0,03	0,64	0,07	0,20	1073,3
18-06-2024 09:00	179240	143,85	1011,98	16,57	8,22	225833	0,10	9,18	52,69	3,06	1,12	0,06	0,55	0,03	0,21	1069,5
18-06-2024 09:30	175984	143,90	1012,05	16,59	8,33	221718	0,10	8,94	43,42	3,64	1,16	0,05	0,65	0,02	0,21	1062,5
18-06-2024 10:00	177754	143,83	1012,10	16,99	8,25	223955	0,10	9,28	51,26	3,05	1,53	0,03	0,33	0,02	0,22	1069,1
18-06-2024 10:30	177126	143,57	1012,08	16,69	8,25	223161	0,10	9,16	46,17	1,65	1,55	0,05	0,55	0,02	0,23	1077,2
18-06-2024 11:00	176129	143,90	1012,12	16,34	8,49	221901	0,10	9,20	47,72	2,64	1,19	0,03	0,68	0,01	0,25	1082,4
18-06-2024 11:30	177322	143,76	1012,01	16,79	8,28	223409	0,10	8,84	48,91	3,03	1,79	0,02	0,61	0,01	0,25	1074,2
18-06-2024 12:00	178350	143,70	1012,04	17,04	8,10	224708	0,10	7,18	48,66	2,00	0,87	0,03	0,59	0,02	0,25	1082,4
18-06-2024 12:30	175560	143,58	1011,97	16,72	8,38	221182	0,10	7,42	46,03	2,24	0,93	0,03	0,69	0,01	0,25	1085,8
18-06-2024 13:00	179360	143,90	1011,80	17,38	8,07	225984	0,10	7,20	48,78	1,98	0,92	0,02	0,81	0,01	0,23	1084,5
18-06-2024 13:30	179072	143,76	1011,54	17,42	7,96	225621	0,01	7,14	51,05	1,54	0,97	0,02	0,68	0,01	0,24	1086,4
18-06-2024 14:00	178209	143,47	1011,40	17,50	7,88	224530	0,10	7,06	44,72	2,78	0,95	0,01	0,60	0,01	0,25	1100,1
18-06-2024 14:30	176036	143,17	1011,29	16,88	8,00	221784	0,10	7,08	42,18	4,32	1,22	0,02	0,63	0,01	0,23	1109,2
18-06-2024 15:00	175987	143,41	1011,27	17,41	7,93	221722	0,10	7,02	53,37	19,06	1,06	0,02	0,80	0,01	0,23	1104,9
18-06-2024 15:30	178130	143,66	1011,44	17,79	8,05	224430	0,10	7,14	60,30	48,38	0,95	0,06	0,59	0,01	0,23	1089,4
18-06-2024 16:00	180128	145,53	1011,56	16,31	8,94	226955	0,01	7,37	42,41	1,12	0,83	0,01	0,76	0,02	0,25	1067,2
18-06-2024 16:30	183965	146,40	1011,37	16,92	8,62	231804	0,10	7,03	47,21	2,82	0,59	0,01	1,02	0,02	0,24	1064,3
18-06-2024 17:00	182165	147,27	1011,48	17,56	9,08	229529	0,10	7,63	49,36	2,87	0,63	0,01	1,18	0,02	0,27	1060,7
18-06-2024 17:30	180806	148,11	1011,53	16,64	9,29	227812	0,02	7,00	46,86	10,19	0,63	0,02	1,45	0,02	0,26	1043,4
18-06-2024 18:00	180136	146,74	1011,61	16,36	8,96	226965	0,03	7,20	47,52	4,22	0,96	0,01	1,01	0,01	0,25	1040,9
18-06-2024 18:30	182177	146,36	1011,54	16,87	8,55	229544	0,01	7,07	48,11	3,93	1,08	0,01	0,60	0,01	0,23	1043,6
18-06-2024 19:00	179500	145,24	1011,34	16,58	8,56	226161	0,10	7,06	51,63	3,81	1,39	0,01	0,28	0,02	0,22	1052,6
18-06-2024 19:30	174758	144,34	1011,37	16,04	8,73	220169	0,01	7,47	48,20	8,84	1,47	0,01	0,40	0,01	0,22	1051,5
18-06-2024 20:00	176398	144,97	1011,49	15,77	9,24	222241	0,10	7,55	44,20	6,80	1,15	0,01	0,39	0,01	0,24	1035,5
18-06-2024 20:30	179802	145,56	1011,52	17,04	8,76	226543	0,03	7,31	48,82	3,57	0,64	0,01	0,60	0,01	0,24	1046,1
18-06-2024 21:00	179724	146,23	1011,59	16,58	8,99	226444	0,02	7,25	47,69	4,00	0,63	0,01	10,83	0,01	0,25	1051,1
18-06-2024 21:30	176860	145,68	1011,81	16,45	9,07	222825	0,04	7,92	43,33	3,72	1,10	0,01	6,96	0,02	0,26	1051,7
18-06-2024 22:00	178611	146,48	1011,92	15,98	9,35	225038	0,04	7,64	50,48	3,11	0,75	0,01	6,70	0,02	0,24	1047,1
18-06-2024 22:30	188205	148,36	1012,14	17,11	9,26	237162	0,10	8,02	56,85	2,47	0,61	0,01	10,72	0,02	0,27	1046,0
18-06-2024 23:00	192405	150,55	1012,44	16,58	9,53	242470	0,16	8,27	53,21	2,93	0,53	0,01	13,70	0,02	0,25	1034,7
18-06-2024 23:30	183776	149,41	1012,67	15,28	9,70	231565	0,15	7,86	45,17	2,77	0,41	0,01	8,77	0,02	0,25	1035,1
19-06-2024 00:00	179828	147,92	1021,09	16,54	9,25	226576	0,05	0,10	7,81	7,71	54,72	48,38	1,48	4,94	1,74	1,33	0,02	0,02	0,83	1,837916667	0,47	0,06	0,16	0,18	1047,8
19-06-2024 00:30	184197	149,08	1013,10	15,61	9,67	232097	0,28	7,70	49,05	3,20	0,90	0,01	7,79	0,03	0,23	1030,0
19-06-2024 01:00	181022	148,53	1013,33	15,33	9,69	228085	0,32	7,52	45,79	2,94	1,26	0,01	7,07	0,05	0,23	1036,0
19-06-2024 01:30	186281	149,00	1013,53	15,88	9,51	234731	0,19	7,92	46,08	3,79	1,22	0,01	6,92	0,07	0,23	1035,4
19-06-2024 02:00	187533	150,08	1013,58	16,17	9,63	236313	0,18	8,28	50,62	3,23	0,86	0,01	7,27	0,08	0,22	1038,1
19-06-2024 02:30	184844	150,09	1013,61	16,55	9,70	232915	0,16	8,47	46,44	4,38	0,99	0,01	6,27	0,11	0,22	1039,4
19-06-2024 03:00	186209	150,37	1013,89	16,41	9,68	234640	0,14	8,61	51,68	2,53	1,03	0,01	5,29	0,12	0,25	1031,9
19-06-2024 03:30	185855	149,95	1013,87	16,56	9,62	234192	0,18	8,47	46,49	2,19	0,68	0,01	3,31	0,14	0,22	1026,6
19-06-2024 04:00	183625	149,15	1013,71	15,65	9,68	231374	0,20	8,73	46,30	1,58	0,84	0,01	2,59	0,14	0,25	1030,1
19-06-2024 04:30	184819	149,24	1014,02	15,88	9,78	232883	0,18	8,48	50,60	2,41	0,68	0,01	3,18	0,13	0,26	1019,9
19-06-2024 05:00	186692	150,50	1014,13	17,32	9,70	235250	0,18	8,64	48,43	2,18	0,53	0,01	4,03	0,16	0,27	1032,0
19-06-2024 05:30	183854	149,27	1014,55	16,02	9,45	231664	0,12	7,99	50,01	1,99	0,59	0,01	3,27	0,15	0,23	1037,5
19-06-2024 06:00	182694	148,35	1014,85	16,24	9,59	230198	0,13	7,97	44,73	2,48	0,48	0,01	2,27	0,14	0,23	1039,4
19-06-2024 06:30	182679	149,03	1014,95	16,38	9,67	230179	0,11	8,06	48,85	2,07	0,55	0,01	2,20	0,15	0,24	1037,4
19-06-2024 07:00	180529	148,59	1015,11	15,92	9,71	227462	0,04	8,12	46,61	1,58	0,68	0,01	2,25	0,18	0,24	1036,1
19-06-2024 07:30	180593	148,72	1015,39	15,66	9,93	227543	0,03	8,68	48,39	2,10	0,52	0,01	2,53	0,19	0,22	1031,9
19-06-2024 08:00	183389	149,56	1015,30	16,89	9,68	231076	0,02	8,49	53,52	1,22	0,72	0,01	2,95	0,20	0,24	1042,4
19-06-2024 08:30	195388	149,55	1015,57	15,67	9,73	246240	0,03	9,26	52,42	0,45	1,30	0,01	1,85	0,22	0,23	1040,9
19-06-2024 09:00	184119	149,42	1015,93	16,42	9,79	231999	0,01	8,63	47,46	1,40	1,46	0,02	1,75	0,25	0,19	1038,9
19-06-2024 09:30	185958	149,45	1016,11	16,43	9,62	234323	0,02	8,09	44,28	1,40	1,73	0,03	1,95	0,27	0,21	1032,2
19-06-2024 10:00	183564	149,08	1016,54	15,81	9,71	231297	0,10	8,15	47,75	1,95	2,07	0,01	1,55	0,30	0,20	1022,3
19-06-2024 10:30	183738	149,05	1016,84	17,13	9,59	231517	0,10	8,18	50,05	1,66	1,87	0,02	1,53	0,32	0,17	1030,8
19-06-2024 11:00	180923	148,05	1017,10	15,33	9,75	227960	0,10	7,92	47,22	1,79	1,73	0,01	1,09	0,30	0,18	1024,3
19-06-2024 11:30	184807	148,07	1017,36	16,00	9,33	232868	0,10	7,83	47,36	1,96	1,69	1,00	0,99	0,31	0,14	1022,7
19-06-2024 12:00	181723	147,08	1017,44	16,31	9,18	228971	0,01	8,08	48,97	58,20	5,26	3,16	0,68	0,31	0,16	1038,8
19-06-2024 12:30	171116	145,56	1017,58	15,66	9,45	215566	0,10	7,51	47,30	9,17	1,89	0,05	0,82	0,31	0,16	1027,8
19-06-2024 13:00	177807	146,10	1018,01	15,73	9,38	224022	0,10	7,62	50,24	3,07	2,20	0,01	0,65	0,30	0,17	1027,4
19-06-2024 13:30	178210	146,70	1018,47	15,31	9,60	224531	0,03	7,55	46,56	2,09	1,91	0,01	0,87	0,30	0,18	1022,8
19-06-2024 14:00	181244	147,04	1018,79	15,90	9,29	228365	0,01	7,82	50,53	1,64	2,14	0,01	1,05	0,31	0,17	1024,2
19-06-2024 14:30	180311	146,99	1018,91	15,76	9,33	227186	0,10	7,77	48,53	1,12	1,96	0,01	0,77	0,32	0,13	1025,9
19-06-2024 15:00	181056	146,96	1018,98	15,96	9,20	228128	0,01	7,77	47,61	0,95	2,04	0,01	0,80	0,33	0,17	1032,1
19-06-2024 15:30	177555	146,98	1019,01	15,34	9,63	223703	0,10	8,16	44,19	1,32	1,95	0,01	0,78	0,36	0,16	1036,8
19-06-2024 16:00	180748	147,75	1019,20	15,42	9,61	227739	0,10	7,78	49,60	1,26	1,81	0,01	0,95	0,38	0,15	1023,7
19-06-2024 16:30	181193	148,19	1019,41	15,23	9,71	228301	0,01	8,04	49,88	1,53	2,50	0,01	1,01	0,38	0,15	1026,6
19-06-2024 17:00	176008	148,23	1019,40	14,83	10,00	221748	0,10	8,03	43,43	1,20	2,62	0,01	1,14	0,37	0,16	1014,7
19-06-2024 17:30	179098	148,38	1019,48	14,90	9,86	225653	0,01	7,89	51,39	2,83	2,23	0,01	0,94	0,39	0,16	1019,7
19-06-2024 18:00	183086	148,86	1019,50	15,98	9,60	230693	0,03	7,99	49,02	2,10	1,80	0,01	1,19	0,38	0,17	1022,3
19-06-2024 18:30	185856	149,25	1019,51	16,94	9,47	234194	0,10	8,12	46,87	2,73	2,06	0,01	0,96	0,38	0,17	1027,6
19-06-2024 19:00	181869	148,24	1019,44	16,36	9,30	229155	0,10	8,04	47,75	1,39	1,90	0,01	0,67	0,37	0,17	1040,3
19-06-2024 19:30	179792	147,80	1019,66	15,81	9,63	226530	0,01	8,01	47,10	1,24	1,93	0,01	0,70	0,38	0,15	1032,8
19-06-2024 20:00	177970	147,51	1019,99	15,36	9,62	224228	0,03	8,26	44,32	0,60	2,40	0,01	0,73	0,37	0,18	1035,0
19-06-2024 20:30	177761	147,84	1020,28	15,29	9,92	223964	0,02	8,58	53,25	1,20	2,20	0,01	0,70	0,41	0,18	1031,4
19-06-2024 21:00	180579	148,88	1020,41	15,76	9,89	227525	0,10	8,58	53,04	1,96	1,97	0,01	0,87	0,41	0,18	1029,4
19-06-2024 21:30	184066	149,17	1020,55	16,26	9,65	231932	0,01	8,05	47,44	3,38	2,05	0,01	0,70	0,41	0,17	1036,2
19-06-2024 22:00	188850	149,22	1020,90	16,84	9,26	237977	0,01	8,03	46,13	1,94	1,84	0,01	0,68	0,44	0,17	1033,1
19-06-2024 22:30	187832	148,29	1021,00	17,99	8,78	236691	0,10	7,68	45,76	1,07	1,99	0,01	0,59	0,47	0,17	1061,9
19-06-2024 23:00	181441	148,09	1020,86	15,90	9,57	228614	0,10	7,95	50,08	1,41	1,90	0,02	0,47	0,50	0,15	1041,1
19-06-2024 23:30	179610	147,94	1020,85	15,39	9,67	226300	0,04	7,89	41,46	2,46	1,96	0,02	0,67	0,49	0,15	1029,3
20-06-2024 00:00	183345	147,38	1015,48	16,75	8,43	231020	0,01	0,09	7,50	8,10	42,24	47,98	0,96	3,28	0,91	1,62	0,02	0,10	0,48	2,078541667	0,17	0,28	0,15	0,19	1059,7
20-06-2024 00:30	178561	146,82	1021,48	15,96	9,76	224975	0,05	8,18	43,79	2,67	1,59	0,02	0,67	0,44	0,17	1051,3
20-06-2024 01:00	180671	147,15	1021,25	15,27	9,79	227641	0,01	8,16	44,86	2,14	1,56	0,03	0,61	0,43	0,15	1045,7
20-06-2024 01:30	178002	146,84	1021,17	14,31	9,99	224268	0,03	7,95	48,53	1,84	1,77	0,03	0,60	0,43	0,14	1029,8
20-06-2024 02:00	185291	147,47	1021,20	14,01	9,85	233480	0,02	9,37	49,54	1,81	1,98	0,03	0,75	0,43	0,14	1044,9
20-06-2024 02:30	188139	148,12	1021,11	14,34	9,86	237079	0,10	8,46	50,55	2,80	1,93	0,03	0,86	0,41	0,15	1041,5
20-06-2024 03:00	196518	149,71	1021,21	16,95	9,32	247668	0,03	8,05	51,80	3,73	1,73	0,03	1,00	0,43	0,19	1042,3
20-06-2024 03:30	193300	148,85	1021,18	16,64	9,10	243601	0,10	6,97	46,33	2,94	1,74	0,02	0,86	0,41	0,15	1044,4
20-06-2024 04:00	187195	147,90	1021,42	14,95	9,60	235886	0,10	7,31	46,38	2,34	2,18	0,09	0,65	0,40	0,16	1034,6
20-06-2024 04:30	192682	148,13	1020,72	15,64	9,13	242820	0,10	7,08	47,87	2,13	2,35	0,07	0,82	0,44	0,14	1034,2
20-06-2024 05:00	188276	147,89	1020,89	15,04	9,51	237252	0,10	7,19	46,71	3,10	2,29	0,04	0,77	0,48	0,14	1031,0

20-06-2024 05:30	193688	148,54	1020,94	16,37	9,19	244091	0,02		7,17		49,27			2,99		2,19		0,03		0,77		0,49		0,15		1037,0
20-06-2024 06:00	190102	148,06	1020,89	15,29	9,35	239560	0,02		7,12		45,67			4,62		2,67		0,04		0,73		0,45		0,15		1030,8
20-06-2024 06:30	194951	149,82	1020,98	16,79	8,95	245687	0,02		7,07		49,50			2,35		1,82		0,02		0,79		0,47		0,16		1038,4
20-06-2024 07:00	191902	148,88	1021,34	16,71	8,68	241834	0,10		7,00		40,89			1,88		2,68		0,03		0,66		0,41		0,15		1049,5
20-06-2024 07:30	187797	149,31	1020,99	15,53	9,55	236647	0,10		7,94		55,28			5,15		2,21		0,04		0,55		0,43		0,17		1026,6
20-06-2024 08:00	193491	149,20	1020,40	16,68	8,91	243842	0,05		7,23		47,21			2,40		1,73		0,03		0,54		0,39		0,16		1047,2
20-06-2024 08:30	191120	148,84	1020,80	16,75	8,82	240846	0,03		8,91		44,72			2,37		2,01		0,03		0,49		0,39		0,17		1032,0
20-06-2024 09:00	191497	148,18	1020,37	18,42	8,46	241322	0,10		10,65		47,39			2,23		2,27		0,05		0,51		0,32		0,16		1056,7
20-06-2024 09:30	189463	146,79	1020,63	17,43	8,09	238752	0,02		7,01		48,53			1,39		1,53		0,02		0,43		0,28		0,13		1059,2
20-06-2024 10:00	183091	146,08	1021,00	16,51	8,75	230699	0,05		7,58		49,08			2,04		1,83		0,02		0,37		0,27		0,17		1059,3
20-06-2024 10:30	182334	146,50	1021,19	16,29	9,08	229743	0,01		7,54		49,73			2,35		1,23		0,02		0,49		0,25		0,18		1046,1
20-06-2024 11:00	189659	146,89	1020,39	17,57	8,27	239000	0,10		6,71		45,40			2,49		1,27		0,02		0,61		0,24		0,15		1056,7
20-06-2024 11:30	190083	146,95	1019,69	17,36	8,31	239536	0,02		6,73		47,62			2,82		1,46		0,01		0,72		0,23		0,14		1056,1
20-06-2024 12:00	185090	146,10	1019,61	17,09	8,29	233226	0,03		6,84		46,88			4,52		1,62		0,01		0,75		0,22		0,16		1064,1
20-06-2024 12:30	191370	146,26	1019,64	17,28	7,99	241162	0,02		6,82		46,94			2,61		1,37		0,01		0,55		0,20		0,15		1056,5
20-06-2024 13:00	179275	145,77	1019,42	16,60	8,66	225877	0,01		6,73		53,06			2,78		1,35		0,02		0,79		0,21		0,14		1046,7
20-06-2024 13:30	186067	146,44	1019,36	17,19	8,48	234460	0,01		7,06		48,31			3,07		1,33		0,01		0,62		0,19		0,14		1046,5
20-06-2024 14:00	183324	145,95	1019,32	16,50	8,64	230994	0,01		7,02		41,65			2,70		1,20		0,01		0,53		0,18		0,14		1049,4
20-06-2024 14:30	192206	148,32	1019,55	16,97	8,90	242218	0,02		7,22		54,29			3,52		0,91		0,01		0,87		0,20		0,15		1031,0
20-06-2024 15:00	189232	148,46	1019,30	16,65	8,91	238460	0,05		7,18		47,98			3,34		1,11		0,01		0,78		0,20		0,16		1039,6
20-06-2024 15:30	191122	148,07	1018,86	16,67	8,62	240849	0,02		7,05		48,46			2,57		0,98		0,01		0,68		0,20		0,16		1049,7
20-06-2024 16:00	194769	147,90	1018,37	16,51	8,37	245457	0,04		6,83		42,08			2,76		1,28		0,01		0,83		0,19		0,15		1055,4
20-06-2024 16:30	185449	147,72	1017,83	15,98	9,05	233679	0,06		7,02		50,08			2,98		0,83		0,01		0,92		0,22		0,15		1038,7
20-06-2024 17:00	192871	147,97	1017,52	16,47	8,49	243059	0,12		6,89		49,85			2,06		0,96		0,01		0,95		0,21		0,15		1053,6
20-06-2024 17:30	190033	147,82	1017,14	15,77	8,77	239472	0,09		6,88		45,10			1,82		0,90		0,01		0,78		0,21		0,16		1055,0
20-06-2024 18:00	186970	147,42	1016,79	15,76	8,75	235602	0,03		6,78		46,51			2,10		0,87		0,01		0,67		0,20		0,15		1047,8
20-06-2024 18:30	182188	146,56	1016,58	15,11	8,97	229558	0,10		7,36		49,22			1,41		0,58		0,01		0,61		0,19		0,16		1061,4
20-06-2024 19:00	188166	147,76	1016,42	16,37	8,86	237113	0,01		7,28		52,83			1,81		0,44		0,01		0,74		0,19		0,16		1039,0
20-06-2024 19:30	187651	148,02	1016,21	15,88	8,96	236462	0,05		7,28		42,34			1,42		0,50		0,01		0,82		0,18		0,16		1033,4
20-06-2024 20:00	192521	148,58	1016,21	17,20	8,61	242617	0,04		6,87		51,00			0,96		0,58		0,01		0,94		0,20		0,17		1035,9
20-06-2024 20:30	189080	147,97	1016,28	17,62	8,47	238268	0,08		7,00		48,74			0,49		0,69		0,01		0,72		0,19		0,16		1050,9
20-06-2024 21:00	187451	147,68	1016,33	16,95	8,69	236209	0,10		7,40		43,45			1,39		0,88		0,01		0,41		0,17		0,17		1057,6
20-06-2024 21:30	189449	147,85	1015,60	17,58	8,79	238734	0,04		7,61		51,79			2,70		0,56		0,01		0,54		0,18		0,16		1055,2
20-06-2024 22:00	187600	148,06	1015,60	16,93	8,86	236398	0,02		7,16		45,92			2,51		0,57		0,01		0,59		0,17		0,15		1027,2
20-06-2024 22:30	184684	146,81	1015,61	15,92	8,90	232713	0,04		7,30		44,25			2,58		0,99		0,01		0,42		0,16		0,17		1029,9
20-06-2024 23:00	188123	147,90	1015,47	16,62	9,00	237059	0,02		7,47		52,78			2,98		0,60		0,01		0,43		0,20		0,17		1017,0
20-06-2024 23:30	194753	147,93	1015,51	17,65	8,29	245437	0,02		7,56		50,04			1,26		0,75		0,01		0,56		0,18		0,17		1036,8
21-06-2024 00:00	190074	148,00	1008,36	16,79	8,53	239524	0,10	0,05	6,81	7,39	48,69	47,89		1,03	2,46	2,13	1,42	0,01	0,02	0,70	0,676041667	0,42	0,29	0,22	0,20	1080,5
21-06-2024 00:30	182253	146,64	1015,43	15,41	8,99	229640	0,02		7,59		49,77			1,21		0,90		0,01		0,47		0,16		0,16		1047,7
21-06-2024 01:00	185624	147,03	1014,85	15,35	9,04	233901	0,01		7,79		49,92			1,84		0,79		0,01		0,41		0,17		0,14		1026,6
21-06-2024 01:30	189910	148,32	1015,03	16,46	8,93	239317	0,01		7,37		53,38			1,46		0,70		0,01		0,60		0,19		0,17		1028,3
21-06-2024 02:00	191979	148,08	1014,65	16,43	8,61	241932	0,07		7,20		42,47			0,95		0,92		0,01		0,60		0,20		0,15		1044,6
21-06-2024 02:30	187449	147,39	1014,33	16,18	8,67	236207	0,15		7,43		49,34			2,42		1,44		0,01		0,55		0,20		0,15		1049,0
21-06-2024 03:00	190014	147,37	1014,18	16,51	8,50	239448	0,26		7,28		46,12			1,73		1,03		0,01		0,48		0,21		0,14		1048,9
21-06-2024 03:30	189284	146,82	1013,85	16,83	8,21	238526	0,34		7,11		46,95			0,81		1,04		0,01		0,51		0,18		0,14		1062,7
21-06-2024 04:00	184541	147,16	1013,76	15,35	9,13	232532	0,47		7,86		47,91			1,02		0,88		0,02		0,49		0,17		0,17		1050,5
21-06-2024 04:30	185782	147,99	1013,20	14,82	9,33	234100	0,58		7,68		51,63			2,11		1,25		0,03		0,64		0,19		0,17		1039,1
21-06-2024 05:00	194724	149,10	1012,88	16,52	8,74	245401	0,65		7,30		48,94			3,54		1,29		0,02		0,89		0,19		0,18		1038,3
21-06-2024 05:30	199018	149,01	1012,59	17,97	8,15	250827	0,70		7,34		45,09			1,78		1,65		0,01		0,74		0,19		0,18		1046,7
21-06-2024 06:00	190018	148,43	1012,25	17,67	8,47	239453	0,80		7,21		44,58			1,53		1,32		0,01		1,01		0,17		0,17		1060,1
21-06-2024 06:30	191222	147,21	1012,17	17,52	8,06	240975	0,88		7,45		47,14			1,76		1,32		0,01		0,82		0,15		0,18		1044,5
21-06-2024 07:00	185782	146,52	1012,16	17,19	8,37	234100	0,90		7,65		48,62			1,43		1,14		0,01		0,67		0,15		0,18		1055,9
21-06-2024 07:30	186707	146,96	1012,06	17,09	8,56	235269	0,85		7,73		51,33			2,38		1,19		0,01		0,88		0,14		0,20		1056,4
21-06-2024 08:00	189807	147,63	1012,20	17,45	8,57	239187	0,60		7,93		47,76			2,02		1,16		0,01		0,98		0,14		0,19		1054,7
21-06-2024 08:30	182806	147,97	1012,10	19,11	8,20	230339	0,37		10,04		58,72			1,69		2,29		0,01		0,89		0,20		0,27		1067,2
21-06-2024 09:00	187043	147,83	1012,16	17,10	8,86	235694	0,40		8,21		48,67			1,97		1,59		0,01		0,62		0,20		0,27		1052,8
21-06-2024 09:30	190963	147,59	1011,97	17,71	8,30	240648	0,29		7,62		48,87			1,02		1,64		0,01		0,56		0,20		0,27		1066,7
21-06-2024 10:00	181619	146,05	1011,45	15,90	8,85	228839	0,23		7,76		41,68			3,69		1,95		0,01		0,35		0,19		0,24		1073,6
21-06-2024 10:30	178695	146,65	1011,28	15,02	9,55	225144	0,13		8,23		52,12			3,86		1,68		0,02		0,52		0,20		0,25		1063,1
21-06-2024 11:00	190452	148,07	1011,13	16,32	8,99	240002	0,11		7,90		52,01			2,19		1,55		0,01		0,72		0,22		0,27		1053,5
21-06-2024 11:30	192219	148,05	1011,25	16,65	8,82	242235	0,07		7,80		48,93			2,78		1,53		0,01		0,70		0,23		0,26		1072,3
21-06-2024 12:00	192516	149,12	1011,11	18,15	8,77	242610	0,12		7,51		48,61			3,50		1,31		0,01		0,94		0,24		0,26		1055,9
21-06-2024 12:30	192010	148,87	1010,91	17,99	8,61	241971	0,09		7,75		48,04			2,59		1,60		0,01		0,86		0,25		0,26		1059,1
21-06-2024 13:00	188525	148,27	1010,39	16,99	8,85	237567	0,08		7,40		49,32			1,11		1,43		0,01		0,78		0,28		0,25		1050,6
21-06-2024 13:30	187635	148,69	1010,14	16,29	9,26	236442	0,12		8,01		43,63			1,38		1,44		0,01		0,87		0,30		0,24		1038,3
21-06-2024 14:00	191167	149,57	1009,99	16,38	9,13	240905	0,08		7,72		50,61			1,10		1,56		0,01		1,05		0,32		0,23		1038,5
21-06-2024 14:30	189005	149,61	1009,58	15,53	9,42	238173	0,11		7,90		46,54			1,08		1,69		0,01		0,97		0,33		0,23		1044,3
21-06-2024 15:00	186949	149,84	1009,58	15,27	9,61	235575	0,10		7,78		52,14			1,88		1,56		0,01		0,96		0,36		0,24		1050,7
21-06-2024 15:30	194437	150,65	1009,09	16,31	9,24	245038	0,13		7,72		51,03			0,93		1,63		0,01		0,93		0,36		0,24		1044,0
21-06-2024 16:00	186457	150,60	1009,00	15,15	9,75	234953	0,13		7,71		42,16			1,51		2,35		0,01		0,79		0,37		0,23		1042,5
21-06-2024 16:30	189956	150,65	1008,84	14,68	9,72	239375	0,11		7,47		46,49			1,78		1,87		0,01		0,66		0,41		0,23		1034,0
21-06-2024 17:00	191721	150,24	1008,37	14,61	9,52	241606	0,12		8,19		45,84			1,18		1,39		0,01		0,67		0,42		0,21		1034,3
21-06-2024 17:30	195072	151,15	1008,12	17,99	9,20	245840	0,08		8,09		53,92			2,22		1,72		0,01		0,71		0,43		0,26		1047,6
21-06-2024 18:00	195417	151,27	1008,31	18,60	9,04	246276	0,14		7,69		41,08			3,31		2,38		0,01		0,74		0,42		0,26		1048,7
21-06-2024 18:30	196977	152,48	1008,48	18,05	9,24	248248	0,20		7,59		51,36			2,36		2,10		0,01		0,84		0,43		0,27		1044,2
21-06-2024 19:00	192236	151,63	1008,31	16,52	9,52	242256	0,20		7,69		46,37			1,77		2,86		0,01		0,70		0,41		0,24		1049,4
21-06-2024 19:30	185995	150,37	1008,16	15,10	9,83	234369	0,51		7,59		47,87			2,32		2,78		0,02		0,65		0,40		0,24		1045,3
21-06-2024 20:00	191313	151,35	1008,10	14,88	9,80	241090	1,74		7,54		52,69			2,80		2,91		0,02		0,74		0,41		0,22		1037,5
21-06-2024 20:30	195513	151,08	1007,83	16,09	9,24	246398	0,73		7,09		52,49			2,52		2,92		0,01		0,90		0,40		0,21		1057,6
21-06-2024 21:00	196950	150,64	1007,66	16,90	8,96	248214	0,77		7,18		44,42			3,19		2,67		0,01		0,77		0,41		0,23		1067,2
21-06-2024 21:30	194093	149,93	1007,69	16,23	9,12	244603	0,83		7,31		46,06			3,65		2,70		0,01		0,72		0,45		0,22		1068,2
21-06-2024 22:00	196085	149,69	1007,79	16,71	8,79	247120	0,87		7,33		53,61			1,91		2,07		0,01		0,83		0,44		0,23		1063,8
21-06-2024 22:30	195487	149,28	1008,04	16,41	8,76	246365	0,77		7,23		44,91			2,19		2,16		0,01		0,75		0,44		0,24		1058,7
21-06-2024 23:00	190726	148,27	1008,13	15,98	8,77	240348	0,75		7,18		46,91			2,11		2,37		0,01		0,62		0,43		0,22		1072,6
21-06-2024 23:30	191746	148,27	1008,30	16,49	8,74	241637	0,60		7,08		46,47			2,17		2,15		0,01		0,63		0,43		0,21		1065,8
22-06-2024 00:00	190636	147,29	1012,91	16,40	8,58	240234	2,69	0,44	6,87	7,63	49,42	48,42		1,54	2,03	0,83	1,68	0,01	0,01	0,56	0,72375	0,39	0,29	0,22	0,19	1048,3
22-06-2024 00:30	192560	148,03	1008,39	16,19	8,74	242666	1,43		7,04		42,95			2,08		2,04		0,01		0,78		0,44		0,22		1061,2
22-06-2024 01:00	193765	147,85	1008,25	17,28	8,27	244189	2,17		6,81		55,89			1,69		1,62		0,01		0,80		0,42		0,22		1075,9
22-06-2024 01:30	200873	147,92	1008,07	17,88	7,78	253171	2,44		6,86		41,87			1,24		1,83		0,01		0,75		0,40		0,22		1083,2
22-06-2024 02:00	189880	148,35	1007,69	17,79	8,81	239279	2,70		7,34		49,19			2,46		1,46		0,01		0,77		0,42		0,24		1069,8
22-06-2024 02:30	194819	149,98	1007,48	18,40	8,68	245521	2,75		7,07		49,35			3,39		1,27		0,01		1,08		0,40		0,25		1049,2
22-06-2024 03:00	192067	149,34	1007,21	17,95	8,71	242043	2,91		7,52		44,76			2,71		2,07		0,01		0,98		0,39		0,24		1065,5
22-06-2024 03:30	191560	148,57	1006,95	17,17	8,51	241402	3,00		6,78		46,99			3,21		1,81		0,01		0,73		0,37		0,22		1059,1
22-06-2024 04:00	189148	147,83	1006,88	16,54	8,74	238354	2,95		7,22		49,93			2,91		2,02		0,01		0,62		0,36		0,22		1056,4
22-06-2024 04:30	191789	148,14	1006,68	16,90	8,58	241691	2,57		7,17		51,22			2,20		2,01		0,01		0,69		0,34		0,22		1058,1
22-06-2024 05:00	190372	147,95	1006,77	16,18	8,71	239901	2,59		7,11		43,89			1,13		2,02		0,01		0,68		0,33		0,20		1060,2
22-06-2024 05:30	185926	147,99	1006,57	15,53	9,16	234282	3,00		7,39		47,02			2,46		2,31		0,02		0,66		0,35		0,19		1058,2
22-06-2024 06:00	188571	149,25	1006,48	15,39	9,42	237625	3,44		7,41		53,39			2,98		2,07		0,03		0,70		0,35		0,21		1047,3
22-06-2024 06:30	190223	149,96	1006,49	15,33	9,48	239712	3,46		7,26		50,81			2,49		1,85		0,02		0,96		0,37		0,23		1050,3
22-06-2024 07:00	192432	151,29	1006,59	16,16	9,48	242504	3,53		7,08		47,10			2,70		1,58		0,01		1,32		0,40		0,24		1043,7
22-06-2024 07:30	193519	150,79	1006,57	16,17	9,17	243878	3,27		7,21		44,02			2,30		1,88		0,01		0,73		0,41		0,23		1054,4
22-06-2024 08:00	194686	150,40	1006,76	16,99	9,09	245352	3,20		7,28		50,74			3,18		1,94		0,01		0,53		0,43		0,23		1051,6
22-06-2024 08:30	190093	149,26	1006,83	17,56	8,68	239548	2,91		7,61		50,65			3,66		1,99		0,01		0,47		0,45		0,27		1066,0
22-06-2024 09:00	194431	149,16	1007,03	17,74	8,77	245030	3,18		7,16		48,06			4,13		1,54		0,01		0,46		0,42		0,24		1054,5
22-06-2024 09:30	199284	149,90	1007,11	18,96	8,47	251163	3,16		7,14		50,74			3,13		1,55		0,01		0,68		0,43		0,30		1054,4
22-06-2024 10:00	193681	149,98	1007,35	18,64	8,70	244082	3,27		7,12		44,83			2,19		1,13		0,01		0,75		0,44		0,28		1053,0

22-06-2024 10:30	190105	148,89	1007,35	17,75	8,75	239563	3,21		7,36		50,05		2,25		1,58		0,01		0,68		0,41		0,27		1059,9
22-06-2024 11:00	190303	147,90	1007,60	16,91	8,75	239814	3,05		7,30		51,70		3,95		1,55		0,01		0,46		0,39		0,28		1054,8
22-06-2024 11:30	191058	147,75	1007,90	16,67	8,65	240768	2,85		7,81		42,29		4,80		1,24		0,01		0,55		0,38		0,26		1048,2
22-06-2024 12:00	190713	147,47	1008,11	16,96	8,66	240332	2,70		8,46		44,03		3,29		0,78		0,02		0,47		0,40		0,25		1052,1
22-06-2024 12:30	186355	147,48	1008,19	16,30	9,00	234824	2,80		6,80		46,74		3,01		0,64		0,01		0,60		0,43		0,25		1049,7
22-06-2024 13:00	190257	147,78	1008,46	17,11	8,58	239755	2,67		6,44		49,16		2,82		0,94		0,01		0,69		0,41		0,25		1054,4
22-06-2024 13:30	188666	147,69	1008,83	17,26	8,75	237745	2,79		6,76		52,00		2,79		0,99		0,01		0,63		0,37		0,23		1051,6
22-06-2024 14:00	192137	147,77	1009,19	17,57	8,25	242131	2,43		6,47		38,10		4,95		1,70		0,01		0,62		0,34		0,20		1065,0
22-06-2024 14:30	189390	146,68	1009,53	17,54	8,14	238660	0,65		6,58		52,18		2,42		1,37		0,01		0,53		0,33		0,22		1061,4
22-06-2024 15:00	186238	146,62	1009,91	16,92	8,57	234676	0,17		7,02		51,90		3,62		1,29		0,01		0,62		0,30		0,20		1059,1
22-06-2024 15:30	189739	147,98	1010,17	17,51	8,68	239101	0,12		6,97		49,83		3,40		1,27		0,01		0,98		0,29		0,23		1061,4
22-06-2024 16:00	194992	147,25	1010,45	18,36	7,62	245739	0,12		6,69		44,31		1,84		1,91		0,01		0,87		0,26		0,20		1083,8
22-06-2024 16:30	186013	147,31	1010,77	17,18	8,78	234392	0,11		7,05		56,63		3,36		1,41		0,01		0,72		0,28		0,20		1063,9
22-06-2024 17:00	190317	148,27	1010,86	17,42	8,65	239831	0,12		7,03		45,39		2,46		1,27		0,01		0,95		0,30		0,22		1063,0
22-06-2024 17:30	190402	148,40	1010,97	16,79	8,77	239939	0,13		6,95		48,75		2,33		1,29		0,01		0,83		0,32		0,21		1062,4
22-06-2024 18:00	192166	148,79	1011,06	16,95	8,68	242168	0,19		8,16		49,07		3,02		0,88		0,01		0,99		0,34		0,21		1055,4
22-06-2024 18:30	196122	149,71	1011,10	17,88	8,60	247167	0,14		6,55		47,26		2,39		0,67		0,01		1,21		0,38		0,21		1052,7
22-06-2024 19:00	193803	149,47	1011,17	17,72	8,61	244237	0,14		6,61		44,52		2,20		1,01		0,01		1,11		0,40		0,18		1065,9
22-06-2024 19:30	194193	148,34	1011,37	18,25	8,08	244729	0,13		6,50		50,08		1,82		1,18		0,01		0,66		0,38		0,19		1075,3
22-06-2024 20:00	191259	148,54	1011,58	18,76	8,57	241022	0,15		7,17		49,68		2,57		0,87		0,01		0,53		0,39		0,20		1062,7
22-06-2024 20:30	185991	148,32	1011,74	17,51	8,97	234364	0,19		7,00		47,84		2,55		1,20		0,01		0,77		0,39		0,20		1052,1
22-06-2024 21:00	190590	147,72	1011,99	17,04	8,44	240176	0,91		6,99		45,92		1,82		1,23		0,01		0,94		0,38		0,19		1048,4
22-06-2024 21:30	185700	147,20	1012,31	16,47	8,86	233997	1,57		7,07		49,25		1,90		1,22		0,01		0,62		0,38		0,18		1052,2
22-06-2024 22:00	189086	148,11	1012,49	16,97	8,87	238276	1,37		6,99		50,34		2,74		1,08		0,01		0,68		0,39		0,21		1047,8
22-06-2024 22:30	194002	148,36	1012,83	17,52	8,37	244488	1,41		6,77		43,70		2,84		1,05		0,01		0,73		0,38		0,20		1051,1
22-06-2024 23:00	188327	147,80	1013,04	17,22	8,53	237316	1,72		6,89		45,41		51,42		2,84		1,81		0,69		0,38		0,21		1053,7
22-06-2024 23:30	186195	147,30	1013,01	16,01	8,86	234622	2,45		7,16		51,28		2,14		0,95		0,01		0,59		0,39		0,20		1039,7
23-06-2024 00:00	188336	147,17	1019,25	16,11	8,90	237328	0,13	1,92	7,17	7,09	52,67	48,20	1,94	3,73	1,17	1,47	0,01	0,05	0,32	0,732916667	0,32	0,38	0,19	0,21	1066,3
23-06-2024 00:30	188455	147,17	1012,88	16,61	8,50	237478	2,79		6,80		50,04		1,17		0,71		0,01		0,67		0,38		0,21		1051,3
23-06-2024 01:00	185918	147,47	1013,03	16,51	8,87	234272	2,99		7,03		48,13		2,25		0,83		0,01		0,72		0,41		0,22		1036,1
23-06-2024 01:30	189244	148,06	1013,34	16,57	8,82	238475	3,03		7,00		50,00		2,03		0,81		0,01		0,81		0,41		0,22		1042,2
23-06-2024 02:00	191264	148,41	1013,37	16,52	8,68	241028	3,04		7,06		47,42		2,10		1,01		0,01		0,92		0,43		0,20		1046,0
23-06-2024 02:30	191279	148,44	1013,54	16,62	8,69	241047	3,09		7,06		45,69		1,84		0,95		0,01		0,90		0,43		0,22		1045,0
23-06-2024 03:00	192546	148,87	1013,79	16,57	8,78	242648	3,22		7,17		48,08		1,71		1,06		0,01		0,93		0,44		0,21		1041,5
23-06-2024 03:30	191944	148,98	1013,97	16,43	8,80	241887	3,29		6,97		46,73		2,62		1,04		0,01		0,97		0,45		0,23		1040,0
23-06-2024 04:00	194212	149,94	1014,21	18,52	8,65	244753	3,42		7,32		52,40		1,89		1,11		0,01		1,11		0,47		0,27		1053,7
23-06-2024 04:30	191309	149,77	1014,23	17,67	8,70	241085	3,36		7,11		45,75		1,98		1,32		0,01		1,00		0,45		0,27		1063,2
23-06-2024 05:00	190315	149,50	1014,38	17,31	8,89	239829	3,22		7,21		47,37		2,25		0,99		0,01		0,70		0,47		0,26		1053,7
23-06-2024 05:30	190806	148,95	1014,57	17,45	8,74	240449	3,11		7,07		44,14		2,38		1,04		0,01		0,63		0,47		0,23		1053,0
23-06-2024 06:00	190397	148,30	1014,77	16,60	8,76	239932	3,03		7,14		50,61		1,72		1,03		0,01		0,56		0,44		0,23		1057,5
23-06-2024 06:30	190827	148,14	1015,01	16,87	8,68	240476	3,01		7,13		46,79		2,45		1,14		0,01		0,64		0,44		0,23		1055,0
23-06-2024 07:00	190129	148,03	1015,04	16,68	8,74	239594	3,35		7,01		49,08		1,54		1,08		0,01		0,71		0,41		0,23		1062,7
23-06-2024 07:30	193512	148,60	1015,27	16,86	8,68	243869	3,34		7,07		52,08		1,84		1,17		0,01		0,68		0,41		0,25		1052,5
23-06-2024 08:00	188036	148,94	1015,54	16,40	9,21	236949	3,42		7,24		44,85		2,51		0,92		0,01		0,68		0,45		0,28		1050,9
23-06-2024 08:30	190690	149,14	1015,81	17,45	8,61	240303	3,03		8,55		60,13		1,84		0,96		0,01		0,62		0,51		0,31		1051,5
23-06-2024 09:00	188867	148,86	1016,00	17,53	8,87	237999	3,25		7,38		46,30		1,44		1,10		0,01		0,60		0,46		0,21		1056,6
23-06-2024 09:30	192310	149,20	1016,19	17,54	8,84	242350	3,07		7,11		48,78		2,34		0,89		0,01		0,62		0,44		0,24		1052,7
23-06-2024 10:00	192171	149,15	1016,25	18,02	8,75	242174	3,00		7,48		48,18		2,58		1,04		0,01		0,86		0,46		0,23		1051,3
23-06-2024 10:30	189633	148,64	1016,42	16,77	8,84	238967	2,87		7,06		42,63		3,01		1,01		0,01		0,66		0,44		0,21		1042,3
23-06-2024 11:00	196132	148,34	1016,72	17,96	8,27	247180	2,57		7,11		49,08		1,70		1,14		0,01		0,55		0,43		0,22		1052,1
23-06-2024 11:30	186863	148,22	1016,93	17,31	9,05	235466	2,67		7,60		48,85		1,57		0,99		0,01		0,49		0,43		0,23		1038,7
23-06-2024 12:00	187171	147,97	1017,17	16,91	8,88	235856	2,20		7,15		48,44		1,36		1,13		0,01		0,43		0,40		0,23		1044,6
23-06-2024 12:30	186524	148,26	1017,35	15,99	9,32	235038	0,55		7,60		43,53		2,71		1,07		0,01		0,48		0,43		0,23		1032,4
23-06-2024 13:00	188426	148,55	1017,37	16,18	9,18	237442	0,16		7,35		54,77		2,11		0,98		0,01		0,54		0,43		0,20		1046,1
23-06-2024 13:30	188894	149,02	1017,51	16,40	9,21	238033	0,11		7,29		48,47		3,07		0,89		0,01		0,54		0,40		0,22		1048,3
23-06-2024 14:00	188545	148,18	1017,46	16,60	8,74	237592	0,12		6,79		45,48		1,30		1,04		0,01		0,51		0,36		0,20		1055,8
23-06-2024 14:30	187584	147,51	1017,38	16,85	8,74	236377	0,11		6,99		47,93		2,12		1,05		0,01		0,38		0,35		0,23		1061,6
23-06-2024 15:00	186765	147,55	1017,41	16,69	8,87	235342	0,08		7,05		46,61		1,91		1,13		0,01		0,37		0,35		0,24		1064,2
23-06-2024 15:30	190483	148,08	1017,48	17,24	8,61	240041	0,06		6,79		50,72		1,02		1,23		0,01		0,49		0,35		0,24		1056,0
23-06-2024 16:00	188950	148,18	1017,72	17,04	8,83	238104	0,08		6,98		46,33		2,00		1,14		0,01		0,49		0,37		0,23		1061,4
23-06-2024 16:30	186533	148,23	1017,87	16,54	9,05	235049	0,07		7,04		47,45		1,70		1,10		0,01		0,69		0,34		0,22		1056,9
23-06-2024 17:00	190841	149,04	1017,95	17,61	8,78	240493	0,06		7,02		49,47		2,04		1,12		0,01		0,79		0,36		0,21		1064,6
23-06-2024 17:30	189067	148,79	1017,96	17,80	8,67	238252	0,05		6,84		44,89		2,81		1,46		0,01		0,65		0,36		0,22		1069,9
23-06-2024 18:00	186822	147,85	1017,93	16,84	8,72	235414	0,07		6,78		48,66		4,39		1,44		0,01		0,46		0,35		0,20		1065,3
23-06-2024 18:30	188437	147,03	1017,96	16,98	8,35	237455	0,06		6,70		44,34		2,82		1,44		0,01		0,46		0,32		0,17		1080,8
23-06-2024 19:00	185052	146,51	1018,04	16,64	8,55	233178	0,05		6,88		51,42		3,03		1,50		0,01		0,39		0,31		0,17		1075,1
23-06-2024 19:30	186424	147,29	1018,24	16,71	8,67	234912	0,07		6,71		48,15		2,70		1,18		0,01		0,55		0,30		0,19		1063,4
23-06-2024 20:00	186232	147,31	1018,36	16,75	8,63	234669	0,07		6,77		50,61		1,50		1,34		0,01		0,56		0,29		0,19		1067,3
23-06-2024 20:30	183683	146,87	1018,42	15,89	8,83	231448	0,08		6,75		41,08		2,18		1,81		0,01		0,42		0,29		0,19		1072,5
23-06-2024 21:00	183336	147,89	1018,51	15,94	9,14	231009	0,08		6,87		50,79		2,58		1,59		0,01		0,68		0,29		0,19		1059,5
23-06-2024 21:30	188460	148,39	1018,70	16,21	8,94	237484	0,08		6,84		50,17		1,83		1,31		0,01		0,70		0,28		0,21		1064,8
23-06-2024 22:00	187943	149,03	1019,00	16,98	9,00	236831	0,05		7,15		49,36		2,69		1,36		0,01		0,72		0,29		0,23		1068,3
23-06-2024 22:30	189184	149,39	1019,14	17,25	8,87	238399	0,06		6,77		50,20		1,85		1,20		0,01		0,69		0,28		0,22		1065,8
23-06-2024 23:00	191431	148,97	1019,26	17,20	8,61	241239	0,04		6,92		48,68		2,61		1,07		0,01		0,52		0,27		0,22		1068,6
23-06-2024 23:30	184847	146,78	1019,26	16,08	8,61	232919	0,09		6,79		41,43		0,83		1,43		0,01		0,36		0,28		0,20		1078,2
24-06-2024 00:00	184883	149,87	1017,51	17,62	8,90	232964	0,15	1,58	7,66	7,09	57,79	48,33	2,81	2,14	0,38	1,12	0,01	0,01	0,73	0,638125	0,21	0,38	0,33	0,27	1051,8
24-06-2024 00:30	188905	147,21	1019,38	16,79	8,49	238047	0,14		7,06		46,42		1,44		1,15		0,01		0,49		0,31		0,20		1074,0
24-06-2024 01:00	187691	147,10	1019,46	16,29	8,60	236513	0,08		7,00		47,29		1,78		1,18		0,01		0,44		0,32		0,19		1076,8
24-06-2024 01:30	190391	147,67	1019,38	16,89	8,52	239925	0,03		6,84		50,31		1,81		1,12		0,02		0,44		0,32		0,19		1072,5
24-06-2024 02:00	187546	147,78	1019,33	16,32	8,84	236329	0,09		7,17		46,19		0,83		1,21		0,04		0,51		0,31		0,19		1068,8
24-06-2024 02:30	190826	147,88	1019,41	16,99	8,58	240474	0,06		7,27		48,09		1,61		1,31		0,02		0,52		0,31		0,21		1077,0
24-06-2024 03:00	186745	148,45	1019,40	17,09	8,99	235317	0,06		7,12		44,11		2,78		1,15		0,02		0,64		0,32		0,22		1070,9
24-06-2024 03:30	186758	148,81	1019,43	16,76	9,12	235334	0,06		7,38		52,18		4,21		1,82		0,03		6,92		0,31		0,21		1052,1
24-06-2024 04:00	187302	149,11	1019,36	16,12	9,24	236021	0,06		7,52		53,46		3,03		1,67		0,03		9,72		0,30		0,20		1040,4
24-06-2024 04:30	191449	150,23	1019,22	16,78	9,00	241262	0,06		7,41		42,81		2,95		1,90		0,02		3,93		0,31		0,22		1043,3
24-06-2024 05:00	192310	149,97	1019,17	16,68	8,94	242350	0,04		7,50		53,18		2,09		1,96		0,02		1,94		0,33		0,23		1042,5
24-06-2024 05:30	193682	150,31	1019,20	17,52	8,68	244084	0,06		7,29		45,31		2,45		1,82		0,02		2,60		0,34		0,23		1047,1
24-06-2024 06:00	186818	149,74	1019,35	16,59	9,23	235409	0,07		7,63		48,85		2,35		1,54		0,03		1,53		0,36		0,22		1040,1
24-06-2024 06:30	189634	149,29	1019,38	16,58	8,97	238968	0,05		7,31		38,89		5,45		1,59		0,03		1,39		0,37		0,21		1055,5
24-06-2024 07:00	191225	149,55	1019,42	16,43	9,07	240979	0,08		7,37		56,41		3,79		1,31		0,04		1,09		0,38		0,21		1036,4
24-06-2024 07:30	192672	150,14	1019,42	16,27	9,15	242807	0,05		7,46		48,79		2,91		1,40		0,06		1,72		0,38		0,22		1036,3
24-06-2024 08:00	191118	150,53	1019,53	17,40	9,14	240843	0,05		7,34		46,61		2,45		1,20		0,05		2,14		0,40		0,23		1042,8
24-06-2024 08:30	187866	149,71	1019,60	17,15	9,19	236734	0,06		7,49		47,58		5,03		0,89		0,02		1,27		0,40		0,31		1042,2
24-06-2024 09:00	184532	148,85	1019,82	16,13	9,36	232521	0,07		7,23		45,32		2,06		0,41		0,01		0,92		0,30		0,27		1046,5
24-06-2024 09:30	186436	149,55	1019,95	16,47	9,37	234927	0,06		7,70		50,75		3,19		0,35		0,01		1,40		0,30		0,30		1040,2
24-06-2024 10:00	188535	150,40	1019,95	17,24	9,30	237579	0,06		7,67		53,77		3,50		0,38		0,01		1,61		0,30		0,33		1045,5
24-06-2024 10:30	196970	152,26	1019,91	18,57	9,17	248239	0,08		8,35		48,68		3,14		0,29		0,01		2,15		0,33		0,33		1039,2
24-06-2024 11:00	191552	152,72	1019,80	17,25	9,45	241392	0,11		8,00		42,36		5,31		0,46		0,01		2,51		0,38		0,34		1036,6
24-06-2024 11:30	186329	150,11	1019,57	14,83	9,42	234791	0,08		8,43		46,00		4,14		1,10		0,02		0,98		0,36		0,29		1035,9
24-06-2024 12:00	188261	150,29	1019,64	15,51	9,50	237233	0,11		8,43		46,46		8,26		0,52		0,03		0,39		0,38		0,30		1039,3
24-06-2024 12:30	192880	150,42	1019,53	16,12	9,07	243070	0,09		7,38		54,00		4,96		0,35		0,02		1,26		0,34		0,29		1042,2
24-06-2024 13:00	194694	150,64	1019,41	17,11	8,82	245363	0,08		7,17		44,70		4,19		0,32		0,01		1,38		0,34		0,28		1035,0
24-06-2024 13:30	195880	150,20	1019,26	17,48	8,43	246861	0,10		7,05		46,83		1,67		0,41		0,01		1,23		0,31		0,26		1052,1
24-06-2024 14:00	188235	149,67	1019,28	16,01	9,16	237200	0,09		7,56		49,33		2,16		0,55		0,01		0,97		0,29		0,27		1046,5
24-06-2024 14:30	185411	150,23	1019,10	16,63	9,44	233631	0,10		7,57		48,60		2,96		0,43		0,01		1,19		0,28		0,30		1047,0
24-06-2024 15:00	187036	151,22	1019,05	16,58	9,59	235685	0,17		7,68		49,40		2,38		0,58		0,01		0,99		0,29		0,29		1037,4

24-06-2024 15:30	189800	151,48	1018,90	15,99	9,58	239178	0,12		7,51		47,35		3,53		0,57		0,01		0,78		0,30		0,29		1030,5
24-06-2024 16:00	195900	151,27	1018,69	17,63	8,88	246887	0,22		7,57		50,35		3,10		0,48		0,01		0,77		0,31		0,27		1043,8
24-06-2024 16:30	190999	149,74	1018,46	17,19	8,92	240693	0,16		7,57		45,31		3,72		0,71		0,01		0,68		0,31		0,26		1052,8
24-06-2024 17:00	190528	151,13	1018,24	17,40	9,35	240098	0,16		7,62		47,98		4,00		0,50		0,01		1,00		0,35		0,27		1033,5
24-06-2024 17:30	191619	151,32	1018,05	17,57	9,27	241477	0,19		7,81		48,99		5,47		0,83		0,01		0,87		0,39		0,27		1036,3
24-06-2024 18:00	194403	151,26	1017,85	18,28	8,73	244995	0,17		7,27		46,88		2,16		0,68		0,01		1,11		0,37		0,24		1032,0
24-06-2024 18:30	186302	149,33	1017,72	15,91	9,17	234757	0,16		7,53		43,92		0,87		0,56		0,01		0,71		0,34		0,24		1034,1
24-06-2024 19:00	183759	149,58	1017,77	14,91	9,77	231544	0,17		7,92		46,23		3,00		0,66		0,01		0,71		0,36		0,23		1015,4
24-06-2024 19:30	190019	149,68	1017,60	15,54	9,03	239455	0,17		7,31		52,26		3,21		0,82		0,01		0,67		0,33		0,23		1031,1
24-06-2024 20:00	188017	149,30	1017,46	15,90	9,24	236925	0,18		7,40		48,88		3,87		0,69		0,01		0,51		0,33		0,25		1038,7
24-06-2024 20:30	191806	149,60	1017,43	17,38	8,66	241713	0,15		7,32		42,77		2,65		0,89		0,01		0,75		0,29		0,26		1052,6
24-06-2024 21:00	182412	148,58	1017,42	15,85	9,26	229841	0,21		7,58		44,36		4,28		1,69		0,01		0,57		0,26		0,27		1066,1
24-06-2024 21:30	187425	149,40	1017,45	15,81	9,26	236177	0,20		7,64		53,69		4,25		1,97		0,01		0,76		0,26		0,29		1044,9
24-06-2024 22:00	189470	149,51	1017,42	16,89	8,83	238761	0,17		7,56		46,79		4,72		1,45		0,01		0,84		0,25		0,32		1051,8
24-06-2024 22:30	188984	148,49	1017,40	17,62	8,50	238147	0,19		7,20		49,63		3,85		0,44		0,01		0,77		0,22		0,32		1054,0
24-06-2024 23:00	186688	148,83	1017,47	17,11	8,83	235245	0,18		7,41		48,83		3,22		0,38		0,01		0,83		0,22		0,35		1054,0
24-06-2024 23:30	191783	149,52	1017,47	18,06	8,55	241684	0,15		7,61		45,76		3,07		0,44		0,01		0,79		0,22		0,35		1058,8
25-06-2024 00:00	190204	147,41	1012,78	16,70	8,97	239688	0,13	0,11	7,34	7,51	55,57	48,09	0,86	3,22	0,99	0,94	0,01	0,02	0,56	1,415625	0,48	0,32	0,18	0,19	1060,6
25-06-2024 00:30	190963	150,41	1017,44	17,85	9,05	240648	0,16		7,86		48,79		2,85		0,44		0,01		0,66		0,21		0,34		1051,5
25-06-2024 01:00	188553	150,50	1017,39	16,85	9,36	237602	0,26		8,08		46,90		3,28		0,41		0,02		0,51		0,24		0,32		1056,7
25-06-2024 01:30	191251	149,72	1017,27	16,35	8,90	241012	0,74		7,67		50,79		2,23		0,44		0,02		0,56		0,28		0,28		1058,9
25-06-2024 02:00	186840	149,52	1017,08	15,56	9,46	235437	1,22		8,01		43,63		3,58		0,43		0,03		0,52		0,33		0,29		1053,1
25-06-2024 02:30	192740	149,52	1016,97	16,77	8,71	242893	1,38		7,49		49,45		2,78		0,42		0,03		0,66		0,35		0,28		1056,3
25-06-2024 03:00	193872	150,07	1016,85	17,88	8,85	244324	1,63		7,68		47,28		4,14		0,39		0,02		0,66		0,40		0,28		1054,2
25-06-2024 03:30	195012	151,37	1016,65	18,42	8,80	245764	1,53		7,64		50,04		3,80		0,58		0,02		0,88		0,44		0,28		1043,9
25-06-2024 04:00	189692	149,72	1016,31	18,27	8,74	239041	1,54		7,72		47,60		2,79		0,97		0,02		0,74		0,42		0,27		1058,3
25-06-2024 04:30	187242	150,11	1016,25	16,57	9,29	235945	1,78		7,86		45,69		3,95		0,74		0,03		0,70		0,41		0,27		1041,5
25-06-2024 05:00	190706	149,92	1016,16	16,43	8,99	240323	1,78		7,62		50,23		3,96		0,80		0,03		0,68		0,42		0,27		1045,7
25-06-2024 05:30	190965	149,36	1016,03	16,34	8,95	240650	1,66		7,66		44,01		4,19		1,06		0,03		0,63		0,41		0,27		1045,3
25-06-2024 06:00	188218	148,63	1016,00	16,24	8,96	237179	1,58		7,78		50,39		4,14		0,99		0,03		0,56		0,39		0,28		1052,2
25-06-2024 06:30	188546	148,64	1015,93	16,69	8,95	237593	1,33		7,62		51,57		2,86		0,85		0,03		0,64		0,37		0,27		1051,8
25-06-2024 07:00	188041	149,18	1015,98	16,24	9,22	236955	1,00		7,78		45,94		3,75		0,71		0,03		0,74		0,37		0,28		1048,0
25-06-2024 07:30	189378	150,08	1015,97	16,99	9,24	238645	0,76		7,83		52,08		4,00		0,73		0,03		0,72		0,42		0,31		1048,1
25-06-2024 08:00	189276	151,14	1016,09	16,54	9,60	238516	0,58		7,81		44,79		4,41		0,72		0,03		0,78		0,48		0,31		1038,7
25-06-2024 08:30	200205	151,36	1016,09	17,01	9,45	252327	0,27		7,83		51,95		4,38		1,37		0,03		0,62		0,62		0,29		1040,0
25-06-2024 09:00	192439	152,10	1016,18	17,13	9,64	242513	0,12		7,81		48,21		5,00		1,67		0,03		0,72		0,64		0,27		1035,1
25-06-2024 09:30	193341	152,54	1016,25	17,20	9,57	243653	0,20		7,63		47,32		5,59		1,36		0,02		0,99		0,71		0,26		1033,6
25-06-2024 10:00	193499	151,37	1016,07	16,37	9,32	243852	0,13		7,63		53,43		2,44		2,27		0,02		0,85		0,66		0,25		1033,3
25-06-2024 10:30	187421	150,71	1016,01	15,02	9,84	236171	0,17		7,88		42,78		2,26		2,50		0,02		0,71		0,64		0,23		1028,5
25-06-2024 11:00	183968	150,96	1015,97	14,39	10,21	231808	0,16		7,94		44,60		1,93		2,11		0,02		0,81		0,72		0,25		1024,3
25-06-2024 11:30	186254	151,42	1015,89	15,36	10,07	234697	0,45		8,25		47,26		3,42		1,89		0,02		0,99		0,75		0,29		1018,4
25-06-2024 12:00	188805	151,99	1015,76	15,83	9,93	237920	1,07		8,76		52,40		3,55		1,95		0,01		1,08		0,70		0,31		1028,5
25-06-2024 12:30	193471	150,82	1015,62	16,05	9,17	243817	0,23		9,32		47,78		1,68		2,41		0,02		0,68		0,60		0,29		1057,7
25-06-2024 13:00	185441	149,87	1015,52	15,93	9,53	233669	0,20		9,26		46,96		3,00		1,74		0,03		0,53		0,60		0,27		1055,4
25-06-2024 13:30	186178	149,55	1015,46	15,71	9,50	234601	0,22		7,61		45,80		2,77		1,25		0,02		0,96		0,61		0,25		1038,8
25-06-2024 14:00	187915	148,32	1015,26	16,31	8,82	236796	0,43		7,32		43,22		2,26		1,27		0,01		0,73		0,57		0,24		1059,9
25-06-2024 14:30	190389	148,36	1015,10	17,75	8,52	239922	0,51		7,24		48,50		2,76		1,10		0,01		0,70		0,57		0,23		1058,4
25-06-2024 15:00	187994	147,69	1014,94	18,56	8,52	236896	0,36		7,34		51,12		2,99		1,26		0,01		0,57		0,51		0,24		1065,3
25-06-2024 15:30	193249	149,65	1014,79	19,24	8,83	243537	0,25		7,61		52,53		3,31		1,23		0,01		0,64		0,49		0,25		1052,0
25-06-2024 16:00	190019	150,00	1014,66	17,65	9,26	239455	0,23		7,62		49,75		2,20		1,53		0,01		0,65		0,47		0,23		1056,4
25-06-2024 16:30	181985	149,15	1014,38	15,74	9,72	229302	0,16		7,35		41,85		2,41		1,42		0,01		0,53		0,50		0,22		1043,7
25-06-2024 17:00	190705	149,78	1014,00	16,86	9,37	240322	0,14		6,98		52,10		3,00		1,40		0,01		0,60		0,55		0,21		1050,5
25-06-2024 17:30	190409	151,16	1013,80	17,82	9,47	239947	0,14		7,44		48,56		4,06		1,61		0,01		0,78		0,60		0,20		1043,1
25-06-2024 18:00	188627	150,39	1013,50	16,56	9,47	237696	0,10		7,53		45,93		2,74		1,22		0,02		0,68		0,60		0,21		1039,2
25-06-2024 18:30	189968	149,80	1013,19	16,21	9,29	239390	0,09		6,70		49,33		1,70		1,37		0,01		0,65		0,61		0,18		1048,0
25-06-2024 19:00	186141	149,62	1012,94	15,85	9,54	234554	0,15		6,95		48,79		2,04		1,53		0,01		0,60		0,61		0,14		1047,0
25-06-2024 19:30	193011	150,35	1012,86	16,09	9,33	243236	0,13		7,08		50,62		2,98		1,87		0,01		0,64		0,63		0,16		1045,5
25-06-2024 20:00	192573	150,17	1012,78	16,28	9,14	242682	0,10		6,86		50,07		2,07		1,86		0,01		0,67		0,61		0,15		1047,2
25-06-2024 20:30	188747	150,29	1012,60	15,65	9,59	237847	0,11		7,17		41,64		2,61		2,09		0,01		0,71		0,64		0,15		1044,7
25-06-2024 21:00	191634	150,56	1012,61	16,16	9,32	241496	0,14		6,99		47,06		1,81		1,74		0,01		0,87		0,71		0,15		1053,2
25-06-2024 21:30	192776	151,07	1012,77	16,90	9,30	242939	0,13		7,25		48,84		2,10		1,66		0,01		1,08		0,72		0,19		1052,6
25-06-2024 22:00	196514	150,56	1012,81	17,80	8,63	247663	0,12		7,00		44,69		1,61		1,69		0,01		0,94		0,64		0,19		1062,4
25-06-2024 22:30	190581	147,86	1012,73	17,71	8,23	240165	0,10		6,71		46,18		1,41		1,55		0,01		0,58		0,55		0,17		1071,1
25-06-2024 23:00	186956	146,47	1012,73	17,54	8,20	235584	0,11		6,79		51,14		0,65		1,56		0,01		0,43		0,50		0,18		1074,1
25-06-2024 23:30	184100	146,48	1012,79	16,77	8,69	231975	0,14		7,55		43,47		0,79		1,38		0,01		0,43		0,49		0,20		1069,8
26-06-2024 00:00	185629	150,21	1007,19	17,84	8,81	233907	0,08	0,54	8,25	7,62	52,02	48,02	2,33	2,93	2,04	1,32	0,02	0,02	0,44	0,697916667	0,47	0,53	0,24	0,29	1054,6
26-06-2024 00:30	188963	147,49	1012,88	17,11	8,48	238120	0,10		7,10		45,72		0,69		1,44		0,01		0,52		0,43		0,18		1070,3
26-06-2024 01:00	185218	147,97	1012,84	16,42	9,16	233387	0,12		7,43		50,99		2,15		1,20		0,02		0,51		0,45		0,20		1062,1
26-06-2024 01:30	191466	148,86	1012,71	16,92	8,73	241283	0,10		6,94		45,91		0,87		1,26		0,01		0,88		0,43		0,19		1060,8
26-06-2024 02:00	187908	149,25	1012,56	16,49	9,27	236787	0,12		7,39		45,66		1,38		1,39		0,02		1,04		0,47		0,19		1056,2
26-06-2024 02:30	190636	149,78	1012,50	17,08	9,15	240234	0,11		7,09		53,05		1,22		1,41		0,01		0,84		0,48		0,21		1065,8
26-06-2024 03:00	192018	150,91	1012,36	17,46	9,18	241981	0,11		7,16		47,68		1,71		1,38		0,01		1,41		0,48		0,21		1060,4
26-06-2024 03:30	194182	150,31	1011,98	17,11	8,87	244716	0,22		7,26		51,38		1,69		1,70		0,01		1,01		0,49		0,20		1058,1
26-06-2024 04:00	190816	149,32	1011,63	16,78	8,81	240462	0,72		6,89		48,26		0,51		1,54		0,01		0,77		0,48		0,18		1066,8
26-06-2024 04:30	186200	148,92	1011,34	15,94	9,37	234628	1,31		6,94		43,61		0,79		1,60		0,02		0,85		0,53		0,19		1069,2
26-06-2024 05:00	190288	150,81	1011,16	16,86	9,53	239795	1,71		7,40		48,18		1,98		1,55		0,02		1,07		0,61		0,21		1053,6
26-06-2024 05:30	193040	151,12	1011,08	17,46	9,16	243272	1,76		7,04		51,98		1,61		1,37		0,02		1,04		0,63		0,20		1057,0
26-06-2024 06:00	193308	150,43	1010,96	16,92	9,04	243611	1,81		6,99		46,09		1,10		1,39		0,02		0,65		0,60		0,21		1051,6
26-06-2024 06:30	191301	149,54	1010,91	16,80	8,95	241075	1,76		6,86		47,55		1,88		1,42		0,02		0,76		0,58		0,18		1061,5
26-06-2024 07:00	192279	149,13	1010,87	17,05	8,77	242311	1,68		6,66		46,16		1,42		1,29		0,02		0,69		0,58		0,19		1062,6
26-06-2024 07:30	191428	149,32	1010,98	16,90	8,99	241235	1,36		7,06		49,64		1,79		1,29		0,03		0,75		0,58		0,20		1056,4
26-06-2024 08:00	191920	149,02	1011,04	17,30	8,73	241857	1,12		6,88		45,79		1,53		1,39		0,02		0,80		0,54		0,19		1063,7
26-06-2024 08:30	191586	149,51	1011,17	18,01	8,56	241435	0,43		8,49		51,24		1,17		2,16		0,03		0,78		0,62		0,25		1070,7
26-06-2024 09:00	192682	149,20	1011,26	17,70	8,76	242820	0,38		6,79		51,85		1,29		2,20		0,03		0,79		0,56		0,24		1073,6
26-06-2024 09:30	189827	148,42	1011,28	17,30	8,71	239212	0,19		6,78		45,39		0,87		2,22		0,03		0,54		0,50		0,24		1077,3
26-06-2024 10:00	189507	148,33	1011,10	16,68	9,00	238808	0,15		7,03		45,02		0,98		2,01		0,02		0,48		0,52		0,22		1064,6
26-06-2024 10:30	192040	148,01	1011,01	17,11	8,58	242009	0,09		7,36		47,37		1,12		2,50		0,02		0,54		0,51		0,21		1076,8
26-06-2024 11:00	187509	148,39	1010,98	16,27	9,28	236283	0,09		7,20		53,78		1,07		2,17		0,02		0,58		0,55		0,24		1062,0
26-06-2024 11:30	191372	148,53	1010,88	16,50	8,93	241164	0,06		7,05		43,65		0,60		2,31		0,02		0,88		0,51		0,23		1073,0
26-06-2024 12:00	193446	149,73	1010,62	18,14	8,78	243785	0,08		7,93		52,14		1,92		2,72		0,01		0,90		0,50		0,22		1071,4
26-06-2024 12:30	187173	149,32	1010,25	16,94	9,18	235858	0,05		8,06		40,00		2,27		2,72		0,02		1,01		0,48		0,24		1058,3
26-06-2024 13:00	188488	149,38	1010,11	16,19	9,33	237520	0,09		9,81		55,27		3,28		2,90		0,02		1,16		0,51		0,23		1041,1
26-06-2024 13:30	191917	149,02	1009,87	17,14	8,66	241853	0,07		7,63		43,69		1,40		2,23		0,01		0,95		0,49		0,22		1051,7
26-06-2024 14:00	191867	148,34	1009,73	17,32	8,55	241790	0,11		7,80		51,16		1,89		2,50		0,01		0,67		0,48		0,20		1056,6
26-06-2024 14:30	187694	147,05	1009,50	18,18	8,16	236516	0,08		7,28		40,58		0,76		2,33		0,01		0,52		0,43		0,22		1069,6
26-06-2024 15:00	180772	147,15	1009,51	15,82	9,27	227769	0,11		7,72		49,70		1,20		2,11		0,02		0,39		0,45		0,19		1064,5
26-06-2024 15:30	192407	148,94	1009,29	16,79	8,88	242472	0,11		7,57		53,18		2,54		1,88		0,01		0,78		0,47		0,21		1046,3
26-06-2024 16:00	191573	147,20	1008,89	17,30	8,06	241418	0,10		6,94		38,00		2,30		2,65		0,01		0,70		0,38		0,19		1079,3
26-06-2024 16:30	188417	146,98	1008,63	17,69	8,26	237430	0,16		7,24		52,98		1,41		2,31		0,01		0,52		0,39		0,17		1074,1
26-06-2024 17:00	188251	147,54	1008,37	17,27	8,68	237220	0,05		7,48		53,50		1,05		2,28		0,01		0,70		0,39		0,17		1064,3
26-06-2024 17:30	188844	147,43	1008,29	16,94	8,45	237970	0,06		7,70		43,30		1,13		2,52		0,01		0,60		0,36		0,18		1075,4
26-06-2024 18:00	186944	147,11	1008,06	16,20	8,72	235569	0,05		7,63		48,55		1,56		2,17		0,01		0,44		0,34		0,19		1076,9
26-06-2024 18:30	190525	147,53	1007,86	16,57	8,53	240094	0,12		7,49		47,34		1,92		2,14		0,01		0,61		0,36		0,19		1063,7
26-06-2024 19:00	189981	146,74	1007,60	17,08	8,08	239407	0,09		7,87		45,50		1,30		2,08		0,02		0,58		0,34		0,19		1068,8
26-06-2024 19:30	191833	146,62	1007,55	17,67	7,97	241747	0,11		7,11		52,57		0,28		2,10		0,01		0,57		0,34		0,20		1068,1
26-06-2024 20:00	186148	146,18	1007,45	17,05	8,24	234563	0,12		7,26		44,10		0,30		2,15		0,01		0,56		0,33		0,20		1075,9

26-06-2024 20:30	184074	146,53	1007,36	15,95	8,85	231942	0,08		7,53		50,92		0,75		1,99		0,02		0,51		0,32		0,20		1053,5
26-06-2024 21:00	185489	148,29	1007,33	15,86	9,25	233730	0,14		7,55		45,05		1,83		2,00		0,02		0,66		0,34		0,22		1056,1
26-06-2024 21:30	188515	148,86	1007,28	16,06	9,12	237554	0,10		7,70		56,69		0,91		2,02		0,03		0,68		0,34		0,22		1051,0
26-06-2024 22:00	192535	149,59	1007,41	16,71	8,87	242634	0,06		7,93		49,69		1,32		1,95		0,02		0,79		0,35		0,22		1051,7
26-06-2024 22:30	191422	149,34	1007,50	16,59	8,81	241228	0,09		7,96		46,22		1,72		2,33		0,02		0,52		0,35		0,23		1063,0
26-06-2024 23:00	192626	149,74	1007,51	17,25	8,86	242749	0,08		7,94		47,63		2,56		2,18		0,02		0,42		0,40		0,23		1057,2
26-06-2024 23:30	193922	148,98	1007,43	16,78	8,74	244387	0,07		8,16		47,60		2,20		2,20		0,02		0,35		0,43		0,20		1057,3
27-06-2024 00:00	196547	150,00	1007,00	17,00	9,00	247704	0,10	0,37	8,20	7,44	40,00	47,94	3,55	1,47	2,10	1,97	0,02	0,02	0,40	0,711875	0,40	0,46	0,25	0,22	1060,0
27-06-2024 00:30	193480	150,23	1006,98	17,64	8,92	243828	0,08		8,39		39,52		2,71		2,09		0,02		0,49		0,51		0,24		1048,1
27-06-2024 01:00	196752	149,74	1006,72	18,35	8,42	247963	0,15		7,51		44,13		1,22		2,05		0,02		0,48		0,54		0,24		1055,8
27-06-2024 01:30	191354	148,67	1006,53	16,63	8,69	241142	0,10		7,51		44,85		1,32		2,40		0,02		0,36		0,49		0,23		1061,6
27-06-2024 02:00	188768	148,48	1006,46	16,86	8,91	237874	0,07		7,98		58,31		1,71		2,39		0,02		0,41		0,46		0,22		1047,0
27-06-2024 02:30	195773	148,59	1006,24	17,21	8,42	246726	0,04		7,73		45,49		0,97		2,62		0,02		0,43		0,39		0,23		1051,0
27-06-2024 03:00	186554	148,62	1005,99	15,91	9,24	235076	0,05		8,19		46,17		1,37		2,37		0,02		0,49		0,40		0,25		1052,9
27-06-2024 03:30	190714	148,45	1005,60	16,42	8,75	240333	0,07		7,89		49,53		1,29		2,53		0,03		0,44		0,40		0,23		1053,6
27-06-2024 04:00	189302	148,36	1005,42	16,22	9,00	238549	0,08		8,33		44,28		0,67		2,46		0,03		0,46		0,40		0,23		1063,6
27-06-2024 04:30	192162	149,36	1005,15	16,22	8,94	242163	0,11		7,76		51,05		1,34		2,38		0,04		0,70		0,41		0,25		1049,4
27-06-2024 05:00	196056	148,94	1005,03	16,59	8,48	247084	0,05		8,11		47,53		0,74		2,64		0,06		0,54		0,39		0,24		1067,0
27-06-2024 05:30	189453	148,73	1004,75	16,02	8,95	238739	0,05		7,92		48,05		0,81		2,41		0,06		0,47		0,39		0,26		1066,0
27-06-2024 06:00	189232	148,89	1004,62	16,10	9,09	238460	0,05		8,11		51,38		4,10		2,35		0,06		0,46		0,39		0,27		1063,7
27-06-2024 06:30	195778	149,94	1004,67	17,45	8,69	246732	0,09		7,85		45,47		2,61		2,17		0,05		0,60		0,39		0,27		1066,4
27-06-2024 07:00	195401	149,48	1004,68	17,72	8,57	246256	0,59		7,87		45,12		1,52		2,21		0,04		0,69		0,39		0,28		1072,3
27-06-2024 07:30	194755	148,92	1004,69	17,72	8,43	245440	2,11		7,66		48,43		0,97		2,17		0,04		0,39		0,39		0,28		1072,4
27-06-2024 08:00	199445	148,01	1004,77	17,80	7,96	251367	2,63		7,74		50,86		0,55		2,38		0,04		0,28		0,36		0,26		1078,2
27-06-2024 08:30	187675	148,07	1004,87	17,30	8,73	236492	2,65		10,50		57,89		0,58		3,06		0,06		0,37		0,42		0,28		1064,0
27-06-2024 09:00	189598	148,27	1004,90	16,41	9,03	238923	2,81		10,15		47,18		1,63		2,54		0,09		0,46		0,41		0,26		1060,8
27-06-2024 09:30	205155	148,65	1004,99	17,57	7,93	258583	2,60		8,48		42,21		2,07		2,37		0,08		0,41		0,38		0,24		1073,5
27-06-2024 10:00	191426	147,82	1004,91	16,34	8,62	241233	2,55		10,62		49,07		0,50		2,77		0,05		0,42		0,37		0,22		1077,6
27-06-2024 10:30	198208	147,49	1005,03	16,57	8,20	249803	2,44		10,18		49,09		2,38		1,96		0,06		0,26		0,35		0,23		1085,3
27-06-2024 11:00	183992	147,94	1004,98	17,24	9,20	231838	2,56		7,64		52,83		5,15		2,08		0,08		0,39		0,38		0,26		1057,4
27-06-2024 11:30	188669	147,77	1005,03	17,46	8,68	237749	1,26		7,08		44,20		4,87		2,22		0,10		0,46		0,36		0,22		1047,5
27-06-2024 12:00	189975	148,09	1004,99	17,54	8,75	239399	0,14		7,49		53,96		4,29		2,05		0,06		0,55		0,40		0,22		1038,6
27-06-2024 12:30	191639	146,81	1004,93	17,25	7,97	241502	0,14		6,96		37,34		3,65		2,50		0,05		0,43		0,37		0,18		1063,6
27-06-2024 13:00	189223	147,50	1005,02	16,37	8,91	238449	0,12		7,50		54,32		3,67		2,23		0,07		0,35		0,40		0,16		1047,8
27-06-2024 13:30	189320	147,39	1005,06	17,19	8,45	238571	0,16		7,07		45,38		3,81		2,39		0,06		0,47		0,39		0,17		1054,8
27-06-2024 14:00	189610	147,83	1005,10	17,10	8,76	238938	0,23		7,34		51,25		3,69		2,35		0,06		0,61		0,42		0,17		1052,7
27-06-2024 14:30	195002	148,27	1005,07	17,36	8,37	245752	0,14		7,22		42,85		2,46		2,33		0,05		0,61		0,41		0,16		1058,6
27-06-2024 15:00	190419	148,89	1005,18	17,47	8,85	239960	0,15		7,19		49,04		2,91		2,27		0,06		0,51		0,43		0,16		1058,0
27-06-2024 15:30	188425	148,81	1005,23	16,71	9,05	237440	0,13		7,51		50,16		4,10		2,48		0,06		0,51		0,39		0,14		1047,5
27-06-2024 16:00	191157	148,76	1005,22	16,79	8,78	240893	0,12		7,32		46,52		4,22		3,32		0,06		0,42		0,36		0,16		1057,5
27-06-2024 16:30	187300	148,55	1005,20	15,93	9,04	236019	0,17		7,47		44,67		3,19		3,05		0,06		0,55		0,38		0,18		1053,4
27-06-2024 17:00	186004	148,48	1005,32	15,83	9,28	234381	0,14		7,58		51,21		4,57		3,64		0,06		0,55		0,40		0,18		1050,7
27-06-2024 17:30	189514	149,78	1005,39	16,95	9,22	238816	0,14		7,10		54,15		3,75		2,17		0,06		0,87		0,41		0,19		1054,1
27-06-2024 18:00	192653	150,80	1005,22	17,21	9,24	242783	0,14		7,46		47,11		3,34		2,14		0,06		1,17		0,43		0,19		1050,7
27-06-2024 18:30	198117	152,21	1005,12	17,25	9,18	249688	0,15		7,31		46,96		3,54		2,35		0,06		1,04		0,47		0,21		1048,3
27-06-2024 19:00	194251	150,92	1004,90	17,03	8,91	244803	0,14		6,97		43,57		2,57		2,50		0,06		0,77		0,47		0,19		1057,4
27-06-2024 19:30	191671	150,17	1004,93	16,15	9,31	241542	0,13		7,38		51,08		4,46		2,47		0,06		0,46		0,49		0,18		1066,2
27-06-2024 20:00	196164	150,16	1004,97	17,70	8,72	247220	0,14		7,10		50,05		3,86		2,18		0,06		0,56		0,48		0,17		1064,8
27-06-2024 20:30	190975	149,49	1004,96	17,85	8,98	240663	0,15		7,23		44,77		5,54		2,50		0,06		0,59		0,49		0,19		1064,9
27-06-2024 21:00	192088	148,31	1004,82	17,47	8,22	242069	0,13		6,84		44,57		4,62		2,65		0,05		0,37		0,47		0,18		1070,8
27-06-2024 21:30	187734	147,53	1005,10	16,59	8,77	236567	0,12		7,11		54,16		3,95		2,49		0,06		0,46		0,48		0,16		1064,6
27-06-2024 22:00	186954	147,91	1005,56	16,32	8,97	235581	0,14		7,56		52,77		3,67		2,23		0,06		0,47		0,46		0,17		1063,3
27-06-2024 22:30	189693	148,80	1005,80	16,19	9,12	239043	1,39		7,29		43,22		4,31		2,03		0,05		0,52		0,46		0,17		1053,6
27-06-2024 23:00	192518	149,73	1006,11	16,56	8,97	242613	2,79		7,35		45,94		3,12		2,28		0,05		0,67		0,50		0,18		1052,1
27-06-2024 23:30	192836	150,25	1006,32	16,17	9,23	243015	3,11		7,42		50,80		3,59		2,49		0,05		0,71		0,52		0,16		1047,2
28-06-2024 00:00	196924	148,01	1015,55	15,64	9,08	248181	0,05	0,70	7,45	7,78	50,08	48,10	3,47	2,82	0,67	2,38	0,04	0,05	0,51	0,524791667	0,17	0,42	0,22	0,23	1041,0
28-06-2024 00:30	192483	149,97	1006,16	17,12	8,92	242568	3,37		7,41		48,03		2,64		2,36		0,05		0,53		0,48		0,17		1057,1
28-06-2024 01:00	193665	150,03	1006,01	17,06	8,93	244062	3,43		7,43		47,34		2,66		2,39		0,05		0,45		0,48		0,16		1056,8
28-06-2024 01:30	195570	150,12	1006,03	17,53	8,84	246470	3,44		7,21		48,54		3,33		2,32		0,05		0,50		0,49		0,18		1061,8
28-06-2024 02:00	196578	151,05	1006,08	17,96	8,97	247743	3,57		7,47		49,37		4,85		2,41		0,05		0,57		0,51		0,17		1054,7
28-06-2024 02:30	193073	149,98	1006,02	17,83	8,76	243314	3,47		7,29		50,43		2,70		2,50		0,05		0,49		0,48		0,17		1054,4
28-06-2024 03:00	191689	149,46	1005,96	17,25	8,78	241565	3,49		7,26		46,27		2,28		2,60		0,05		0,42		0,47		0,15		1052,2
28-06-2024 03:30	189436	148,40	1006,21	16,69	8,78	238718	3,47		7,00		48,71		3,03		2,36		0,05		0,44		0,44		0,15		1056,8
28-06-2024 04:00	187240	148,18	1006,45	16,37	9,02	235943	3,22		7,30		47,83		3,06		2,58		0,05		0,38		0,45		0,14		1059,8
28-06-2024 04:30	190403	148,62	1006,50	16,47	8,84	239940	0,70		7,04		49,38		2,64		2,40		0,05		0,43		0,48		0,14		1058,0
28-06-2024 05:00	189620	148,73	1006,47	15,99	9,04	238950	0,14		7,24		48,06		2,04		2,35		0,05		0,47		0,50		0,14		1060,7
28-06-2024 05:30	190986	148,83	1006,53	16,06	8,91	240677	0,14		7,15		37,00		2,73		2,35		0,05		0,47		0,50		0,15		1054,9
28-06-2024 06:00	191354	148,76	1006,94	15,90	8,91	241142	0,14		7,22		51,40		2,75		2,52		0,05		0,44		0,51		0,16		1057,7
28-06-2024 06:30	193629	149,01	1007,14	17,17	8,68	244017	0,14		7,11		50,23		3,19		2,50		0,05		0,47		0,47		0,17		1059,9
28-06-2024 07:00	190576	148,26	1007,57	17,33	8,62	240159	0,12		7,08		44,78		14,65		3,06		0,06		0,38		0,43		0,16		1069,2
28-06-2024 07:30	191584	148,32	1008,03	17,59	8,51	241432	0,11		6,78		47,63		2,73		2,65		0,04		0,38		0,41		0,14		1067,0
28-06-2024 08:00	184616	147,91	1008,44	15,73	9,35	232627	0,09		7,13		48,94		2,63		2,26		0,05		0,31		0,41		0,16		1056,6
28-06-2024 08:30	192588	149,21	1008,92	16,15	9,13	242701	0,05		7,54		60,25		4,86		1,56		0,06		0,34		0,41		0,19		1049,6
28-06-2024 09:00	191953	149,00	1009,37	16,32	8,91	241899	0,05		6,75		49,73		2,67		0,65		0,05		0,42		0,28		0,20		1057,7
28-06-2024 09:30	189435	148,90	1009,74	15,63	9,21	238717	0,08		7,10		47,39		2,43		0,62		0,05		0,42		0,26		0,20		1059,8
28-06-2024 10:00	190077	149,17	1010,15	15,21	9,22	239528	0,08		7,61		48,54		2,60		1,05		0,05		0,45		0,26		0,20		1059,1
28-06-2024 10:30	190654	149,31	1010,50	15,61	9,13	240257	0,07		7,45		47,16		2,37		0,75		0,05		0,44		0,29		0,22		1057,4
28-06-2024 11:00	189350	148,50	1010,86	15,37	9,13	238609	0,06		7,51		47,69		3,75		0,63		0,04		0,47		0,29		0,20		1062,5
28-06-2024 11:30	194424	151,11	1011,32	17,67	9,19	245021	0,06		7,31		52,49		4,95		0,51		0,05		0,73		0,34		0,23		1048,6
28-06-2024 12:00	194122	150,67	1011,87	16,82	9,05	244640	0,05		7,26		42,54		3,86		1,25		0,04		0,67		0,34		0,23		1049,6
28-06-2024 12:30	191586	149,94	1012,26	16,79	8,96	241435	0,05		7,31		48,07		3,35		0,92		0,04		0,55		0,36		0,22		1054,0
28-06-2024 13:00	189701	149,37	1012,60	16,90	8,99	239053	0,05		7,38		47,38		3,70		0,91		0,04		0,46		0,34		0,19		1056,0
28-06-2024 13:30	188833	148,82	1012,98	15,76	9,23	237956	0,07		7,72		51,33		3,59		0,92		0,04		0,36		0,35		0,19		1053,6
28-06-2024 14:00	189420	147,62	1013,15	16,08	8,60	238698	0,05		7,83		39,93		2,18		0,84		0,04		0,35		0,32		0,18		1062,0
28-06-2024 14:30	182865	147,41	1013,49	14,59	9,49	230414	0,07		8,28		50,97		3,32		0,75		0,05		0,39		0,34		0,18		1047,2
28-06-2024 15:00	189864	148,20	1013,52	15,33	9,01	239259	0,05		7,81		46,38		3,45		0,57		0,04		0,50		0,31		0,19		1052,8
28-06-2024 15:30	187647	147,05	1013,67	15,65	8,73	236457	0,05		7,61		46,63		2,44		0,54		0,04		0,35		0,28		0,19		1066,5
28-06-2024 16:00	186363	146,95	1013,83	15,57	8,82	234834	0,08		8,94		57,84		3,69		0,89		0,05		0,28		0,23		0,19		1057,1
28-06-2024 16:30	188499	147,49	1013,85	15,32	9,00	237534	0,07		8,45		62,54		3,51		0,76		0,05		0,38		0,21		0,21		1056,2
28-06-2024 17:00	188828	147,12	1014,03	15,02	8,75	237950	0,08		7,38		41,97		2,20		0,68		0,04		0,46		0,19		0,21		1070,0
28-06-2024 17:30	190642	145,74	1014,02	15,79	7,87	240242	0,07		7,01		27,04		1,88		0,90		0,03		0,30		0,22		0,19		1083,0
28-06-2024 18:00	179907	145,22	1014,03	14,56	8,93	226676	0,06		7,40		48,14		3,21		0,72		0,04		0,25		0,25		0,17		1072,1
28-06-2024 18:30	185574	147,01	1014,24	15,69	9,00	233837	0,05		7,32		54,49		2,56		0,56		0,04		0,48		0,26		0,20		1041,1
28-06-2024 19:00	185876	146,31	1014,22	15,62	8,57	234219	0,05		7,17		42,43		3,15		0,61		0,04		0,43		0,20		0,21		1055,4
28-06-2024 19:30	187100	147,49	1014,39	16,12	8,96	235766	0,04		7,45		50,45		4,82		0,33		0,04		0,51		0,20		0,22		1044,6
28-06-2024 20:00	188563	148,79	1014,50	17,22	8,88	237615	0,05		7,09		47,90		5,39		0,43		0,04		0,69		0,20		0,25		1036,0
28-06-2024 20:30	196814	148,30	1014,58	18,10	8,00	248042	0,06		7,06		47,68		4,55		0,75		0,04		0,42		0,18		0,24		1046,4
28-06-2024 21:00	188933	148,52	1014,61	16,66	8,83	238082	0,06		6,91		47,23		3,98		0,48		0,04		0,47		0,17		0,22		1041,5
28-06-2024 21:30	182155	147,02	1014,60	15,73	8,87	229517	0,05		6,77		45,76		2,84		0,63		0,04		0,42		0,15		0,24		1031,7
28-06-2024 22:00	182178	146,75	1014,65	16,08	8,78	229546	0,07		6,66		46,35		3,83		0,60		0,04		0,37		0,16		0,21		1035,4
28-06-2024 22:30	180592	146,57	1014,86	15,92	8,97	227541	0,06		6,93		52,70		3,14		0,68		0,05		0,47		0,15		0,21		1041,4
28-06-2024 23:00	185703	147,15	1015,20	15,91	8,81	234000	0,07		6,92		46,75		3,91		0,86		0,04		0,51		0,16		0,23		1040,5
28-06-2024 23:30	186210	147,36	1015,45	15,87	8,77	234641	0,06		7,47		52,69		4,57		1,00		0,04		0,50		0,17		0,24		1043,1
29-06-2024 00:00	186806	147,79	1006,80	15,77	9,09	235394	0,25	0,65	5,27	7,29	47,15	48,12	2,51	3,48	0,93	1,33	0,04	0,05	0,25	0,442083333	0,29	0,33	0,18	0,18	1059,8
29-06-2024 00:30	188942	149,40	1015,45	16,11	9,05	238094	0,05		6,97		44,33		3,55		0,60		0,04		0,70		0,19		0,23		1037,4
29-06-2024 01:00	184838	147,71	1015,20	15,38	8,90	232907	0,04		6,86		43,79		5,45		1,15		0,04		0,54		0,19		0,23		1049,9

29-06-2024 01:30	186487	148,60	1015,10	15,60	9,17	234991	0,05	7,22	51,04	3,81	0,87	0,04	0,75	0,21	0,23	1045,0
29-06-2024 02:00	187424	149,49	1014,92	16,03	9,25	236175	0,05	7,48	49,50	3,10	0,62	0,04	0,89	0,22	0,26	1045,3
29-06-2024 02:30	191526	150,26	1014,78	16,58	9,11	241359	0,05	7,26	45,78	4,77	0,71	0,04	0,75	0,22	0,27	1043,7
29-06-2024 03:00	189707	149,25	1014,57	16,20	8,90	239060	0,03	7,11	47,17	3,36	0,83	0,04	0,45	0,23	0,25	1055,6
29-06-2024 03:30	189421	148,35	1014,52	16,17	8,87	238699	0,07	7,06	53,39	2,23	0,45	0,03	0,48	0,21	0,27	1065,5
29-06-2024 04:00	188741	148,12	1014,51	17,67	8,62	237840	0,04	6,92	47,64	2,13	0,75	0,04	0,44	0,22	0,29	1076,9
29-06-2024 04:30	183539	147,24	1014,49	16,21	8,84	231266	0,03	6,85	44,67	2,65	0,84	0,03	0,33	0,20	0,27	1066,0
29-06-2024 05:00	186775	146,83	1014,50	16,57	8,53	235355	0,04	6,92	50,98	2,09	0,68	0,04	0,35	0,23	0,27	1068,1
29-06-2024 05:30	184690	146,63	1014,49	16,18	8,67	232720	0,03	7,18	49,88	1,71	0,49	0,06	0,36	0,23	0,27	1069,8
29-06-2024 06:00	184966	147,01	1014,50	15,85	8,94	233069	0,04	7,32	39,80	2,58	0,76	0,07	0,33	0,23	0,28	1058,1
29-06-2024 06:30	186046	147,11	1014,51	15,82	8,85	234434	0,02	7,51	50,83	2,16	0,96	0,07	0,37	0,25	0,28	1053,9
29-06-2024 07:00	188488	147,12	1014,45	16,62	8,36	237520	0,06	7,49	49,29	1,88	0,83	0,07	0,45	0,23	0,28	1057,0
29-06-2024 07:30	182847	146,47	1014,48	15,47	8,89	230391	0,10	8,43	44,42	2,70	1,36	0,06	0,38	0,22	0,27	1062,5
29-06-2024 08:00	186252	147,41	1014,53	15,83	8,95	234694	0,05	8,24	48,61	3,14	0,87	0,06	0,48	0,21	0,27	1054,9
29-06-2024 08:30	177633	146,86	1014,49	16,95	8,05	223802	0,03	8,65	49,04	2,50	1,34	0,05	0,46	0,25	0,30	1064,1
29-06-2024 09:00	186141	146,18	1014,35	16,01	8,46	234554	0,04	8,21	48,65	2,71	1,57	0,05	0,40	0,24	0,24	1063,8
29-06-2024 09:30	187366	146,82	1014,24	16,56	8,61	236102	0,04	7,74	49,94	2,77	1,40	0,04	0,51	0,24	0,24	1055,4
29-06-2024 10:00	188010	147,08	1014,23	17,14	8,42	236916	0,06	7,50	47,89	2,72	1,50	0,04	0,69	0,21	0,25	1055,7
29-06-2024 10:30	187262	147,50	1014,24	16,84	8,73	235971	0,05	7,74	47,23	2,91	1,43	0,05	0,57	0,22	0,27	1053,0
29-06-2024 11:00	188331	148,11	1014,05	16,63	8,81	237321	0,06	7,92	48,28	2,06	1,29	0,05	0,60	0,21	0,25	1050,7
29-06-2024 11:30	187571	148,26	1013,84	16,65	8,86	236361	0,07	8,16	48,81	1,46	1,18	0,05	0,59	0,21	0,25	1051,8
29-06-2024 12:00	189456	147,93	1013,51	17,04	8,45	238743	0,05	8,12	41,93	2,69	1,79	0,04	0,52	0,19	0,25	1060,1
29-06-2024 12:30	188095	148,02	1013,34	17,09	8,71	237023	0,05	8,35	51,45	4,04	2,20	0,05	0,46	0,19	0,26	1053,0
29-06-2024 13:00	184158	147,16	1013,08	15,97	8,72	232048	0,04	7,94	45,70	4,05	2,35	0,04	0,43	0,16	0,25	1038,8
29-06-2024 13:30	185141	147,39	1013,13	15,97	8,95	233290	0,03	8,21	52,28	3,74	1,95	0,04	0,43	0,15	0,26	1034,8
29-06-2024 14:00	187671	147,76	1012,99	17,17	8,61	236487	0,03	8,16	49,66	2,91	1,76	0,04	0,54	0,16	0,26	1041,6
29-06-2024 14:30	186491	147,60	1012,83	16,96	8,69	234996	0,03	8,13	47,26	3,23	2,06	0,04	0,42	0,16	0,28	1044,9
29-06-2024 15:00	185738	147,78	1012,48	16,83	8,96	234045	0,04	8,30	51,32	2,60	1,50	0,04	0,33	0,16	0,24	1040,1
29-06-2024 15:30	185387	147,27	1012,17	15,69	9,02	233601	0,05	8,08	44,56	2,87	1,99	0,04	0,34	0,16	0,24	1033,0
29-06-2024 16:00	187612	147,66	1011,87	16,10	8,94	236413	0,01	8,03	49,37	2,88	1,57	0,04	0,32	0,19	0,22	1034,1
29-06-2024 16:30	186489	147,04	1011,40	16,11	8,72	234994	0,02	7,78	47,21	2,21	1,85	0,03	0,32	0,20	0,24	1042,7
29-06-2024 17:00	186017	147,25	1011,04	15,75	8,98	234397	0,05	8,23	48,44	2,78	1,86	0,04	0,28	0,21	0,23	1040,0
29-06-2024 17:30	187071	146,78	1010,63	16,23	8,53	235729	0,03	7,77	43,91	1,99	2,12	0,03	0,32	0,20	0,22	1049,8
29-06-2024 18:00	182473	147,06	1010,30	15,55	9,22	229918	0,05	8,41	53,14	2,78	1,58	0,04	0,31	0,21	0,25	1039,1
29-06-2024 18:30	189181	147,72	1010,00	15,88	8,81	238396	0,05	8,14	47,48	2,94	1,63	0,04	0,35	0,20	0,25	1047,9
29-06-2024 19:00	189623	149,08	1009,83	14,94	9,61	238954	0,07	8,45	50,94	3,49	1,85	0,04	0,36	0,24	0,26	1039,6
29-06-2024 19:30	195357	152,52	1009,69	15,05	9,84	246200	0,11	8,17	47,31	3,61	1,59	0,04	0,77	0,28	0,27	1029,5
29-06-2024 20:00	196296	154,62	1009,77	15,46	10,06	247387	0,28	7,96	43,82	6,07	1,50	0,04	1,04	0,36	0,27	1022,5
29-06-2024 20:30	190685	153,08	1009,64	16,30	9,55	240296	0,24	7,80	46,26	5,06	2,42	0,04	0,60	0,36	0,27	1035,4
29-06-2024 21:00	187769	149,37	1009,14	16,84	8,90	236611	0,22	5,99	53,94	3,07	1,22	0,04	0,27	0,31	0,26	1054,3
29-06-2024 21:30	191101	149,68	1008,54	16,51	9,02	240822	0,22	5,47	46,86	3,16	0,91	0,04	0,38	0,30	0,27	1054,2
29-06-2024 22:00	187890	148,75	1007,89	16,23	9,09	236764	0,22	5,39	43,89	2,90	0,72	0,03	0,31	0,29	0,23	1058,4
29-06-2024 22:30	205005	148,74	1007,55	16,81	7,97	258393	0,21	5,20	47,12	1,98	1,05	0,03	0,33	0,29	0,18	1079,7
29-06-2024 23:00	186425	148,15	1007,84	15,13	9,25	234913	0,22	5,20	51,46	3,30	0,74	0,04	0,28	0,28	0,18	1065,7
29-06-2024 23:30	186562	147,86	1007,46	15,73	8,98	235086	0,24	5,21	48,53	2,78	1,00	0,04	0,27	0,28	0,20	1054,2
30-06-2024 00:00	185373	148,11	1009,48	16,43	8,75	233583	0,27	0,08	8,06	7,50	51,86	48,06	2,29	3,00	1,87	1,32	0,03	0,04	0,33	0,462083333	0,21	0,23	0,31	0,27	1036,4
30-06-2024 00:30	185790	148,37	1006,92	15,78	9,27	234110	0,22	5,35	50,97	3,27	0,81	0,03	0,29	0,30	0,16	1054,9
30-06-2024 01:00	175283	146,93	1007,10	16,34	9,13	220832	0,24	5,07	39,21	1,58	0,91	0,04	0,31	0,29	0,13	1052,1
30-06-2024 01:30	190430	152,31	1006,85	16,29	8,92	239974	0,23	5,44	53,29	1,38	0,74	0,03	0,33	0,34	0,15	1055,9
30-06-2024 02:00	191922	155,71	1006,48	15,57	9,51	241860	0,22	5,47	53,88	2,76	0,71	0,04	0,49	0,36	0,15	1042,1
30-06-2024 02:30	193208	153,47	1006,07	15,67	9,55	243485	0,20	6,51	48,35	2,08	1,50	0,04	0,82	0,30	0,14	1043,6
30-06-2024 03:00	193791	151,48	1005,38	15,50	9,39	244221	0,20	7,54	46,34	1,90	1,53	0,04	0,78	0,31	0,12	1052,2
30-06-2024 03:30	194703	151,33	1005,27	15,44	9,42	245374	0,19	7,79	51,04	2,32	1,32	0,04	0,68	0,34	0,13	1053,4
30-06-2024 04:00	197772	152,69	1004,87	17,22	9,23	249252	0,21	7,72	51,16	2,63	1,60	0,04	0,81	0,37	0,15	1041,0
30-06-2024 04:30	197840	151,48	1004,58	17,58	8,77	249338	0,18	7,51	41,17	2,30	2,09	0,03	0,58	0,38	0,14	1063,4
30-06-2024 05:00	193665	150,76	1004,62	17,29	9,06	244062	0,18	7,68	47,78	2,12	1,95	0,04	0,35	0,44	0,18	1065,1
30-06-2024 05:30	192224	151,63	1004,40	16,84	9,61	242241	0,21	8,07	48,54	3,41	2,18	0,04	0,62	0,46	0,16	1043,1
30-06-2024 06:00	193801	152,86	1004,29	15,95	9,75	244234	0,16	7,93	47,02	4,21	2,21	0,04	0,78	0,48	0,15	1021,0
30-06-2024 06:30	196742	151,89	1004,24	15,99	9,22	247951	0,09	7,70	50,92	3,36	2,20	0,03	0,61	0,47	0,17	1031,7
30-06-2024 07:00	197482	151,21	1004,48	16,38	8,99	248886	0,10	7,66	45,95	2,68	1,88	0,03	0,61	0,46	0,18	1028,8
30-06-2024 07:30	194730	149,88	1004,66	16,43	8,75	245408	0,10	7,63	46,03	2,55	2,04	0,03	0,57	0,44	0,17	1042,8
30-06-2024 08:00	192220	149,56	1004,89	16,46	8,94	242236	0,11	7,94	52,94	2,24	2,19	0,03	0,50	0,43	0,18	1046,6
30-06-2024 08:30	187180	149,00	1005,12	16,16	8,76	235867	0,07	8,38	43,59	2,98	2,27	0,03	0,44	0,45	0,23	1057,8
30-06-2024 09:00	192661	149,09	1005,34	16,16	8,82	242793	0,09	7,69	47,30	2,43	1,96	0,03	0,49	0,40	0,21	1051,7
30-06-2024 09:30	190360	148,93	1005,36	15,61	9,08	239886	0,08	7,79	46,60	2,47	1,85	0,03	0,46	0,41	0,22	1049,2
30-06-2024 10:00	192108	148,96	1005,31	15,84	8,89	242095	0,11	7,66	47,35	2,43	1,93	0,03	0,43	0,38	0,24	1049,8
30-06-2024 10:30	194678	149,68	1005,50	16,69	8,89	245342	0,14	7,91	53,17	2,67	1,70	0,03	0,55	0,37	0,27	1044,1
30-06-2024 11:00	193384	149,67	1005,58	17,85	8,47	243707	0,09	7,31	40,70	2,27	1,76	0,03	0,60	0,34	0,25	1069,3
30-06-2024 11:30	189173	149,19	1005,89	15,81	9,20	238386	0,10	7,92	51,64	3,09	1,98	0,03	0,47	0,34	0,24	1052,3
30-06-2024 12:00	190771	149,46	1006,10	16,14	9,06	240405	0,12	7,89	48,24	3,20	1,85	0,03	0,54	0,32	0,26	1045,7
30-06-2024 12:30	192786	148,54	1006,23	16,63	8,47	242951	0,13	7,37	45,23	2,28	2,01	0,03	0,43	0,29	0,26	1056,7
30-06-2024 13:00	190793	148,63	1006,70	16,14	8,88	240433	0,11	7,73	49,71	2,62	2,01	0,03	0,42	0,29	0,26	1046,6
30-06-2024 13:30	190747	148,36	1006,95	17,01	8,65	240375	0,09	7,76	48,46	2,39	2,03	0,03	0,48	0,28	0,28	1062,1
30-06-2024 14:00	190892	148,58	1007,17	16,94	8,85	240558	0,09	8,13	47,02	3,09	2,12	0,03	0,40	0,28	0,28	1053,6
30-06-2024 14:30	189315	147,97	1007,24	16,81	8,66	238565	0,09	7,72	48,86	2,46	1,84	0,03	0,38	0,27	0,28	1053,3
30-06-2024 15:00	187533	146,90	1007,47	16,19	8,62	236313	0,09	7,68	44,38	2,39	1,92	0,02	0,34	0,25	0,26	1062,5
30-06-2024 15:30	185056	146,87	1007,81	15,60	9,03	233183	0,11	7,68	50,45	2,65	1,80	0,03	0,37	0,26	0,26	1058,2
30-06-2024 16:00	190641	146,75	1008,06	16,67	8,18	240241	0,07	7,35	44,83	1,90	1,93	0,02	0,36	0,25	0,24	1067,4
30-06-2024 16:30	185395	146,48	1008,13	15,88	8,78	233611	0,08	7,98	50,91	2,12	2,04	0,03	0,35	0,23	0,26	1054,9
30-06-2024 17:00	186264	146,85	1008,32	16,10	8,83	234709	0,11	7,72	50,33	3,08	1,98	0,03	0,37	0,23	0,26	1055,6
30-06-2024 17:30	187408	147,14	1008,32	16,34	8,69	236155	0,11	7,57	48,24	2,31	1,90	0,02	0,40	0,21	0,24	1058,4
30-06-2024 18:00	186133	146,66	1008,42	16,12	8,59	234544	0,12	7,85	42,39	2,36	1,94	0,02	0,36	0,22	0,27	1059,6
30-06-2024 18:30	187855	146,97	1008,49	15,98	8,73	236720	0,12	7,77	48,60	2,35	1,75	0,02	0,37	0,24	0,25	1058,2
30-06-2024 19:00	186355	146,94	1008,56	15,82	8,80	234824	0,10	7,86	48,93	1,86	1,72	0,02	0,46	0,22	0,27	1054,1
30-06-2024 19:30	187254	147,32	1008,80	15,73	8,81	235960	0,09	7,69	47,64	2,94	2,07	0,02	0,45	0,23	0,25	1053,0
30-06-2024 20:00	188884	147,72	1008,83	15,75	8,74	238020	0,07	7,60	45,11	2,57	2,20	0,02	0,46	0,22	0,25	1052,7
30-06-2024 20:30	186158	147,25	1008,88	15,69	8,91	234575	0,33	7,94	51,18	2,85	2,10	0,03	0,45	0,22	0,25	1052,1
30-06-2024 21:00	189476	148,20	1008,99	16,47	8,92	238768	0,97	7,90	50,17	2,55	1,97	0,03	0,56	0,21	0,27	1044,1
30-06-2024 21:30	191262	149,84	1008,95	17,48	8,92	241025	0,50	8,01	45,91	4,39	2,09	0,03	0,64	0,21	0,30	1047,0
30-06-2024 22:00	191348	149,54	1009,09	16,34	8,98	241134	0,31	8,04	48,94	4,37	2,21	0,03	0,61	0,21	0,28	1033,3
30-06-2024 22:30	189125	148,67	1009,15	15,85	8,89	238325	0,27	7,86	49,92	3,80	2,05	0,03	0,46	0,22	0,27	1025,9
30-06-2024 23:00	189848	148,42	1009,19	16,51	8,73	239239	0,33	7,85	43,22	2,42	2,07	0,02	0,44	0,20	0,27	1039,2
30-06-2024 23:30	187634	148,49	1009,41	16,32	9,05	236441	0,33	8,33	49,06	3,16	2,03	0,03	0,38	0,20	0,30	1033,2
01-07-2024 00:00	188597	147,59	1011,91	16,28	8,81	237658	1,74	0,21	7,79	7,56	46,45	47,90	48,23	2,70	2,67	2,05	1,85	0,02	0,03	0,48	0,490208333	0,42	0,31	0,31	0,24	1044,4
01-07-2024 00:30	185726	146,39	1009,71	15,92	8,52	234029	0,27	7,70	42,74	2,43	1,88	0,02	0,28	0,20	0,27	1044,9
01-07-2024 01:00	185215	146,50	1009,78	16,08	8,73	233384	0,11	7,74	48,52	3,23	1,92	0,02	0,24	0,19	0,29	1045,1
01-07-2024 01:30	187398	146,95	1009,95	16,13	8,78	236142	0,09	7,93	51,85	2,61	1,83	0,02	0,31	0,18	0,27	1029,2
01-07-2024 02:00	186106	146,77	1009,97	16,25	8,65	234510	0,10	7,85	45,62	3,28	1,92	0,02	0,40	0,19	0,29	1046,4
01-07-2024 02:30	186885	146,88	1009,98	16,69	8,65	235494	0,08	7,70	51,96	3,34	1,66	0,02	0,40	0,18	0,27	1048,0
01-07-2024 03:00	188226	145,92	1010,08	16,32	8,71	237189	0,07	7,69	49,16	2,10	1,78	0,02	0,41	0,16	0,27	1041,0
01-07-2024 03:30	189084	145,77	1010,02	16,70	8,47	238273	0,06	7,82	45,04	1,71	1,97	0,02	0,37	0,17	0,28	1050,5
01-07-2024 04:00	181800	145,42	1010,00	15,78	8,79	229068	0,07	7,67	41,97	1,40	2,65	0,02	0,40	0,18	0,25	1072,3
01-07-2024 04:30	185341	146,06	1010,08	14,90	9,23	233543	0,04	8,26	50,01	4,41	2,08	0,03	0,38	0,19	0,26	1039,7
01-07-2024 05:00	192301	146,88	1010,13	17,41	8,39	242338	0,03	7,72	54,49	3,55	1,87	0,02	0,51	0,19	0,29	1042,8
01-07-2024 05:30	203672	147,24	1010,22	17,77	7,80	256708	0,06	7,65	45,42	1,73	2,41	0,02	0,54	0,17	0,28	1069,9
01-07-2024 06:00	183969	145,86	1010,17	16,24	8,63	231809	0,05	7,61	41,52	2,75	2,18	0,02	0,51	0,16	0,28	1076,1

01-07-2024 06:30	191945	145,85	1010,20	17,61	7,67	241889	0,06	7,27		54,67		1,58		2,35		0,02		0,40		0,15		0,28		1089,3
01-07-2024 07:00	181676	145,78	1010,26	16,71	8,56	228911	0,03	8,12		51,06		1,90		2,41		0,02		0,35		0,14		0,30		1068,6
01-07-2024 07:30	184509	146,28	1010,38	16,80	8,58	232491	0,05	8,16		51,87		2,64		2,06		0,02		0,54		0,16		0,30		1070,2
01-07-2024 08:00	182773	147,19	1010,73	15,72	9,15	230298	0,07	8,45		46,18		2,37		1,93		0,02		0,60		0,14		0,33		1059,8
01-07-2024 08:30	190535	148,93	1011,01	15,63	9,19	240107	0,07	8,99		45,32		3,54		2,10		0,02		0,72		0,25		0,35		1050,8
01-07-2024 09:00	192912	149,52	1011,13	15,91	9,05	243111	0,06	7,93		50,29		1,95		2,19		0,02		0,82		0,30		0,32		1052,5
01-07-2024 09:30	191349	149,72	1011,33	17,01	9,03	241135	0,06	7,96		48,61		2,40		2,10		0,02		0,76		0,32		0,35		1056,9
01-07-2024 10:00	192541	149,56	1011,54	17,10	8,83	242642	0,04	8,10		48,12		1,96		2,30		0,02		0,62		0,34		0,32		1062,7
01-07-2024 10:30	191177	149,41	1011,74	16,48	9,10	240918	0,05	8,23		49,61		2,84		2,22		0,02		0,50		0,35		0,32		1054,9
01-07-2024 11:00	191473	148,27	1011,87	16,81	8,53	241292	0,05	7,64		41,93		1,25		2,28		0,02		0,47		0,35		0,31		1062,4
01-07-2024 11:30	189960	148,44	1012,07	16,30	9,08	239380	0,04	7,91		52,93		1,64		2,16		0,02		0,62		0,40		0,32		1052,1
01-07-2024 12:00	192288	149,92	1012,36	16,87	9,26	242322	0,05	8,09		43,86		2,97		2,09		0,02		0,76		0,43		0,33		1039,3
01-07-2024 12:30	192868	150,17	1012,45	17,30	9,05	243055	0,05	7,92		50,90		2,32		2,19		0,02		0,67		0,43		0,33		1034,4
01-07-2024 13:00	192326	149,65	1012,47	17,27	8,84	242370	0,04	7,85		42,09		2,36		2,27		0,02		0,57		0,44		0,32		1044,9
01-07-2024 13:30	189350	148,46	1012,52	16,06	8,86	238609	0,07	7,62		50,68		2,53		2,00		0,02		0,52		0,41		0,31		1043,8
01-07-2024 14:00	188341	148,00	1012,86	16,13	8,89	237334	0,10	7,88		49,70		2,61		2,00		0,02		0,47		0,38		0,31		1042,2
01-07-2024 14:30	190244	147,66	1012,91	16,81	8,56	239739	0,03	7,84		44,16		2,90		1,97		0,02		0,49		0,35		0,32		1054,9
01-07-2024 15:00	187689	147,85	1012,91	16,79	8,89	236510	0,03	8,21		50,15		2,55		1,98		0,02		0,43		0,38		0,32		1059,2
01-07-2024 15:30	189106	147,98	1012,85	16,76	8,84	238301	0,02	8,08		46,08		3,59		2,11		0,02		0,44		0,37		0,31		1060,3
01-07-2024 16:00	187472	147,25	1012,84	16,32	8,73	236236	0,04	7,81		45,10		3,41		1,93		0,02		0,39		0,33		0,30		1061,6
01-07-2024 16:30	185891	147,30	1012,85	15,63	9,02	234238	0,04	7,80		51,39		1,94		1,59		0,02		0,49		0,34		0,30		1049,7
01-07-2024 17:00	186348	147,90	1012,79	15,44	9,35	234815	0,05	8,08		48,17		2,48		1,69		0,02		0,51		0,33		0,32		1035,3
01-07-2024 17:30	189097	147,96	1012,64	16,13	8,84	238289	0,05	7,84		49,02		1,99		1,68		0,02		0,50		0,32		0,31		1038,0
01-07-2024 18:00	185471	147,88	1012,64	15,77	9,17	233707	0,05	8,31		49,23		2,31		2,11		0,02		0,46		0,33		0,33		1046,8
01-07-2024 18:30	185445	147,89	1012,44	14,90	9,29	233674	0,05	8,10		47,91		1,48		2,04		0,02		0,55		0,34		0,30		1045,3
01-07-2024 19:00	187551	148,89	1012,42	14,68	9,57	236336	0,03	7,87		47,88		2,51		2,16		0,02		0,66		0,36		0,28		1037,6
01-07-2024 19:30	190876	149,38	1012,41	15,63	9,18	240538	0,03	7,83		51,34		1,91		2,02		0,02		0,66		0,36		0,30		1039,3
01-07-2024 20:00	192662	149,92	1012,47	16,11	9,30	242795	0,04	8,34		47,98		4,01		2,23		0,02		0,64		0,39		0,32		1042,2
01-07-2024 20:30	191521	150,40	1012,40	17,02	9,05	241353	0,04	7,43		42,28		4,12		2,27		0,02		0,80		0,40		0,31		1049,3
01-07-2024 21:00	187507	149,50	1012,31	16,23	9,36	236280	0,05	8,33		51,19		4,05		2,29		0,02		0,60		0,44		0,32		1036,0
01-07-2024 21:30	188697	149,58	1012,25	16,30	9,25	237784	0,06	8,03		48,80		3,34		2,21		0,02		0,61		0,45		0,31		1029,5
01-07-2024 22:00	187578	148,90	1012,35	16,42	9,12	236370	0,02	7,69		46,23		2,59		2,00		0,02		0,48		0,44		0,30		1038,3
01-07-2024 22:30	184761	148,53	1012,35	15,12	9,49	232810	0,03	8,39		48,72		2,67		2,49		0,02		0,46		0,45		0,28		1023,3
01-07-2024 23:00	189243	148,58	1012,21	16,04	9,07	238474	0,04	7,90		49,64		3,30		1,92		0,02		0,51		0,44		0,30		1034,2
01-07-2024 23:30	188768	148,08	1012,06	16,22	8,92	237874	0,18	7,57		46,84		2,12		1,85		0,02		0,51		0,44		0,30		1038,2
02-07-2024 00:00	186805	148,00	1012,00	16,00	9,00	235393	1,00	0,08	7,80	7,93	48,00	48,05	8,46	2,73	1,80	2,07	0,02	0,02	0,50	0,517291667	0,45	0,31	0,30	0,29	1046,7
02-07-2024 00:30	187088	148,61	1011,85	15,61	9,34	235751	2,67		8,03		50,50		2,10		1,65		0,02		0,57		0,43		0,31		1033,4
02-07-2024 01:00	186700	147,83	1011,58	15,89	8,99	235260	2,78		7,83		44,45		3,14		1,83		0,02		0,58		0,41		0,33		1052,4
02-07-2024 01:30	183668	147,97	1011,40	14,90	9,47	231429	2,95		8,41		49,22		2,03		1,66		0,02		0,56		0,41		0,30		1037,8
02-07-2024 02:00	190624	149,09	1011,07	15,84	9,24	240219	3,02		7,98		47,38		2,48		1,48		0,02		0,76		0,41		0,32		1038,3
02-07-2024 02:30	189277	149,24	1010,88	16,53	9,14	238517	3,03		7,82		47,41		2,30		1,22		0,01		0,56		0,43		0,32		1042,5
02-07-2024 03:00	191162	149,27	1010,75	16,60	9,02	240899	3,08		7,87		50,70		2,04		1,28		0,02		0,46		0,42		0,33		1042,8
02-07-2024 03:30	188681	149,13	1010,62	17,10	9,22	237764	3,25		7,90		46,30		2,11		1,28		0,02		0,46		0,44		0,31		1042,6
02-07-2024 04:00	181989	147,95	1010,53	16,11	9,17	229307	3,07		8,49		43,17		3,00		1,55		0,02		0,41		0,44		0,29		1040,4
02-07-2024 04:30	185858	147,27	1010,41	17,03	8,62	234196	2,96		7,52		50,66		2,35		1,19		0,01		0,34		0,42		0,31		1051,6
02-07-2024 05:00	181765	146,23	1010,46	15,25	9,08	229024	2,90		8,24		43,33		2,03		1,56		0,02		0,26		0,39		0,27		1052,7
02-07-2024 05:30	182184	148,13	1010,44	14,90	9,77	229553	3,32		8,33		51,18		3,44		1,33		0,02		0,46		0,41		0,28		1033,9
02-07-2024 06:00	183088	148,96	1010,48	15,51	9,61	230696	3,47		8,14		49,76		2,82		1,19		0,02		0,54		0,39		0,31		1027,6
02-07-2024 06:30	183993	147,74	1010,30	16,03	9,07	231839	3,23		7,93		48,59		2,36		1,36		0,02		0,47		0,39		0,28		1046,4
02-07-2024 07:00	180612	147,19	1010,43	15,59	9,19	227567	3,18		7,99		43,92		1,81		1,42		0,02		0,50		0,36		0,27		1051,9
02-07-2024 07:30	180040	147,80	1010,57	15,21	9,66	226844	3,25		8,44		52,57		1,86		1,49		0,02		0,41		0,36		0,29		1034,6
02-07-2024 08:00	182708	148,11	1010,76	15,18	9,38	230215	3,16		8,08		44,69		2,34		1,78		0,02		0,46		0,37		0,28		1042,5
02-07-2024 08:30	185087	147,90	1010,87	15,51	9,27	233222	2,99		8,65		50,17		4,49		1,42		0,02		0,40		0,37		0,29		1049,6
02-07-2024 09:00	185471	147,65	1010,87	15,85	9,02	233707	3,08		8,02		51,06		2,77		1,56		0,03		0,47		0,28		0,27		1059,6
02-07-2024 09:30	180445	149,73	1011,08	15,62	10,19	227356	3,45		8,27		45,64		6,20		1,71		0,15		0,59		0,31		0,30		1071,2
02-07-2024 10:00	182894	149,85	1011,24	15,21	9,94	230451	3,35		8,49		47,49		37,30		2,88		0,73		0,74		0,30		0,27		1064,1
02-07-2024 10:30	183865	148,65	1011,21	15,57	9,32	231678	1,56		8,20		44,67		23,18		1,94		0,35		0,60		0,32		0,25		1048,7
02-07-2024 11:00	174838	146,46	1011,25	16,20	9,25	220270	0,10		8,64		46,74		1,83		1,22		0,04		0,30		0,28		0,27		1048,6
02-07-2024 11:30	176305	146,48	1011,56	14,30	9,65	222124	0,07		8,42		46,96		16,96		2,08		0,36		0,30		0,25		0,22		1045,5
02-07-2024 12:00	171748	146,18	1011,53	14,04	9,99	216365	0,09		8,59		45,17		18,28		1,55		0,25		0,32		0,26		0,21		1031,4
02-07-2024 12:30	180063	146,66	1011,51	16,68	8,80	236983	0,05		8,54		60,38		3,39		1,34		0,05		0,37		0,23		0,27		1050,2
02-07-2024 13:00	178811	146,36	1011,60	14,66	9,08	225291	0,07		7,96		38,70		2,95		1,49		0,03		0,66		0,22		0,23		1061,4
02-07-2024 13:30	185140	146,09	1011,73	15,22	9,03	233289	0,07		8,62		53,64		18,65		1,56		0,33		0,35		0,23		0,22		1055,6
02-07-2024 14:00	179677	148,37	1011,96	14,84	9,49	226385	0,05		8,13		40,10		32,80		1,83		0,52		0,82		0,21		0,23		1049,5
02-07-2024 14:30	178363	145,35	1011,96	14,87	8,95	224725	0,08		8,93		47,30		5,89		2,60		0,04		0,33		0,16		0,24		1059,8
02-07-2024 15:00	170883	145,19	1012,00	14,93	9,18	215272	0,09		9,28		45,33		5,07		1,61		0,04		0,57		0,16		0,25		1050,9
02-07-2024 15:30	179970	146,20	1012,00	16,40	9,04	226755	0,08		8,43		54,49		5,40		0,46		0,04		0,51		0,18		0,27		1045,4
02-07-2024 16:00	187430	145,99	1011,95	16,64	8,18	236183	0,06		7,46		45,23		2,78		0,95		0,03		0,69		0,14		0,25		1050,7
02-07-2024 16:30	173245	145,45	1011,98	15,61	9,00	218257	0,10		8,01		50,81		2,94		1,44		0,03		0,56		0,14		0,23		1057,0
02-07-2024 17:00	178892	145,30	1011,92	15,81	8,77	225393	0,07		8,05		51,51		1,85		1,55		0,02		0,41		0,12		0,25		1057,3
02-07-2024 17:30	168399	145,24	1011,89	14,94	9,39	212133	0,08		8,26		42,86		3,55		2,50		0,03		0,48		0,12		0,24		1045,0
02-07-2024 18:00	180006	146,18	1011,91	14,04	9,40	226801	0,09		8,52		54,85		5,34		3,62		0,02		0,32		0,12		0,21		1039,7
02-07-2024 18:30	182618	146,84	1011,84	14,76	9,04	230102	0,09		8,54		47,28		5,04		3,00		0,02		0,45		0,15		0,20		1037,8
02-07-2024 19:00	188949	146,76	1011,91	15,22	8,74	238102	0,06		8,31		51,02		3,03		2,63		0,02		0,31		0,14		0,22		1064,4
02-07-2024 19:30	183533	147,33	1011,82	15,84	8,99	231258	0,06		7,93		43,98		2,72		1,77		0,02		0,53		0,15		0,26		1039,3
02-07-2024 20:00	198238	146,23	1011,53	17,24	7,33	249841	0,06		7,57		42,95		1,75		2,80		0,01		0,30		0,14		0,25		1075,5
02-07-2024 20:30	179138	145,81	1011,31	16,07	8,78	225704	0,05		8,27		54,11		2,07		1,78		0,02		0,53		0,16		0,25		1046,0
02-07-2024 21:00	186282	147,29	1011,26	15,83	9,11	234732	0,06		8,80		47,30		3,14		1,64		0,79		0,45		0,13		0,27		1059,1
02-07-2024 21:30	187318	148,43	1011,21	16,48	8,96	236041	0,05		7,84		47,62		3,43		1,10		0,18		0,74		0,15		0,31		1025,7
02-07-2024 22:00	193125	147,73	1011,14	16,62	8,53	243380	0,05		7,37		51,76		2,71		1,88		0,02		0,36		0,15		0,28		1040,6
02-07-2024 22:30	188781	148,52	1011,24	15,51	9,27	237890	0,06		7,76		44,99		2,90		1,29		0,03		0,38		0,17		0,28		1036,7
02-07-2024 23:00	186495	148,46	1011,06	14,93	9,47	235001	0,06		6,83		52,90		1,53		0,99		0,03		0,41		0,21		0,25		1034,7
02-07-2024 23:30	188402	148,88	1010,91	15,22	9,30	237411	0,06		6,60		47,61		6,32		1,09		0,30		0,56		0,23		0,23		1022,0
03-07-2024 00:00	190296	147,73	1000,73	16,05	9,11	239805	1,14	1,39	7,98	8,15	41,64	47,92	0,55	5,73	1,09	1,66	0,02	0,10	0,60	0,483541667	0,51	0,27	0,24	0,28	1073,1
03-07-2024 00:30	193010	148,66	1010,60	15,80	8,86	243234	0,05		6,21		46,62		1,85		1,18		0,02		0,81		0,28		0,23		1053,9
03-07-2024 01:00	186718	148,64	1010,50	15,14	9,33	235283	0,04		6,25		45,42		5,65		1,00		0,41		0,86		0,28		0,21		1035,1
03-07-2024 01:30	187095	148,86	1010,09	14,96	9,50	235759	0,04		6,88		50,41		9,47		1,32		1,11		0,95		0,28		0,23		1036,1
03-07-2024 02:00	190985	148,72	1009,76	15,35	9,02	240675	0,06		6,46		45,57		1,18		1,05		0,02		0,94		0,28		0,20		1040,7
03-07-2024 02:30	185859	147,89	1009,55	14,96	9,11	234197	0,06		6,67		44,84		1,35		1,28		0,03		0,70		0,28		0,21		1049,5
03-07-2024 03:00	190952	148,20	1009,32	15,26	8,97	240634	0,06		6,63		51,47		2,50		1,48		0,04		0,68		0,29		0,22		1045,5
03-07-2024 03:30	189488	148,20	1009,02	15,50	8,95	238784	0,05		6,55		44,89		1,92		1,38		0,03		0,88		0,26		0,22		1048,6
03-07-2024 04:00	185610	147,65	1008,60	15,53	8,88	233883	0,02		6,56		48,98		2,35		1,56		0,02		0,80		0,25		0,23		1062,2
03-07-2024 04:30	187005	146,93	1008,29	15,30	8,79	235646	0,05		6,56		44,69		1,99		1,49		0,02		0,75		0,23		0,22		1064,0
03-07-2024 05:00	187858	147,80	1008,06	15,97	9,01	236724	0,05		6,58		59,77		2,82		1,10		0,04		0,76		0,23		0,23		1049,4
03-07-2024 05:30	189500	148,77	1007,97	16,01	9,15	238799	0,04		6,66		45,38		6,44		1,05		0,12		0,94		0,24		0,23		1052,0
03-07-2024 06:00	188726	149,48	1007,58	16,31	9,28	237821	0,03		6,82		47,05		7,09		1,02		0,15		0,93		0,26		0,23		1058,6
03-07-2024 06:30	192945	150,55	1007,49	16,75	9,22	243152	0,06		7,05		52,75		7,11		1,18		0,16		1,12		0,30		0,23		1062,7
03-07-2024 07:00	190170	150,61	1007,23	16,07	9,56	239645	0,03		7,95		46,76		6,89		1,14		0,17		0,96		0,33		0,22		1043,1
03-07-2024 07:30	190135	150,38	1006,86	15,90	9,46	239601	0,02		8,34		49,53		5,54		1,06		0,23		0,55		0,35		0,21		1046,7
03-07-2024 08:00	192802	149,03	1006,58	15,97	9,02	242972	0,02		7,73		49,27		1,68		1,24		0,10		0,54		0,38		0,22		1055,1
03-07-2024 08:30	188445	148,19	1006,42	16,03	9,01	237466	0,10		9,36		57,32		1,10		1,40		0,06		0,52		0,46		0,26		1065,1
03-07-2024 09:00	191084	148,42	1006,11	16,05	9,00	240801	0,74		7,72		46,45		0,71		1,39		0,04		0,52		0,46		0,25		1062,3
03-07-2024 09:30	187845	148,10	1006,09	15,70	9,19	236707	2,24		7,71		42,67		1,06		1,22		0,03		0,53		0,49		0,27		1060,7
03-07-2024 10:00	192386	148,63	1005,87	16,53	8,98	242446	2,51		7,70		49,01		0,47		0,61		0,02		0,67		0,53		0,24		1072,7
03-07-2024 10:30	187331	148,74	1005,70	16,63	9,18	236058	2,73		7,61		44,34		0,38		0,40		0,02		0,77		0,55		0,26		1067,1
03-07-2024 11:00	189236	147,79	1005,64	16,11	8,85	238465	2,73		7,73		55,22		0,10		1,14		0,03		0,66		0,51		0,24		1074,0

03-07-2024 11:30	184496	147,74	1005,77	14,31	9,34	232475	2,90		7,92		36,32		0,13		2,08		0,03		0,65		0,52		0,24		1078,6					
03-07-2024 12:00	181326	148,90	1005,66	13,90	10,08	228469	3,24		8,39		54,13		1,37		1,67		0,03		0,60		0,54		0,22		1040,2					
03-07-2024 12:30	191302	150,17	1005,62	15,77	9,52	241076	3,39		7,78		48,32		2,13		1,03		0,02		0,72		0,51		0,26		1043,4					
03-07-2024 13:00	198720	151,18	1005,64	16,94	9,15	250450	2,40		8,21		51,39		1,00		0,68		0,02		0,90		0,51		0,26		1052,1					
03-07-2024 13:30	195872	150,22	1005,55	16,95	8,72	246851	0,14		7,90		39,57		0,35		0,71		0,02		0,67		0,47		0,25		1079,5					
03-07-2024 14:00	188268	148,88	1005,55	15,28	9,35	237242	0,13		7,92		53,49		1,48		0,61		0,02		0,46		0,49		0,23		1066,5					
03-07-2024 14:30	191846	148,38	1005,45	16,03	8,70	241763	0,13		7,30		43,70		0,73		1,11		0,02		0,47		0,45		0,22		1071,7					
03-07-2024 15:00	186596	147,78	1005,19	14,90	9,34	235129	0,14		7,04		48,62		1,24		0,77		0,02		0,32		0,45		0,21		1069,2					
03-07-2024 15:30	191780	149,59	1005,01	15,42	9,48	241680	0,14		6,95		53,60		1,33		0,70		0,03		0,66		0,44		0,20		1041,2					
03-07-2024 16:00	193938	150,74	1004,94	16,17	9,46	244407	0,14		7,29		51,65		2,17		0,77		0,03		0,84		0,43		0,23		1031,4					
03-07-2024 16:30	196258	150,43	1004,74	16,80	8,85	247339	0,15		7,56		43,84		0,64		1,06		0,02		0,63		0,42		0,23		1050,2					
03-07-2024 17:00	192210	149,38	1004,55	15,72	9,14	242223	0,14		8,14		48,61		0,13		1,17		0,02		0,61		0,44		0,21		1054,9					
03-07-2024 17:30	185704	148,28	1004,63	14,76	9,27	234002	0,15		7,93		44,49		0,21		1,71		0,02		0,51		0,45		0,20		1060,7					
03-07-2024 18:00	187850	149,31	1004,52	14,23	9,70	236714	0,12		8,17		48,06		0,82		2,10		0,02		0,62		0,48		0,21		1057,6					
03-07-2024 18:30	192184	150,30	1004,30	15,47	9,51	242191	0,11		8,24		54,37		0,99		1,90		0,02		0,66		0,48		0,21		1058,7					
03-07-2024 19:00	195839	150,17	1004,02	17,10	8,85	246810	0,15		7,73		49,31		0,39		1,57		0,02		0,54		0,47		0,23		1068,8					
03-07-2024 19:30	188215	148,41	1003,83	15,89	8,99	237175	0,12		8,15		49,41		0,19		1,74		0,02		0,37		0,47		0,21		1078,0					
03-07-2024 20:00	186115	148,28	1003,39	14,74	9,65	234521	0,11		8,28		41,57		1,55		1,44		0,02		0,27		0,56		0,20		1050,9					
03-07-2024 20:30	196461	147,62	1002,95	16,81	8,04	247596	0,08		7,50		48,76		0,39		1,77		0,02		0,31		0,56		0,22		1075,5					
03-07-2024 21:00	187778	146,20	1002,58	16,22	8,59	236623	0,10		8,01		50,80		0,63		1,46		0,02		0,20		0,53		0,22		1077,1					
03-07-2024 21:30	191607	147,62	1002,40	16,41	8,62	241461	0,13		7,68		46,89		0,40		1,53		0,02		0,61		0,52		0,21		1073,0					
03-07-2024 22:00	187751	146,81	1002,05	16,10	8,60	236588	0,12		8,05		47,49		0,47		1,83		0,02		0,54		0,52		0,21		1073,4					
03-07-2024 22:30	191837	147,61	1001,88	16,22	8,53	241752	0,13		7,52		46,64		0,40		1,52		0,02		0,62		0,49		0,22		1071,7					
03-07-2024 23:00	188161	146,86	1001,45	16,39	8,48	237107	0,13		7,83		48,55		0,21		1,19		0,02		0,54		0,49		0,21		1074,2					
03-07-2024 23:30	188390	147,43	1001,05	15,72	8,83	237396	0,11		7,75		47,75		0,23		1,20		0,02		0,54		0,48		0,21		1079,0					
04-07-2024 00:00	185652	153,42	1005,02	16,14	9,82	233936	24,12	1,05	8,27	7,53	45,63	48,15	1,62	1,89	1,67	1,26	0,01	0,07	0,71	0,654375	0,64	0,42	0,15	0,19	1023,7					
04-07-2024 00:30	190231	148,73	1000,40	15,57	9,15	239723	2,80		8,02		49,30		0,91		1,26		0,03		0,46		0,49		0,22		1060,1					
04-07-2024 01:00	196384	149,08	1000,01	16,50	8,84	247498	3,07		8,10		53,47		1,00		1,10		0,02		0,49		0,48		0,25		1061,9					
04-07-2024 01:30	195956	149,82	999,64	17,79	8,58	246957	3,23		7,60		42,41		3,44		1,04		0,02		0,54		0,46		0,26		1058,1					
04-07-2024 02:00	192035	148,99	999,16	17,34	8,75	242002	3,30		7,91		44,10		2,80		0,99		0,02		0,55		0,45		0,25		1046,2					
04-07-2024 02:30	190709	148,53	998,67	16,55	8,95	240327	3,30		7,90		52,56		3,61		0,88		0,02		0,51		0,44		0,26		1039,1					
04-07-2024 03:00	189310	148,61	998,37	16,74	8,99	238559	3,34		7,87		47,67		3,32		0,96		0,02		0,71		0,41		0,27		1041,1					
04-07-2024 03:30	189585	149,71	997,90	16,94	9,35	238906	3,45		7,89		48,97		3,42		0,86		0,03		0,64		0,41		0,27		1035,2					
04-07-2024 04:00	194024	150,44	997,23	16,66	9,21	244516	3,42		7,84		50,40		2,91		0,94		0,03		0,71		0,43		0,28		1036,2					
04-07-2024 04:30	194417	150,69	997,20	16,52	9,23	245013	3,80		7,67		45,13		2,54		0,99		0,02		0,74		0,44		0,27		1037,8					
04-07-2024 05:00	193910	150,17	997,33	16,14	9,02	244372	3,72		7,59		44,71		1,65		1,54		0,02		0,64		0,46		0,23		1050,0					
04-07-2024 05:30	193139	150,02	997,80	15,31	9,27	243397	3,86		8,14		49,05		1,47		1,63		0,02		0,53		0,44		0,21		1044,3					
04-07-2024 06:00	192852	149,58	998,00	15,05	9,15	243035	3,96		7,89		45,52		1,60		1,48		0,02		0,51		0,41		0,20		1049,0					
04-07-2024 06:30	193604	149,28	998,27	15,39	8,97	243985	3,98		7,68		48,45		1,33		1,60		0,02		0,51		0,39		0,19		1051,3					
04-07-2024 07:00	191823	148,37	998,53	15,46	8,74	241734	1,64		7,71		45,47		1,07		1,87		0,02		0,44		0,35		0,20		1066,2					
04-07-2024 07:30	189292	148,10	999,00	14,99	8,97	238536	0,31		7,86		48,57		0,91		2,04		0,02		0,56		0,34		0,18		1060,2					
04-07-2024 08:00	188205	148,27	999,39	14,41	9,34	237162	0,21		8,03		54,26		0,73		1,69		0,02		0,80		0,33		0,17		1051,6					
04-07-2024 08:30	190425	149,17	999,80	16,21	8,55	239968	0,15		7,92		52,77		1,35		1,17		0,02		0,74		0,36		0,25		1045,8					
04-07-2024 09:00	189816	148,27	1000,34	15,61	8,99	239198	0,17		7,83		42,68		1,63		1,53		0,01		0,72		0,31		0,24		1066,0					
04-07-2024 09:30	189528	150,14	1000,84	15,99	9,59	238834	0,15		8,14		52,84		2,58		0,95		0,02		0,93		0,34		0,24		1051,6					
04-07-2024 10:00	196261	151,93	1001,25	17,21	9,36	247343	0,17		8,37		53,70		2,45		0,91		0,01		1,10		0,35		0,28		1037,5					
04-07-2024 10:30	196011	150,83	1001,52	16,32	9,08	247027	0,21		9,55		41,81		1,08		1,54		0,01		0,62		0,33		0,27		1051,7					
04-07-2024 11:00	190006	150,20	1002,04	15,39	9,73	239438	0,20		10,39		46,95		2,77		1,49		0,02		0,29		0,37		0,25		1056,2					
04-07-2024 11:30	191249	150,55	1002,47	14,89	9,80	241009	0,15		8,58		52,49		2,38		1,38		0,03		0,47		0,39		0,25		1029,2					
04-07-2024 12:00	192066	150,96	1002,85	15,70	9,72	242042	0,16		8,42		47,31		2,87		0,92		0,02		0,53		0,44		0,25		1027,9					
04-07-2024 12:30	194128	151,73	1003,12	16,21	9,67	244647	0,16		7,01		51,41		2,60		0,73		0,01		0,66		0,48		0,25		1043,2					
04-07-2024 13:00	194950	151,61	1003,41	16,57	9,37	245686	0,17		7,18		48,64		1,16		1,01		0,01		0,88		0,46		0,23		1041,5					
04-07-2024 13:30	193065	151,20	1003,70	14,75	9,76	243304	0,13		9,27		42,72		1,37		1,16		0,01		0,64		0,48		0,22		1036,3					
04-07-2024 14:00	190578	151,93	1004,07	15,29	10,00	240161	0,15		9,13		50,58		1,79		1,34		0,02		0,65		0,57		0,23		1038,3					
04-07-2024 14:30	190808	152,87	1004,35	14,97	10,29	240452	0,18		9,14		43,00		2,12		2,59		0,02		0,64		0,62		0,21		1017,5					
04-07-2024 15:00	193921	153,04	1004,62	16,20	9,82	244386	0,12		7,41		49,56		2,19		1,03		0,01		0,82		0,63		0,23		1029,7					
04-07-2024 15:30	200704	153,18	1004,92	17,08	9,42	252958	0,14		7,54		51,72		1,36		0,79		0,01		0,78		0,57		0,21		1045,5					
04-07-2024 16:00	197353	152,76	1005,03	16,56	9,60	248723	0,17		8,39		47,30		1,39		0,97		0,01		0,82		0,55		0,18		1047,4					
04-07-2024 16:30	196151	152,37	1005,21	16,78	9,57	247204	0,15		7,70		45,71		1,34		0,94		0,01		0,91		0,56		0,16		1037,4					
04-07-2024 17:00	192530	152,14	1005,31	15,43	9,86	242628	0,14		7,64		49,91		0,49		1,04		0,01		0,76		0,54		0,19		1034,9					
04-07-2024 17:30	194403	152,21	1005,28	14,89	9,86	244995	0,17		7,88		46,22		0,88		1,08		0,01		0,63		0,56		0,18		1048,3					
04-07-2024 18:00	193967	151,28	1005,17	14,99	9,58	244444	0,15		7,98		47,76		1,46		1,96		0,01		0,51		0,57		0,17		1059,3					
04-07-2024 18:30	194173	151,81	1005,16	16,43	9,60	244704	0,19		7,65		47,38		3,76		1,73		0,01		0,59		0,60		0,15		1050,1					
04-07-2024 19:00	198052	152,69	1005,22	17,06	9,41	249606	0,16		7,88		53,26		0,66		1,15		0,01		0,82		0,57		0,19		1045,8					
04-07-2024 19:30	193058	152,19	1005,24	15,81	9,78	243295	0,17		7,91		45,70		1,44		1,02		0,01		0,61		0,57		0,16		1043,5					
04-07-2024 20:00	193478	153,20	1005,17	15,92	9,93	243826	0,23		7,92		49,44		1,04		1,18		0,01		0,63		0,61		0,17		1032,5					
04-07-2024 20:30	194284	153,38	1005,25	16,09	9,91	244844	0,33		7,99		44,83		1,19		1,25		0,01		0,63		0,64		0,17		1034,4					
04-07-2024 21:00	199702	153,41	1005,21	17,13	9,49	251691	0,25		7,86		49,29		1,29		1,26		0,01		0,59		0,64		0,17		1034,7					
04-07-2024 21:30	194569	153,11	1005,16	16,26	9,80	245205	1,62		8,01		49,38		1,35		1,15		0,01		0,52		0,62		0,17		1031,3					
04-07-2024 22:00	196205	152,59	1005,16	17,32	9,37	247272	0,15		7,80		45,76		1,95		1,42		0,01		0,54		0,62		0,17		1048,8					
04-07-2024 22:30	194561	151,11	1005,30	17,24	9,24	245195	0,35		7,35		48,65		1,41		1,15		0,01		0,44		0,63		0,15		1056,9					
04-07-2024 23:00	194225	151,30	1005,14	16,80	9,34	244770	0,68		7,66		50,54		1,34		1,29		0,01		0,45		0,60		0,16		1046,4					
04-07-2024 23:30	194749	152,19	1005,08	16,13	9,77	245432	20,37		8,28		55,77		2,04		1,18		0,01		0,47		0,60		0,15		1037,2					
05-07-2024 00:00	196440	153,00	1005,00	16,00	10,00	247569	22,00	2,02	8,30	8,04	50,00	48,44	1,52	1,81	1,20	1,26	0,01	0,02	0,50	0,629791667	0,70	0,49	0,15	0,19	1034,0					
05-07-2024 00:30	192932	153,40	1004,90	15,66	10,06	243136	26,15		8,31		44,57		2,67		1,20		0,01		0,56		0,79		0,15		1033,3					
05-07-2024 01:00	197981	154,31	1004,64	16,49	9,82	249517	20,20		8,03		49,58		1,90		1,01		0,01		0,70		0,84		0,13		1023,8					
05-07-2024 01:30	197199	154,27	1004,43	16,77	9,65	248528	20,76		7,92		47,26		0,99		1,39		0,01		0,64		0,83		0,15		1037,3					
05-07-2024 02:00	196328	154,20	1004,37	16,92	9,87	247428	18,60		8,44		51,95		1,68		1,53		0,01		0,56		0,86		0,19		1035,0					
05-07-2024 02:30	200458	154,10	1004,43	17,07	9,58	252647	12,50		7,98		49,88		1,26		1,67		0,01		0,50		0,83		0,17		1025,6					
05-07-2024 03:00	200227	153,62	1004,41	17,16	9,64	252355	1,66		7,90		47,69		1,34		1,23		0,01		0,39		0,94		0,16		1037,5					
05-07-2024 03:30	197959	154,12	1004,19	17,46	9,61	249489	0,14		7,84		46,08		6,12		1,09		0,01		0,55		1,01		0,16		1031,2					
05-07-2024 04:00	199353	154,36	1004,02	16,86	9,73	251250	0,04		8,19		44,86		3,33		1,20		0,01		0,56		1,06		0,16		1012,3					
05-07-2024 04:30	200987	152,25	1003,91	17,17	8,85	253315	0,03		7,42		42,33		42,07		2,58		4,26		0,35		1,01		0,14		1043,7					
05-07-2024 05:00	194135	150,55	1003,76	16,07	9,35	246656	0,03		7,77		41,25		2,40		1,50		0,02		0,32		0,96		0,13		1051,5					
05-07-2024 05:30	191136	150,20	1003,65	16,21	9,21	240866	0,02		7,47		50,05		1,60		1,49		0,02		0,40		0,81		0,13		1036,1					
05-07-2024 06:00	192383	149,46	1003,69	16,15	9,13	242442	0,03		7,78		49,92		2,26		1,51		0,01		0,33		0,69		0,15		1049,4					
05-07-2024 06:30	194053	149,81	1003,72	16,12	9,16	244553	0,08		7,80		51,80		2,31		1,53		0,02		0,34		0,60		0,15		1053,9					
05-07-2024 07:00	192831	149,74	1003,86	15,57	9,20	243008	0,02		7,77		50,37		1,22		2,20		0,02		0,35		0,53		0,16		1053,0					
05-07-2024 07:30	191931	149,95	1003,93	15,32	9,48	241871	0,04		8,01		41,68		1,67		1,95		0,01		0,41		0,54		0,16		1047,2					
05-07-2024 08:00	191187	150,52	1003,90	15,17	9,61	240931	0,10		7,96		49,99		1,25		2,03		0,02		0,46		0,56		0,17		1039,0					
05-07-2024 08:30	201564	151,16	1003,94	15,36	9,64	254044	0,11		8,33		49,23		2,95		1,89		0,02		0,44		0,61		0,19		1038,4					
05-07-2024 09:00	197922	153,03	1004,03	16,40	9,73	249442	0,27		7,93		51,98		1,83		1,78		0,01		0,82		0,59		0,18		1030,9					
05-07-2024 09:30	196248	153,04	1004,05	16,05	9,68	247326	0,21		8,07		47,67		1,39		2,14		0,01		0,63		0,56		0,16		1027,1					
05-07-2024 10:00	191447	152,55	1004,04	15,96	9,95	241259	0,07		8,17		48,43		1,40		7,96		0,02		0,50		0,56		0,16		1026,5					
05-07-2024 10:30	188038	151,60	1004,16	14,57	10,15	236951	0,04		8,20		42,90		1,24		3,92		0,02		0,48		0,58		0,15		1029,0					
05-07-2024 11:00	190165	151,37	1004,38	14,65	10,04	239639	0,02		7,78		47,34		1,85		1,04		0,02		0,56		0,61		0,15		1030,5					
05-07-2024 11:30	193830	152,44	1004,46	15,02	10,05	244271	0,03		8,33		55,76		0,81		1,08		0,01		0,73		0,59		0,17		1026,2					
05-07-2024 12:00	192445	152,16	1004,62	13,85	10,11	242520	0,08		8,18		42,69		0,16		1,37		0,02		0,76		0,57		0,19		1028,2					
05-07-2024 12:30	194814	151,68	1004,66	15,09	9,77	245514	0,06		7,81		48,48		0,97		1,69		0,02		0,83		0,64		0,17		1039,3					
05-07-2024 13:00	194711	150,24	1004,68	15,91	8,89	245384	0,05		7,78		41,92		0,10		1,42		0,01		0,80		0,56		0,18		1060,5					
05-07-2024 13:30	182958	148,35	1004,77	13,33	9,92	230531	0,03		7,83		48,44		0,70		1,96		0,02		0,42		0,56		0,16		1049,6					
05-07-2024 14:00	185296	149,24	1004,92	14,22	9,92	233486	0,03		8,02		51,01		1,10		1,48		0,02		0,47		0,54		0,17		1034,9					
05-07-2024 14:30	189654	149,75	1004,92	14,48	9,70	238993	0,02		7,87		48,15		0,40		1,76		0,02		0,47		0,51		0,18		1036,5					
05-07-2024 15:00	192392	149,27	1004,94	15,28	9,21	242453	0,06		8,09		48,34		0,37		1,79		0,01		0,44		0,47		0,19		1052,1					
05-07-2024 15:30	188064	148,89	1004,81	15,10	9,46	236984	0,30		8,93		46,75		0,87		1,80		0,02		0,36		0,45		0,19		1051,8					
05-07-2024 16:00	190352	149,78	1004,69	14,60	9,72	239875	0,30		9,42		46,28		2,31		1,88		0,03		0,38		0,45		0,19		1037,3					

05-07-2024 16:30	189274	149,17	1004,58	14,57	9,50	238513	0,30		7,85		53,80		1,58		1,40		0,03		0,54		0,42		0,19		1052,4
05-07-2024 17:00	187152	149,80	1004,35	14,35	9,97	235832	0,30		8,18		45,58		2,68		2,07		0,03		0,98		0,45		0,21		1037,5
05-07-2024 17:30	193683	150,89	1004,10	15,73	9,50	244085	0,30		7,19		48,01		2,94		2,15		0,02		1,04		0,47		0,20		1027,1
05-07-2024 18:00	191858	150,75	1003,66	14,90	9,66	241779	0,30		7,93		50,96		1,14		3,34		0,02		1,59		0,48		0,22		1037,5
05-07-2024 18:30	194390	150,84	1003,54	15,46	9,47	244978	0,30		8,33		46,78		2,28		1,87		0,02		1,06		0,47		0,19		1044,7
05-07-2024 19:00	199640	151,65	1003,32	17,04	9,12	251613	0,30		8,31		48,98		1,97		1,37		0,02		1,04		0,49		0,21		1043,0
05-07-2024 19:30	196380	151,45	1003,05	15,99	9,33	247493	0,30		8,32		46,73		0,93		1,64		0,02		0,96		0,49		0,20		1043,2
05-07-2024 20:00	189293	151,12	1002,86	14,27	9,98	238537	0,30		8,46		45,09		1,47		2,16		0,03		0,77		0,53		0,22		1038,0
05-07-2024 20:30	189952	151,23	1002,61	15,21	9,76	239370	0,30		8,09		50,75		1,71		1,46		0,02		1,05		0,52		0,22		1040,0
05-07-2024 21:00	193260	151,84	1002,69	15,56	9,75	243550	0,30		8,26		51,25		1,15		1,54		0,02		1,07		0,51		0,24		1039,8
05-07-2024 21:30	196232	153,16	1002,71	15,96	9,72	247306	0,30		8,11		43,21		3,42		1,90		0,02		1,08		0,54		0,24		1028,8
05-07-2024 22:00	196827	152,54	1002,54	16,49	9,28	248058	0,30		7,90		51,39		3,08		1,85		0,02		0,94		0,55		0,23		1031,7
05-07-2024 22:30	193362	149,76	1002,18	17,25	8,75	243679	0,30		7,72		45,26		3,14		1,69		0,01		0,42		0,49		0,23		1052,3
05-07-2024 23:00	192023	149,58	1001,81	17,31	9,05	241987	0,30		8,13		49,48		3,40		1,22		0,02		0,21		0,49		0,25		1041,6
05-07-2024 23:30	191532	149,05	1001,35	17,05	8,97	241367	0,30		8,17		47,49		2,33		1,27		0,02		0,40		0,46		0,25		1046,9
06-07-2024 00:00	191172	149,65	1002,78	15,44	9,52	240912	0,30	2,23	8,53	8,06	47,83	47,86	4,99	2,72	1,92	1,85	0,01	0,11	0,50	0,628333333	0,38	0,61	0,07	0,11	1041,8
06-07-2024 00:30	187961	150,41	1000,72	15,31	9,95	236854	0,30		8,36		47,62		3,22		1,51		0,02		0,49		0,48		0,25		1030,6
06-07-2024 01:00	191435	151,47	1000,30	15,42	9,87	241244	0,30		8,35		55,19		2,57		1,69		0,02		0,63		0,47		0,25		1022,5
06-07-2024 01:30	196962	151,85	999,80	16,57	9,44	248229	0,30		8,94		53,73		1,54		1,48		0,02		0,69		0,48		0,26		1023,3
06-07-2024 02:00	198165	152,34	999,35	17,43	9,40	249749	0,30		9,02		43,61		3,39		1,26		0,02		0,75		0,56		0,25		1035,6
06-07-2024 02:30	196794	151,51	998,81	17,28	9,03	248016	0,30		8,30		37,94		2,15		1,61		0,02		0,66		0,66		0,21		1048,3
06-07-2024 03:00	189301	151,15	998,37	14,98	10,02	238547	0,30		8,92		49,73		1,40		2,04		0,03		0,48		0,69		0,21		1040,8
06-07-2024 03:30	181996	149,44	997,76	15,24	9,81	229316	0,30		8,41		46,22		2,21		2,29		0,03		0,51		0,63		0,22		1012,4
06-07-2024 04:00	196759	150,57	997,44	16,93	8,96	247972	0,30		7,88		52,94		1,78		1,27		0,02		0,59		0,56		0,20		1035,6
06-07-2024 04:30	193223	149,07	997,08	16,84	8,79	243504	0,30		8,09		41,93		2,04		1,53		0,02		0,58		0,49		0,22		1067,6
06-07-2024 05:00	191402	150,07	996,88	15,85	9,51	241202	0,30		8,34		55,00		2,38		1,43		0,03		0,59		0,51		0,22		1046,0
06-07-2024 05:30	189309	150,54	996,33	15,09	9,75	238557	0,30		8,09		45,27		1,69		1,83		0,03		0,80		0,50		0,22		1048,3
06-07-2024 06:00	191383	151,12	995,56	15,32	9,78	241178	0,30		8,26		47,21		2,23		2,12		0,03		0,99		0,53		0,21		1038,8
06-07-2024 06:30	196062	150,42	994,83	16,22	9,00	247091	0,30		7,77		46,66		2,71		2,05		0,02		0,74		0,52		0,22		1054,6
06-07-2024 07:00	193576	149,68	994,60	16,29	9,00	243950	0,30		7,80		47,59		1,14		1,87		0,02		0,49		0,49		0,22		1055,6
06-07-2024 07:30	192547	149,01	994,59	16,19	8,91	242649	0,30		7,81		46,27		0,97		2,34		0,02		0,57		0,45		0,21		1048,9
06-07-2024 08:00	192188	148,71	994,46	16,71	8,77	242196	0,30		7,65		45,67		2,27		2,73		0,03		0,51		0,42		0,23		1052,2
06-07-2024 08:30	189616	148,40	994,43	16,09	9,16	238945	0,30		8,96		58,60		2,60		2,75		0,04		0,45		0,43		0,23		1058,3
06-07-2024 09:00	195998	149,20	994,34	16,73	8,72	247011	0,30		7,61		48,99		0,83		2,12		0,03		0,54		0,37		0,18		1046,2
06-07-2024 09:30	189912	149,14	994,15	15,95	9,28	239319	0,30		7,57		47,92		1,37		2,01		0,02		0,53		0,37		0,20		1045,6
06-07-2024 10:00	194118	150,94	993,86	15,78	9,55	244635	0,30		7,96		50,43		3,57		2,19		0,03		0,66		0,39		0,23		1029,8
06-07-2024 10:30	194406	151,15	993,59	16,02	9,38	244999	0,71		7,42		46,42		2,07		1,59		0,02		0,78		0,40		0,20		1042,5
06-07-2024 11:00	193142	151,15	993,68	15,76	9,51	243401	0,30		7,36		45,46		1,84		1,87		0,02		0,77		0,38		0,21		1039,8
06-07-2024 11:30	197833	150,85	993,03	16,30	9,02	249329	0,30		7,55		52,88		0,89		2,08		0,01		0,70		0,37		0,21		1052,3
06-07-2024 12:00	196996	150,87	993,00	16,24	9,11	248272	0,30		7,50		46,34		1,64		2,24		0,02		0,60		0,37		0,20		1047,3
06-07-2024 12:30	199189	152,15	992,91	17,83	9,10	251043	0,30		7,58		47,36		3,03		2,09		0,02		0,77		0,39		0,19		1042,5
06-07-2024 13:00	198455	151,37	992,72	18,09	8,84	250116	0,30		7,47		46,52		2,76		1,99		0,01		0,73		0,40		0,17		1039,5
06-07-2024 13:30	195857	150,73	993,18	17,75	8,75	246832	0,30		7,35		45,71		1,73		1,99		0,01		0,62		0,38		0,11		1034,6
06-07-2024 14:00	189858	148,95	993,23	17,00	8,79	239251	0,30		7,65		46,02		2,66		2,14		0,01		0,40		0,35		0,06		1046,1
06-07-2024 14:30	190363	148,14	993,15	16,54	8,94	239889	0,30		7,75		53,89		2,66		1,91		0,02		0,29		0,32		0,03		1046,7
06-07-2024 15:00	192619	148,03	993,03	16,10	8,72	242740	0,30		7,49		51,78		1,95		2,06		0,02		0,26		0,30		0,02		1041,1
06-07-2024 15:30	190225	147,97	993,06	16,28	9,05	239715	0,30		7,28		57,57		2,32		1,80		0,02		0,34		0,31		0,01		1044,8
06-07-2024 16:00	192499	148,67	993,60	16,08	9,04	242589	0,30		7,50		44,62		0,97		1,95		0,01		0,40		0,31		0,01		1038,0
06-07-2024 16:30	197030	150,06	995,00	16,75	9,05	248315	0,30		7,68		47,82		0,83		1,80		0,01		0,48		0,40		0,02		1031,0
06-07-2024 17:00	192519	149,33	995,89	16,57	8,77	242614	0,30		7,15		42,47		0,91		2,03		0,01		0,55		0,47		0,01		1044,6
06-07-2024 17:30	193165	148,37	996,85	16,08	8,82	243430	0,30		7,68		51,75		0,52		2,04		0,01		0,42		0,48		0,01		1056,8
06-07-2024 18:00	186820	148,05	997,21	15,46	8,98	235412	0,30		7,40		43,58		1,29		2,52		0,01		0,50		0,48		0,01		1046,6
06-07-2024 18:30	189840	148,95	997,69	15,19	9,40	239228	0,30		7,95		45,91		1,14		2,20		0,01		0,46		0,51		0,01		1042,1
06-07-2024 19:00	193681	149,92	998,08	15,12	9,33	244082	0,30		7,77		47,02		0,61		2,05		0,01		0,56		0,50		0,01		1035,8
06-07-2024 19:30	192579	151,10	998,73	14,57	9,86	242690	0,30		8,05		50,60		1,69		2,01		0,01		0,53		0,52		0,01		1024,8
06-07-2024 20:00	196198	151,86	999,16	14,65	9,67	247263	0,30		8,21		47,99		1,08		2,17		0,01		0,71		0,49		0,02		1024,2
06-07-2024 20:30	199163	151,75	999,50	15,48	9,32	251010	0,30		7,80		48,15		1,50		1,94		0,01		0,64		0,50		0,03		1029,9
06-07-2024 21:00	193333	152,25	1000,04	16,16	9,73	243643	0,30		8,30		45,25		1,87		1,79		0,01		0,70		0,53		0,05		1034,0
06-07-2024 21:30	191498	151,19	1000,48	14,93	9,51	241324	0,30		8,08		46,77		1,14		2,09		0,01		0,56		0,48		0,02		1028,0
06-07-2024 22:00	189000	150,06	1000,97	14,36	9,62	238167	0,30		8,14		50,51		2,06		1,91		0,02		0,35		0,48		0,02		1037,2
06-07-2024 22:30	194513	150,10	1001,56	15,70	9,03	245134	0,30		7,50		45,52		1,87		2,04		0,01		0,57		0,44		0,05		1040,1
06-07-2024 23:00	190101	148,66	1002,01	15,81	8,88	239558	0,30		7,75		44,11		2,40		2,32		0,01		0,45		0,41		0,04		1055,5
06-07-2024 23:30	189496	148,97	1002,42	15,63	9,14	238794	0,30		7,82		51,36		2,09		1,89		0,01		0,48		0,40		0,07		1044,6
07-07-2024 00:00	189786	149,31	1009,98	16,24	8,64	239160	0,30	0,31	7,90	7,89	50,00	48,16	1,07	1,85	1,50	1,96	0,01	0,02	0,50	0,570208333	0,50	0,46	0,10	0,18	1044,0
07-07-2024 00:30	193438	150,59	1003,02	16,89	9,13	243775	0,05		7,85		46,16		2,24		1,49		0,01		0,64		0,38		0,10		1044,0
07-07-2024 01:00	193405	150,82	1003,25	16,50	9,28	243734	0,05		7,86		49,60		2,14		1,46		0,01		0,58		0,37		0,09		1035,9
07-07-2024 01:30	193802	150,33	1003,50	16,54	9,10	244235	0,05		7,91		46,43		1,81		1,81		0,01		0,42		0,35		0,09		1039,9
07-07-2024 02:00	192452	148,95	1003,74	16,27	8,90	242529	0,05		7,65		48,35		1,41		1,86		0,01		0,32		0,31		0,07		1047,6
07-07-2024 02:30	189482	148,54	1004,09	16,16	9,05	238776	0,05		7,86		48,40		1,88		1,89		0,01		0,37		0,33		0,09		1063,8
07-07-2024 03:00	188945	149,32	1004,16	15,29	9,57	238097	0,05		8,34		54,81		1,69		1,71		0,01		0,41		0,33		0,07		1058,4
07-07-2024 03:30	193359	150,22	1004,39	15,73	9,26	243676	0,05		7,94		49,44		0,61		1,98		0,01		0,51		0,34		0,05		1043,1
07-07-2024 04:00	193126	150,32	1004,41	15,17	9,46	243381	0,05		7,99		48,59		0,52		1,82		0,01		0,49		0,39		0,04		1036,8
07-07-2024 04:30	193605	150,40	1004,52	15,69	9,28	243986	0,05		7,96		45,54		0,68		1,95		0,01		0,54		0,39		0,05		1046,7
07-07-2024 05:00	192541	149,73	1004,54	16,06	9,02	242642	0,05		7,77		49,71		1,10		1,82		0,01		0,53		0,42		0,04		1051,1
07-07-2024 05:30	193306	149,26	1004,74	16,88	8,83	243609	0,05		7,56		48,55		0,78		1,82		0,01		0,46		0,43		0,06		1054,3
07-07-2024 06:00	193476	149,03	1005,04	18,07	8,46	243823	0,05		7,89		45,75		1,45		2,26		0,01		0,48		0,41		0,07		1048,9
07-07-2024 06:30	182973	147,71	1005,23	15,66	9,20	230550	0,05		7,82		38,11		1,59		2,08		0,01		0,39		0,45		0,07		1044,3
07-07-2024 07:00	187073	148,44	1005,48	15,45	9,32	235732	0,05		8,12		52,48		2,13		1,84		0,01		0,36		0,48		0,07		1032,9
07-07-2024 07:30	190660	148,60	1005,67	16,09	8,91	240265	0,05		7,94		46,67		2,50		1,77		0,01		0,39		0,44		0,08		1042,1
07-07-2024 08:00	187412	148,24	1005,92	15,75	9,11	236160	0,05		7,80		51,51		0,96		1,86		0,01		0,40		0,39		0,08		1042,8
07-07-2024 08:30	187300	148,43	1006,19	16,05	8,95	236019	0,05		9,02		47,82		1,95		1,90		0,02		0,38		0,40		0,20		1047,3
07-07-2024 09:00	190929	148,18	1006,42	16,34	8,76	240605	0,05		7,74		49,67		2,34		1,58		0,02		0,64		0,35		0,22		1054,8
07-07-2024 09:30	189062	148,17	1006,63	16,36	8,87	238245	0,05		7,68		54,67		1,21		1,39		0,02		0,55		0,34		0,24		1040,4
07-07-2024 10:00	191571	148,12	1006,85	16,27	8,77	241416	0,05		7,84		46,69		1,07		1,54		0,01		0,51		0,35		0,23		1042,9
07-07-2024 10:30	191754	149,84	1007,18	15,35	9,38	241647	0,05		8,05		50,63		1,85		1,22		0,02		0,64		0,36		0,24		1030,3
07-07-2024 11:00	195677	149,59	1007,25	16,42	8,76	246605	0,05		7,67		47,43		1,65		1,39		0,01		0,73		0,40		0,21		1041,8
07-07-2024 11:30	195517	149,51	1007,31	17,59	8,60	246403	0,05		7,60		47,06		1,04		1,46		0,01		0,57		0,44		0,22		1054,9
07-07-2024 12:00	195553	149,40	1007,96	17,30	8,65	246448	0,05		7,95		51,88		0,59		1,44		0,02		0,50		0,44		0,23		1054,9
07-07-2024 12:30	188000	148,50	1007,81	16,57	8,92	236903	0,05		8,07		42,71		1,39		1,28		0,02		0,35		0,45		0,22		1045,5
07-07-2024 13:00	190056	147,81	1008,00	16,46	8,78	239501	0,05		8,14		48,72		1,24		1,33		0,01		0,30		0,47		0,23		1045,7
07-07-2024 13:30	186549	147,53	1008,10	16,22	9,08	235069	0,05		8,48		50,46		1,21		1,16		0,02		0,31		0,48		0,23		1044,8
07-07-2024 14:00	189783	147,93	1008,36	16,53	8,82	239156	0,05		7,96		46,76		1,04		1,29		0,01		1,03		0,50		0,23		1044,6
07-07-2024 14:30	189508	147,63	1008,61	16,72	8,75	238809	0,05		7,90		51,48		0,71		1,49		0,01		0,47		0,50		0,23		1048,1
07-07-2024 15:00	189577	148,28	1008,67	16,32	9,04	238896	0,05		8,02		48,70		1,03		1,33		0,01		0,45		0,51		0,23		1043,0
07-07-2024 15:30	193508	149,69	1008,89	17,25	9,11	243864	0,05		7,92		44,53		0,70		1,19		0,01		0,63		0,57		0,22		1031,3
07-07-2024 16:00	190445	150,34	1008,95	16,78	9,25	239993	0,05		8,12		45,13		1,75		1,76		0,02		0,75		0,62		0,24		1040,0
07-07-2024 16:30	188089	148,44	1009,05	15,87	9,07	237016	0,05		8,08		48,59		0,99		1,64		0,02		0,42		0,59		0,22		1040,9
07-07-2024 17:00	187161	147,67	1009,15	15,61	8,96	235843	0,05		7,94		44,81		1,90		1,78		0,02		0,31		0,54		0,21		1040,5
07-07-2024 17:30	192245	147,72	1009,15	16,60	8,54	242268	0,05		7,44		47,95		1,83		1,46		0,02		0,45		0,52		0,20		1049,7
07-07-2024 18:00	188420	147,61	1009,35	16,43	8,75	237434	0,05		7,79		51,71		0,68		1,66		0,02		0,54		0,50		0,21		1049,2
07-07-2024 18:30	187850	148,34	1009,49	15,83	9,10	236714	0,05		8,07		43,10		1,24		1,74		0,02		0,40		0,48		0,23		1039,0
07-07-2024 19:00	190325	147,60	1009,45	16,82	8,42	239841	0,05		7,55		48,72		0,71		1,74		0,03		0,34		0,43		0,21		1047,3
07-07-2024 19:30	186145	147,60	1009,47	15,85	9,01	234559	0,05		8,06		44,28		0,98		1,69		0,03		0,40		0,43		0,20		1048,4
07-07-2024 20:00	187220	147,41	1009,46	16,16	8,69	235917	0,05		7,86		47,20		1,72		1,66		0,02		0,41		0,40		0,21		1053,6
07-07-2024 20:30	187359	148,02	1009,53	15,76	9,21	236093	0,05		8,20		52,18		1,74		1,63		0,02		0,45		0,41		0,23		1046,5
07-07-2024 21:00	186528	148,17	1009,53	15,66	8,98	235043	0,05		7,88		51,29		1,59		1,75		0,02		0,51		0,38		0,23		1039,6

07-07-2024 21:30	191837	148,17	1009,46	16,42	8,61	241752	0,05		7,86		45,31		2,02		1,94		0,01		0,45		0,37		0,24		1045,3
07-07-2024 22:00	186056	147,56	1009,63	15,66	9,00	234446	0,05		7,96		45,91		1,90		1,89		0,02		0,40		0,36		0,25		1054,2
07-07-2024 22:30	190135	147,76	1009,69	16,32	8,56	239601	0,05		7,65		48,35		2,14		1,55		0,01		0,49		0,35		0,26		1054,5
07-07-2024 23:00	183659	147,32	1010,25	15,71	9,09	231417	0,05		7,90		46,34		1,49		1,48		0,02		0,50		0,34		0,25		1052,5
07-07-2024 23:30	187288	148,80	1010,01	15,66	9,31	236003	0,05		8,06		50,81		2,45		1,43		0,02		0,56		0,36		0,28		1045,5
08-07-2024 00:00	195008	147,19	1016,56	16,88	8,63	245759	0,05	0,05	7,75	7,93	54,98	48,25	1,06	1,43	1,20	1,63	0,02	0,02	0,38	0,481458333	0,35	0,42	0,32	0,33	1056,4
08-07-2024 00:30	187351	148,94	1010,07	15,57	9,33	236083	0,05		8,07		48,87		1,85		1,48		0,02		0,57		0,38		0,25		1050,1
08-07-2024 01:00	194328	150,50	1010,12	16,02	9,15	244900	0,05		7,95		52,71		1,69		1,35		0,02		0,82		0,39		0,25		1030,7
08-07-2024 01:30	192378	149,90	1010,19	16,06	8,98	242436	0,05		7,70		43,49		1,88		1,27		0,01		0,72		0,38		0,27		1039,1
08-07-2024 02:00	197317	150,40	1010,17	17,10	8,77	248677	0,05		8,02		50,26		2,11		1,44		0,01		0,72		0,40		0,25		1058,4
08-07-2024 02:30	191142	150,63	1010,45	16,64	9,31	240874	0,05		8,06		46,90		1,75		1,29		0,02		0,80		0,43		0,26		1043,4
08-07-2024 03:00	192836	150,61	1010,50	16,83	9,11	243015	0,05		8,05		50,16		1,34		1,33		0,02		0,82		0,42		0,24		1051,7
08-07-2024 03:30	192465	150,00	1010,52	17,12	9,14	242546	0,05		8,11		43,87		2,94		1,65		0,02		0,58		0,44		0,23		1052,2
08-07-2024 04:00	190302	149,88	1010,61	16,73	9,35	239812	0,05		7,78		46,94		11,67		1,70		0,05		0,62		0,46		0,23		1027,7
08-07-2024 04:30	193078	150,00	1010,76	16,97	9,30	243320	0,05		8,19		51,88		3,54		1,56		0,02		0,60		0,46		0,21		1026,5
08-07-2024 05:00	189311	149,07	1010,96	15,78	9,30	238560	0,05		7,78		47,73		2,22		1,56		0,02		0,55		0,46		0,24		1026,9
08-07-2024 05:30	190087	148,26	1011,11	16,03	8,94	239541	0,05		7,57		46,16		2,61		1,59		0,02		0,44		0,44		0,22		1023,9
08-07-2024 06:00	189471	147,50	1011,42	15,77	8,97	238762	0,05		7,78		49,13		2,10		1,92		0,03		0,36		0,41		0,23		1033,5
08-07-2024 06:30	189811	147,77	1011,56	16,30	8,83	239192	0,05		7,57		46,20		2,21		1,45		0,03		0,46		0,40		0,25		1031,7
08-07-2024 07:00	187315	146,86	1011,81	16,12	8,73	236037	0,05		7,48		47,18		1,83		1,66		0,03		0,43		0,40		0,27		1040,7
08-07-2024 07:30	184786	147,17	1012,12	15,65	9,21	232842	0,05		7,84		49,14		2,33		1,42		0,04		0,47		0,41		0,25		1032,8
08-07-2024 08:00	192723	147,58	1012,37	16,98	8,43	242872	0,05		7,44		46,54		1,89		1,41		0,05		0,61		0,38		0,26		1038,6
08-07-2024 08:30	180281	146,40	1012,54	16,58	8,40	227148	0,05		7,97		49,87		2,09		1,69		0,03		0,33		0,38		0,27		1061,1
08-07-2024 09:00	183373	146,39	1012,95	16,05	9,02	231056	0,05		7,89		50,03		1,79		1,33		0,03		0,33		0,35		0,23		1039,9
08-07-2024 09:30	186169	146,77	1013,21	16,93	8,71	234589	0,05		7,63		50,33		1,92		1,28		0,03		0,44		0,35		0,25		1037,0
08-07-2024 10:00	189721	146,86	1013,40	16,91	8,50	239078	0,05		7,66		47,69		1,99		1,45		0,02		0,44		0,33		0,24		1046,0
08-07-2024 10:30	189624	146,81	1013,64	16,91	8,55	238955	0,05		7,67		50,22		1,67		1,44		0,02		0,49		0,32		0,23		1043,5
08-07-2024 11:00	188133	146,47	1013,87	16,86	8,39	237071	0,05		7,96		41,33		0,95		1,56		0,02		0,51		0,32		0,24		1062,8
08-07-2024 11:30	184328	146,08	1014,07	16,65	8,61	232263	0,05		8,00		49,98		1,20		1,42		0,02		0,43		0,33		0,24		1045,0
08-07-2024 12:00	183697	146,28	1014,40	16,15	8,92	231465	0,05		7,85		49,64		2,27		0,96		0,02		0,44		0,35		0,25		1043,8
08-07-2024 12:30	186682	146,44	1014,63	16,77	8,55	235238	0,05		6,67		48,05		1,41		0,91		0,01		0,53		0,33		0,25		1047,9
08-07-2024 13:00	185831	146,48	1014,91	16,68	8,69	234162	0,05		7,10		51,75		1,39		1,27		0,01		0,48		0,32		0,24		1044,0
08-07-2024 13:30	185904	146,69	1015,06	16,92	8,70	234254	0,05		7,76		46,47		1,50		1,42		0,01		0,50		0,32		0,24		1044,8
08-07-2024 14:00	186615	146,97	1015,25	17,23	8,72	235153	0,05		7,30		51,88		0,82		1,00		0,01		0,50		0,34		0,24		1051,5
08-07-2024 14:30	184927	147,93	1015,45	17,18	9,13	233020	0,05		8,24		39,77		7,00		1,36		0,01		0,65		0,38		0,25		1046,8
08-07-2024 15:00	192570	148,89	1015,48	17,38	8,84	242678	0,05		7,44		49,88		11,28		0,91		0,02		0,66		0,39		0,30		1045,7
08-07-2024 15:30	194338	149,59	1015,61	17,55	8,84	244913	0,05		6,70		53,42		2,24		0,92		0,01		0,72		0,38		0,32		1052,6
08-07-2024 16:00	189332	148,91	1015,70	17,34	8,93	238586	0,05		6,88		44,64		1,17		0,90		0,01		0,55		0,39		0,30		1055,7
08-07-2024 16:30	185124	147,84	1015,84	16,97	9,05	233269	0,05		6,44		42,55		1,37		0,68		0,01		0,56		0,39		0,30		1054,0
08-07-2024 17:00	187885	147,44	1015,90	17,70	8,72	236758	0,05		6,74		46,08		1,38		0,80		0,01		0,50		0,39		0,30		1056,9
08-07-2024 17:30	182045	147,37	1015,99	15,93	9,43	229378	0,05		7,92		49,43		3,03		1,67		0,01		0,45		0,41		0,31		1057,5
08-07-2024 18:00	180238	148,58	1016,09	14,60	10,13	227094	0,05		8,04		41,38		5,03		1,82		0,02		0,43		0,42		0,32		1042,9
08-07-2024 18:30	196143	149,71	1016,12	16,65	9,01	247194	0,05		7,07		58,88		2,77		0,69		0,01		0,66		0,37		0,33		1042,6
08-07-2024 19:00	194094	148,90	1016,06	17,89	8,60	244604	0,05		7,17		51,65		3,38		0,86		0,01		0,66		0,35		0,33		1062,1
08-07-2024 19:30	194767	148,44	1016,18	18,76	8,32	245455	0,05		6,80		53,65		1,72		0,79		0,01		0,56		0,32		0,30		1064,8
08-07-2024 20:00	193989	148,24	1016,24	18,36	8,46	244472	0,05		7,22		44,22		0,88		0,99		0,01		0,44		0,31		0,30		1060,8
08-07-2024 20:30	187906	147,82	1016,45	17,53	8,87	236784	0,05		8,29		43,31		1,36		1,93		0,02		0,30		0,37		0,30		1060,0
08-07-2024 21:00	182629	147,46	1016,44	16,86	9,15	230116	0,05		8,04		43,33		3,28		1,76		0,02		0,21		0,41		0,30		1060,3
08-07-2024 21:30	187964	146,49	1016,41	16,90	8,46	236858	0,05		7,77		57,48		0,72		1,65		0,02		0,29		0,37		0,32		1056,6
08-07-2024 22:00	184619	146,09	1016,37	15,90	8,78	232630	0,05		7,81		44,86		0,80		1,56		0,02		0,28		0,37		0,50		1062,5
08-07-2024 22:30	184090	145,97	1016,45	15,55	8,83	231962	0,05		8,22		41,15		2,11		1,97		0,02		0,26		0,35		0,33		1066,7
08-07-2024 23:00	187496	146,15	1016,63	15,84	8,53	236266	0,05		7,72		55,36		2,61		2,44		0,02		0,34		0,35		0,35		1076,0
08-07-2024 23:30	181058	145,83	1016,45	16,36	8,77	228130	0,05		7,91		40,94		2,68		1,77		0,02		0,34		0,36		0,34		1063,0
09-07-2024 00:00	190296	145,00	1016,00	16,00	9,00	239805	0,05	0,05	8,00	7,65	50,00	48,05	4,27	2,54	1,50	1,39	0,02	0,02	0,50	0,507291667	0,40	0,38	0,34	0,43	1040,0
09-07-2024 00:30	184206	148,12	1016,62	15,80	9,54	232109	0,05		8,25		50,61		1,56		0,97		0,02		0,52		0,37		0,35		1042,0
09-07-2024 01:00	189835	148,95	1016,38	15,95	9,20	239222	0,05		8,26		46,20		1,54		1,04		0,02		0,60		0,37		0,35		1048,9
09-07-2024 01:30	188425	148,96	1016,16	15,32	9,41	237440	0,05		8,06		47,97		2,73		0,98		0,02		0,55		0,39		0,50		1040,0
09-07-2024 02:00	192456	149,13	1015,97	15,63	9,10	242534	0,05		8,13		48,21		1,64		1,14		0,02		0,69		0,40		0,49		1044,4
09-07-2024 02:30	186939	148,76	1015,82	15,03	9,50	235562	0,05		8,73		50,31		1,31		1,50		0,03		0,49		0,44		0,48		1045,9
09-07-2024 03:00	189333	149,82	1015,76	15,21	9,57	238588	0,05		8,68		46,08		1,04		1,53		0,02		0,63		0,48		0,49		1044,8
09-07-2024 03:30	192691	150,86	1015,70	15,61	9,56	242831	0,05		8,56		47,89		1,58		1,97		0,03		1,08		0,51		0,47		1043,4
09-07-2024 04:00	188156	150,46	1015,60	14,96	9,87	237100	0,05		8,44		46,98		2,01		2,12		0,03		0,99		0,54		0,45		1046,6
09-07-2024 04:30	191636	150,96	1015,65	15,01	9,79	241498	0,05		8,43		51,23		2,27		1,41		0,03		0,73		0,54		0,43		1031,4
09-07-2024 05:00	195333	150,56	1015,24	16,37	9,26	246170	0,05		8,71		45,41		1,86		1,30		0,03		0,63		0,54		0,45		1052,4
09-07-2024 05:30	187832	149,69	1015,08	15,50	9,61	236691	0,05		9,07		45,66		1,87		1,95		0,03		0,60		0,59		0,42		1059,4
09-07-2024 06:00	189305	150,23	1014,88	15,02	9,83	238552	0,05		8,30		53,05		1,93		1,55		0,03		0,76		0,62		0,42		1036,8
09-07-2024 06:30	191230	150,94	1014,57	15,81	9,76	240985	0,05		7,30		47,33		1,33		1,31		0,03		0,71		0,61		0,43		1043,1
09-07-2024 07:00	193524	151,22	1014,43	16,68	9,51	243884	0,05		7,40		49,95		1,41		1,44		0,03		0,62		0,62		0,43		1050,5
09-07-2024 07:30	189615	150,60	1014,04	15,96	9,85	238944	1,05		7,05		47,01		2,75		1,18		0,04		0,56		0,64		0,40		1042,8
09-07-2024 08:00	193694	150,01	1013,77	17,33	9,09	244099	2,05		7,01		44,80		2,47		1,52		0,03		0,74		0,65		0,37		1040,1
09-07-2024 08:30	193518	149,32	1013,33	17,36	9,43	243876	3,05		7,42		56,78		2,97		1,03		0,04		0,46		0,76		0,38		1031,9
09-07-2024 09:00	188676	149,86	1013,33	16,73	9,57	237757	0,05		6,93		48,32		2,29		0,99		0,03		0,51		0,63		0,29		1030,6
09-07-2024 09:30	190316	149,30	1013,00	16,04	9,35	239830	0,05		6,82		45,03		2,29		1,31		0,02		0,50		0,59		0,29		1029,8
09-07-2024 10:00	192919	149,61	1012,89	16,35	9,28	243119	0,05		6,99		47,35		1,93		1,44		0,02		0,53		0,60		0,29		1032,7
09-07-2024 10:30	188279	149,33	1012,67	15,27	9,63	237256	0,05		8,04		45,98		1,59		1,78		0,03		0,62		0,57		0,28		1024,5
09-07-2024 11:00	189968	149,34	1012,68	15,51	9,46	239390	0,05		12,35		50,18		1,48		3,43		0,07		0,82		0,51		0,30		1026,6
09-07-2024 11:30	190016	148,76	1012,34	15,54	9,35	239451	0,05		17,54		43,59		2,82		4,67		0,05		0,71		0,48		0,31		1031,3
09-07-2024 12:00	190878	148,41	1011,96	15,93	9,10	240540	0,05		10,91		50,58		2,18		1,81		0,05		0,70		0,45		0,38		1036,9
09-07-2024 12:30	187435	146,97	1011,89	16,21	8,83	236189	0,05		6,11		47,37		1,93		0,69		0,04		0,63		0,43		0,36		1048,8
09-07-2024 13:00	188949	147,28	1011,58	16,77	8,89	238102	0,05		6,57		49,47		1,24		0,76		0,03		0,62		0,41		0,35		1040,1
09-07-2024 13:30	183494	146,70	1011,46	16,20	9,10	231209	0,05		6,62		44,23		0,91		0,86		0,03		0,53		0,39		0,31		1042,6
09-07-2024 14:00	185064	146,97	1011,38	15,81	9,17	233193	0,05		6,38		46,60		0,71		0,95		0,03		0,51		0,38		0,26		1040,0
09-07-2024 14:30	188684	147,67	1011,17	15,97	9,20	237768	0,05		6,81		57,26		1,12		1,42		0,03		0,57		0,38		0,26		1037,7
09-07-2024 15:00	191902	148,27	1010,99	16,89	8,89	241834	0,05		6,65		45,69		1,22		1,22		0,03		0,68		0,37		0,26		1048,2
09-07-2024 15:30	188249	148,06	1010,81	16,45	9,19	237218	0,05		6,68		43,95		2,34		1,17		0,03		0,57		0,38		0,24		1045,0
09-07-2024 16:00	194988	148,22	1010,66	17,98	8,56	245734	0,05		6,31		48,75		1,99		0,73		0,03		0,48		0,39		0,23		1042,2
09-07-2024 16:30	188104	147,39	1010,49	17,45	8,97	237035	0,05		6,18		46,84		2,31		0,52		0,02		0,53		0,39		0,20		1044,4
09-07-2024 17:00	193847	148,07	1010,06	18,68	8,51	244292	0,05		5,98		48,67		1,67		0,68		0,02		0,70		0,39		0,19		1035,2
09-07-2024 17:30	190081	147,79	1009,64	18,03	8,76	239533	0,05		5,58		48,09		2,08		0,56		0,02		0,60		0,39		0,18		1040,6
09-07-2024 18:00	190553	148,33	1009,55	18,92	8,83	240129	0,05		5,19		40,47		1,63		0,37		0,02		0,64		0,40		0,19		1044,9
09-07-2024 18:30	188318	148,22	1009,05	17,94	8,85	237305	0,05		5,29		50,53		2,63		0,67		0,02		0,60		0,36		0,13		1041,3
09-07-2024 19:00	188096	147,85	1008,73	16,86	9,06	237024	0,05		5,74		47,32		3,22		0,83		0,02		0,36		0,36		0,12		1051,4
09-07-2024 19:30	196051	149,28	1008,55	17,96	8,93	247077	0,05		5,81		59,65		1,97		0,53		0,03		0,63		0,36		0,13		1052,2
09-07-2024 20:00	196250	150,11	1008,52	18,01	8,80	247329	0,05		5,51		48,11		0,54		0,44		0,03		0,87		0,33		0,12		1042,7
09-07-2024 20:30	195799	150,20	1008,34	18,50	9,01	246759	0,05		6,02		48,48		0,85		0,54		0,04		0,81		0,36		0,11		1046,4
09-07-2024 21:00	192560	151,36	1008,26	17,16	9,49	242666	0,05		6,26		42,50		2,38		0,96		0,07		0,97		0,40		0,08		1033,8
09-07-2024 21:30	197503	150,36	1009,31	17,39	8,83	248912	0,05		6,39		48,62		3,26		1,69		0,02		0,69		0,44		0,10		1049,6
09-07-2024 22:00	188923	151,06	1010,10	16,86	9,63	238070	0,05		6,41		49,31		2,42		0,86		0,02		0,69		0,46		0,11		1041,9
09-07-2024 22:30	188216	150,96	1009,66	16,86	9,59	237176	0,05		6,28		46,37		4,11		0,77		0,02		0,76		0,46		0,11		1031,5
09-07-2024 23:00	189374	149,18	1008,18	16,84	8,99	238640	0,05		6,08		47,90		2,94		1,06		0,02		0,55		0,43		0,09		1048,0
09-07-2024 23:30	191468	148,14	1007,56	17,30	8,52	241286	0,05		6,49		47,79		0,87		1,24		0,02		0,43		0,41		0,09		1054,0
10-07-2024 00:00	187585	152,14	1012,61	16,76	9,20	236379	0,05	0,18	7,50	7,43	49,91	48,13	2,93	1,96	0,42	1,24	0,01	0,03	0,78	0,644791667	0,55	0,47	0,17	0,37	1040,8
10-07-2024 00:30	194564	151,04	1007,69	17,88	9,31	245198	0,05		6,29		47,66		3,26		0,60		0,02		0,55		0,44		0,12		1038,1
10-07-2024 01:00	190781	149,88	1007,84	17,10	9,17	240418	0,05		6,30		39,93		7,03		0,99		0,02		0,45		0,49		0,09		1042,0
10-07-2024 01:30	192638	150,08	1008,01	17,39	9,31	242764	0,05		6,95		53,32		4,14		0,73		0,03		0,44		0,55		0,08		1037,6
10-07-2024 02:00	197079	150,96	1008,23	17,56	9,20	248377	0,05		6,51		52,47		2,45		0,68		0,02		0,57		0,52		0,08		1026,6

10-07-2024 02:30	192104	151,88	1008,39	16,85	9,60	242090	0,05		6,53		46,25		2,14		0,66		0,01		0,60		0,59		0,10		1033,7
10-07-2024 03:00	191588	152,07	1008,52	16,64	9,74	241437	0,05		6,84		45,88		1,99		0,75		0,01		0,62		0,69		0,10		1030,5
10-07-2024 03:30	190060	151,93	1008,75	16,12	9,84	239506	0,05		6,96		46,55		4,70		0,88		0,01		0,66		0,72		0,08		1034,4
10-07-2024 04:00	196574	153,23	1008,49	16,64	9,73	247738	0,05		7,01		53,24		2,96		0,60		0,01		0,80		0,71		0,08		1034,4
10-07-2024 04:30	205485	154,16	1008,59	18,64	8,99	259000	0,05		6,57		45,50		1,51		0,85		-		0,91		0,72		0,09		1031,2
10-07-2024 05:00	192947	151,73	1008,49	16,38	9,38	243155	0,05		6,77		40,44		2,02		0,99		0,01		0,61		0,75		0,07		1049,1
10-07-2024 05:30	194153	152,21	1008,88	16,06	9,65	244679	0,05		7,03		53,56		2,78		0,68		0,01		0,64		0,74		0,08		1042,3
10-07-2024 06:00	197548	152,15	1009,21	16,39	9,22	248969	0,05		7,01		45,53		1,44		0,86		0,01		0,69		0,66		0,07		1038,2
10-07-2024 06:30	194250	151,12	1009,67	16,18	9,20	244802	0,05		6,98		45,21		1,31		0,93		0,01		0,52		0,64		0,07		1044,5
10-07-2024 07:00	193591	151,51	1009,63	16,40	9,42	243969	0,05		6,90		49,57		2,31		0,65		0,01		0,54		0,61		0,08		1042,0
10-07-2024 07:30	194654	151,50	1009,72	16,18	9,59	245312	0,05		7,25		47,99		2,59		0,68		0,02		0,62		0,58		0,07		1042,3
10-07-2024 08:00	195332	151,44	1009,64	17,39	9,16	246169	0,05		6,97		50,46		1,61		0,65		0,02		0,68		0,57		0,08		1048,0
10-07-2024 08:30	199841	150,62	1010,06	17,25	9,67	251867	0,05		8,50		50,00		3,22		0,77		0,03		0,44		0,61		0,19		1055,6
10-07-2024 09:00	193272	150,56	1010,46	16,37	9,37	243566	0,05		7,77		42,68		3,47		0,52		0,03		0,36		0,54		0,16		1054,0
10-07-2024 09:30	195376	150,05	1010,56	17,37	8,99	246224	0,05		7,51		54,53		1,40		0,45		0,02		0,39		0,56		0,20		1048,6
10-07-2024 10:00	189858	149,43	1010,48	16,77	9,28	239251	0,05		7,49		44,76		2,43		0,59		0,02		0,35		0,53		0,19		1048,6
10-07-2024 10:30	189148	149,30	1010,50	16,12	9,42	238354	0,05		7,36		49,66		1,80		0,81		0,02		0,37		0,52		0,18		1045,7
10-07-2024 11:00	189843	149,88	1010,65	15,99	9,60	239232	0,05		8,19		47,22		2,66		1,13		0,02		0,40		0,53		0,17		1048,8
10-07-2024 11:30	188733	149,68	1010,74	15,64	9,63	237829	0,05		8,09		48,22		1,52		1,07		0,02		0,41		0,50		0,16		1051,6
10-07-2024 12:00	192792	150,69	1010,79	16,55	9,50	242959	0,05		8,37		52,18		3,85		1,03		0,02		0,45		0,53		0,18		1048,2
10-07-2024 12:30	189798	150,93	1010,88	17,00	9,75	239175	0,05		7,93		45,48		3,74		0,58		0,02		0,43		0,57		0,21		1051,7
10-07-2024 13:00	190418	150,65	1010,87	15,91	9,53	239959	0,05		6,32		42,17		4,18		0,87		0,02		0,45		0,57		0,19		1037,5
10-07-2024 13:30	179395	148,76	1010,84	15,08	9,95	226029	0,05		6,95		52,55		2,94		0,51		0,03		0,37		0,59		0,18		1033,8
10-07-2024 14:00	193990	150,97	1011,16	16,03	9,41	244473	0,05		6,91		51,16		2,90		0,55		0,02		0,49		0,55		0,18		1033,2
10-07-2024 14:30	191761	150,74	1011,10	16,26	9,36	241656	0,05		6,79		46,45		2,68		0,65		0,02		0,48		0,54		0,19		1048,0
10-07-2024 15:00	192285	151,58	1011,17	16,02	9,72	242318	0,05		6,87		46,42		5,16		0,66		0,02		0,46		0,59		0,17		1037,8
10-07-2024 15:30	198871	153,39	1011,58	17,88	9,41	250641	0,05		6,52		51,30		3,69		0,37		0,01		0,63		0,64		0,18		1030,2
10-07-2024 16:00	196815	152,55	1011,80	17,84	9,20	248043	0,05		6,49		44,97		2,80		0,35		0,01		0,63		0,62		0,15		1041,8
10-07-2024 16:30	190472	151,31	1011,89	16,33	9,54	240027	0,05		6,58		43,65		2,28		0,41		0,01		0,44		0,60		0,14		1037,3
10-07-2024 17:00	191334	150,47	1011,92	16,99	9,34	241116	0,05		6,91		49,38		3,71		0,57		0,01		0,39		0,61		0,14		1041,4
10-07-2024 17:30	191329	149,95	1011,82	17,51	8,92	241110	0,05		6,65		52,22		2,05		0,62		0,01		0,38		0,54		0,14		1055,6
10-07-2024 18:00	188844	148,42	1011,79	16,68	8,89	237970	0,05		7,04		46,30		1,10		0,69		0,01		0,29		0,48		0,13		1054,9
10-07-2024 18:30	186025	148,11	1011,88	16,36	9,13	234407	0,05		7,32		46,11		9,75		1,24		0,02		0,30		0,49		0,12		1050,0
10-07-2024 19:00	188014	148,19	1011,83	16,42	9,02	236921	0,05		7,19		47,79		2,24		0,64		0,01		0,34		0,46		0,10		1055,2
10-07-2024 19:30	187934	148,41	1011,94	16,56	9,05	236820	0,05		7,67		43,46		4,22		0,34		0,01		0,37		0,46		0,12		1051,2
10-07-2024 20:00	193477	148,24	1012,05	17,70	8,37	243825	0,05		7,83		53,66		2,59		0,40		0,01		0,42		0,43		0,11		1056,1
10-07-2024 20:30	191042	147,89	1012,33	17,10	8,67	240747	0,05		7,68		44,54		2,03		0,40		0,01		0,36		0,41		0,12		1057,2
10-07-2024 21:00	189953	149,45	1012,51	17,87	8,95	239371	0,05		7,02		55,07		2,13		0,41		0,02		0,49		0,42		0,13		1053,2
10-07-2024 21:30	185208	148,91	1012,60	16,13	9,42	233375	0,05		7,34		44,12		1,87		0,42		0,01		0,39		0,41		0,12		1043,1
10-07-2024 22:00	189531	149,61	1012,52	16,58	9,17	238838	0,05		7,17		53,21		1,82		0,35		0,01		0,41		0,42		0,14		1040,7
10-07-2024 22:30	187032	149,05	1012,49	16,30	9,15	235680	0,05		7,86		44,09		1,69		0,59		0,01		0,38		0,41		0,12		1054,3
10-07-2024 23:00	190477	150,43	1012,60	16,60	9,49	240033	0,05		7,87		54,20		3,11		0,39		0,01		0,48		0,47		0,12		1041,5
10-07-2024 23:30	194249	151,33	1012,71	16,08	9,35	244800	0,05		8,14		46,76		2,82		0,47		0,01		0,68		0,48		0,12		1047,3
11-07-2024 00:00	197979	148,44	1015,07	17,32	8,93	249514	0,05	0,05	7,28	7,18	46,23	48,00	3,17	2,90	1,86	0,68	0,02	0,02	0,22	0,486458333	0,62	0,56	0,05	0,09	1075,7
11-07-2024 00:30	195520	152,02	1012,70	16,73	9,25	246406	0,05		7,62		46,19		2,48		0,47		0,01		0,87		0,59		0,14		1049,1
11-07-2024 01:00	196257	152,09	1012,75	16,51	9,35	247338	0,05		8,12		45,59		2,36		0,65		0,01		0,86		0,59		0,13		1043,7
11-07-2024 01:30	193870	152,53	1012,67	16,37	9,49	244321	0,05		7,80		47,95		2,76		0,53		0,02		0,95		0,62		0,16		1034,7
11-07-2024 02:00	196175	153,39	1012,65	17,06	9,51	247234	0,05		7,95		45,61		5,31		0,52		0,02		1,10		0,68		0,16		1038,4
11-07-2024 02:30	194351	152,67	1012,49	18,18	9,22	244929	0,05		7,48		50,75		3,10		0,53		0,01		0,86		0,63		0,17		1043,7
11-07-2024 03:00	194767	151,68	1012,37	17,85	9,16	245455	0,05		7,11		43,06		3,20		0,55		0,01		0,36		0,56		0,16		1037,8
11-07-2024 03:30	192385	150,58	1012,22	16,86	9,20	242445	0,05		7,10		51,09		1,73		0,50		0,01		0,66		0,56		0,15		1039,6
11-07-2024 04:00	191286	149,84	1012,09	16,96	8,96	241056	0,05		7,06		42,48		1,61		0,56		0,01		0,61		0,53		0,16		1047,9
11-07-2024 04:30	191376	149,32	1012,07	16,86	8,98	241170	0,05		7,55		51,79		0,60		0,95		0,01		0,48		0,50		0,13		1060,9
11-07-2024 05:00	193033	150,44	1012,21	17,45	9,25	243264	0,05		8,09		49,66		0,79		1,01		0,01		0,43		0,49		0,13		1077,0
11-07-2024 05:30	185102	150,30	1012,16	15,77	9,70	233241	0,05		8,27		42,88		2,59		1,44		0,02		0,40		0,46		0,13		1055,9
11-07-2024 06:00	188430	151,07	1012,16	15,29	9,99	237447	0,05		7,85		54,24		5,61		1,23		0,02		0,44		0,49		0,15		1037,6
11-07-2024 06:30	195863	151,49	1012,21	16,03	9,38	246840	0,05		7,44		49,04		3,28		1,02		0,02		0,54		0,46		0,15		1042,0
11-07-2024 07:00	193630	151,43	1012,30	16,03	9,41	244018	0,05		7,37		46,55		2,66		0,85		0,02		0,55		0,48		0,17		1037,4
11-07-2024 07:30	192189	150,59	1012,27	16,21	9,30	242197	0,05		7,23		49,39		2,54		0,68		0,02		0,58		0,50		0,17		1045,3
11-07-2024 08:00	191959	150,06	1012,34	16,54	9,09	241906	0,05		7,15		43,68		2,25		0,79		0,02		0,59		0,49		0,16		1048,4
11-07-2024 08:30	189507	149,58	1012,47	17,04	8,56	238808	0,05		8,32		53,55		2,05		1,46		0,02		0,52		0,58		0,15		1042,5
11-07-2024 09:00	190262	149,00	1012,79	16,35	8,93	239762	0,05		7,21		50,26		1,24		1,83		0,03		0,42		0,50		0,14		1053,3
11-07-2024 09:30	186450	147,78	1013,06	15,97	8,99	234944	0,05		7,65		47,70		1,31		1,72		0,02		0,41		0,45		0,13		1065,9
11-07-2024 10:00	186818	148,55	1013,47	15,43	9,37	235409	0,05		7,93		48,52		1,69		1,88		0,02		0,45		0,44		0,13		1049,6
11-07-2024 10:30	192990	149,95	1013,73	16,24	9,14	243209	0,05		8,02		52,34		1,68		1,88		0,02		0,65		0,47		0,13		1049,6
11-07-2024 11:00	187153	148,55	1013,75	16,04	9,10	235833	0,05		8,90		40,32		1,12		2,61		0,02		0,56		0,45		0,12		1066,0
11-07-2024 11:30	186668	149,54	1013,93	15,61	9,63	235220	0,05		8,90		52,82		2,70		1,93		0,02		0,55		0,48		0,12		1046,9
11-07-2024 12:00	188913	149,78	1014,09	15,66	9,50	238057	0,05		8,60		47,17		3,35		1,68		0,02		0,57		0,50		0,15		1042,6
11-07-2024 12:30	192782	149,48	1014,19	16,46	9,01	242946	0,05		8,29		46,60		3,11		1,76		0,02		0,60		0,49		0,14		1055,3
11-07-2024 13:00	186989	148,66	1014,38	15,24	9,39	235626	0,05		9,85		46,23		1,67		2,26		0,02		0,46		0,49		0,13		1056,3
11-07-2024 13:30	186095	149,21	1014,60	14,80	9,73	234496	0,05		10,21		50,42		2,16		2,27		0,03		0,52		0,50		0,13		1044,9
11-07-2024 14:00	189503	150,40	1014,79	14,68	9,79	238803	0,05		9,18		49,05		2,25		1,89		0,03		0,63		0,49		0,12		1033,8
11-07-2024 14:30	188826	149,90	1014,65	14,44	9,60	237947	0,05		8,47		42,38		1,64		2,23		0,03		0,57		0,50		0,12		1040,5
11-07-2024 15:00	188821	149,42	1014,81	14,85	9,41	237941	0,05		7,47		52,17		1,08		1,98		0,02		0,51		0,51		0,12		1039,2
11-07-2024 15:30	185478	148,21	1015,02	13,90	9,41	233716	0,05		7,19		41,03		0,10		2,12		0,02		0,47		0,45		0,09		1043,4
11-07-2024 16:00	185149	148,62	1015,16	13,70	9,69	233300	0,05		9,87		49,81		0,10		2,35		0,03		0,49		0,45		0,13		1037,9
11-07-2024 16:30	188127	150,14	1015,38	14,36	10,03	237064	0,05		10,42		46,18		4,08		2,91		0,04		0,64		0,47		0,15		1039,3
11-07-2024 17:00	194672	152,04	1015,43	16,08	9,55	245335	0,05		8,49		52,00		4,73		2,36		0,04		1,09		0,46		0,16		1023,4
11-07-2024 17:30	186940	150,46	1015,25	15,20	9,75	235564	0,05		8,45		41,76		3,85		1,99		0,04		0,63		0,44		0,17		1027,2
11-07-2024 18:00	187910	151,52	1015,36	15,79	10,01	236789	0,05		7,58		56,57		3,77		0,95		0,04		0,74		0,45		0,16		1023,3
11-07-2024 18:30	191824	152,41	1015,48	16,49	9,81	241736	0,05		7,08		48,05		3,87		0,92		0,03		0,75		0,47		0,14		1037,2
11-07-2024 19:00	192483	152,47	1015,51	16,15	9,88	242568	0,05		6,86		48,43		3,52		0,74		0,02		0,80		0,52		0,13		1028,4
11-07-2024 19:30	194618	153,45	1015,81	16,61	9,86	245267	0,05		6,51		47,20		2,04		0,67		0,01		1,02		0,56		0,12		1027,6
11-07-2024 20:00	191260	153,30	1015,76	15,82	10,12	241023	0,05		6,58		43,45		2,20		0,87		0,01		0,91		0,61		0,12		1026,0
11-07-2024 20:30	193087	153,81	1015,88	16,11	10,11	243332	0,05		6,98		46,04		3,01		0,90		0,02		0,86		0,64		0,11		1024,0
11-07-2024 21:00	195789	153,41	1015,65	17,64	9,54	246746	0,05		6,84		60,79		2,43		0,95		0,02		0,92		0,58		0,11		1032,4
11-07-2024 21:30	190207	151,58	1015,51	17,16	9,41	239692	0,05		6,51		45,51		2,66		0,96		0,01		0,68		0,52		0,09		1044,3
11-07-2024 22:00	192419	151,62	1015,38	17,32	9,53	242488	0,05		6,85		48,71		1,32		0,93		0,01		0,57		0,54		0,08		1056,0
11-07-2024 22:30	188791	152,02	1015,50	15,40	10,19	237903	0,05		7,16		46,32		1,79		1,09		0,02		0,64		0,62		0,04		1044,6
11-07-2024 23:00	196203	152,46	1015,33	16,09	9,46	247270	0,05		7,40		50,01		1,03		1,65		0,01		0,75		0,64		0,05		1044,8
11-07-2024 23:30	192586	150,54	1015,13	16,53	9,11	242699	0,05		8,28		32,59		2,21		2,24		0,02		0,41		0,67		0,05		1065,6
12-07-2024 00:00	185804	147,32	1007,38	16,12	9,12	234128	0,05	0,05	6,94	7,81	56,18	47,92	3,43	2,42	0,72	1,35	0,03	0,02	0,55	0,637916667	0,39	0,52	0,32	0,23	1068,8
12-07-2024 00:30	189521	147,91	1015,03	17,08	8,75	238825	0,05		7,29		54,83		3,27		1,69		0,02		0,33		0,56		0,04		1058,9
12-07-2024 01:00	191145	148,01	1015,04	17,39	8,53	240878	0,05		7,11		48,04		1,54		1,66		0,01		0,40		0,48		0,05		1060,8
12-07-2024 01:30	183924	147,35	1014,98	16,38	9,03	231752	0,05		7,42		46,92		0,10		1,39		0,01		0,42		0,42		0,07		1063,7
12-07-2024 02:00	183077	148,57	1015,01	14,70	9,79	230682	0,05		8,37		50,36		0,79		1,62		0,02		0,52		0,41		0,06		1060,9
12-07-2024 02:30	186176	150,02	1015,03	14,25	10,03	234598	0,05		8,53		58,50		0,98		1,36		0,02		0,67		0,39		0,05		1043,3
12-07-2024 03:00	194730	151,17	1014,88	15,74	9,37	245408	0,05		8,43		43,02		53,16		2,33		0,73		0,77		0,41		0,06		1042,8
12-07-2024 03:30	190860	149,62	1014,31	16,03	9,16	240517	0,05		7,69		52,62		2,64		1,53		0,02		0,64		0,41		0,07		1052,1
12-07-2024 04:00	191024	149,49	1014,12	16,13	9,09	240725	0,05		7,52		49,06		1,35		1,53		0,02		0,62		0,42		0,10		1053,2
12-07-2024 04:30	193816	150,51	1014,43	15,95	9,40	244253	0,05		7,88		45,30		1,87		1,51		0,02		0,62		0,47		0,09		1045,6
12-07-2024 05:00	196254	151,17	1014,32	16,38	9,13	247334	0,05		7,14		49,75		1,18		1,32		0,02		0,81		0,55		0,10		1051,9
12-07-2024 05:30	192618	150,60	1013,99	16,69	9,14	242739	0,05		7,77		47,29		0,76		1,45		0,02		0,52		0,61		0,10		1055,3
12-07-2024 06:00	191462	151,49	1013,52	16,75	9,46	241278	0,05		7,82		51,70		1,54		1,57		0,02		0,60		0,63		0,09		1056,1
12-07-2024 06:30	190601	150,49	1013,61	16,07	9,24	240190	0,05		8,37		40,81		1,38		2,20		0,02		0,53		0,61		0,10		1067,6
12-07-2024 07:00	189197	149,76	1013,10	15,99	9,28	238416	0,05		9,21		51,76		2,71		2,19		0,03		0,41		0,67		0,11		1058,8

12-07-2024 07:30	190297	150,54	1013,00	16,10	9,66	239806	0,05		8,37		49,19		3,02		1,52		0,03		0,52		0,66		0,12		1062,8
12-07-2024 08:00	192313	151,38	1013,13	16,58	9,47	242354	0,05		7,12		48,37		3,54		1,30		0,03		0,61		0,68		0,13		1047,9
12-07-2024 08:30	195853	150,60	1012,83	17,57	8,92	246827	0,05		6,88		47,78		3,16		0,75		0,02		0,44		0,74		0,18		1047,4
12-07-2024 09:00	187481	149,25	1012,63	15,77	9,40	236247	0,05		6,66		46,61		1,86		0,90		0,02		0,32		0,64		0,19		1052,2
12-07-2024 09:30	187051	148,52	1012,39	15,02	9,20	235704	0,05		6,53		45,38		1,23		0,79		0,02		0,41		0,60		0,17		1052,2
12-07-2024 10:00	183910	147,51	1011,97	15,14	9,28	231734	0,05		6,89		43,44		1,78		0,66		0,02		0,37		0,58		0,18		1049,7
12-07-2024 10:30	185845	147,67	1011,63	14,78	9,28	234180	0,05		7,60		47,94		0,58		1,28		0,02		0,38		0,53		0,18		1042,7
12-07-2024 11:00	184599	148,06	1011,22	14,59	9,46	232605	0,05		7,89		46,60		1,89		1,07		0,02		0,42		0,49		0,19		1042,2
12-07-2024 11:30	183263	147,56	1011,12	15,14	9,22	230917	0,05		7,59		49,43		1,47		1,07		0,03		0,44		0,42		0,19		1047,1
12-07-2024 12:00	187956	148,11	1010,85	15,22	9,27	236848	0,05		8,09		58,19		1,59		1,05		0,02		0,41		0,40		0,19		1042,1
12-07-2024 12:30	187498	148,42	1010,85	15,17	9,27	236269	0,05		7,92		44,62		1,82		1,05		0,02		0,47		0,38		0,17		1048,4
12-07-2024 13:00	185849	148,71	1010,81	14,64	9,58	234185	0,05		8,23		46,76		2,47		1,05		0,02		0,50		0,40		0,20		1049,2
12-07-2024 13:30	191731	149,81	1010,97	15,66	9,24	241618	0,05		8,07		47,97		3,20		1,00		0,02		0,59		0,44		0,21		1039,2
12-07-2024 14:00	185957	148,59	1010,73	16,36	8,97	234321	0,05		6,54		49,68		1,62		0,62		0,02		0,57		0,43		0,22		1052,5
12-07-2024 14:30	187290	146,87	1010,00	16,59	8,41	236006	0,05		6,38		46,03		1,02		0,85		0,02		0,41		0,40		0,19		1062,4
12-07-2024 15:00	182459	147,08	1009,43	15,92	9,12	229901	0,05		7,12		48,27		1,19		0,74		0,02		0,36		0,41		0,21		1058,6
12-07-2024 15:30	186043	148,61	1009,50	16,01	9,33	234430	0,05		6,59		53,39		1,82		0,59		0,02		0,55		0,44		0,22		1044,5
12-07-2024 16:00	184959	149,23	1009,44	15,46	9,51	233060	0,05		7,11		45,94		2,17		1,17		0,02		0,59		0,46		0,22		1055,6
12-07-2024 16:30	187183	149,21	1009,23	15,37	9,34	235871	0,05		6,65		44,19		1,74		0,80		0,02		0,60		0,47		0,22		1059,7
12-07-2024 17:00	189679	149,41	1009,06	15,10	9,26	239025	0,05		6,31		49,23		1,72		1,11		0,02		0,56		0,50		0,22		1059,3
12-07-2024 17:30	187980	149,44	1008,92	15,46	9,38	236878	0,05		6,74		50,34		2,82		1,65		0,02		0,56		0,52		0,22		1064,3
12-07-2024 18:00	189656	150,02	1008,84	15,55	9,44	238996	0,05		6,51		49,01		2,57		1,42		0,02		1,41		0,51		0,24		1055,5
12-07-2024 18:30	192248	152,04	1008,50	15,99	9,68	242272	0,05		6,59		48,71		1,71		0,79		0,02		1,72		0,55		0,29		1040,4
12-07-2024 19:00	193640	151,43	1008,26	16,17	9,25	244031	0,05		6,64		44,72		1,80		0,98		0,02		1,08		0,56		0,29		1062,0
12-07-2024 19:30	190488	151,07	1008,26	15,91	9,67	240047	0,05		7,43		47,28		3,62		1,23		0,02		0,88		0,59		0,30		1054,9
12-07-2024 20:00	191803	150,98	1008,26	16,90	9,41	241709	0,05		7,45		52,49		3,22		1,04		0,02		0,84		0,57		0,31		1056,4
12-07-2024 20:30	192444	151,60	1008,09	16,80	9,62	242519	0,05		7,10		41,88		3,40		0,86		0,02		1,00		0,60		0,31		1055,3
12-07-2024 21:00	193086	151,81	1007,95	16,64	9,44	243331	0,05		6,93		49,47		3,09		0,92		0,02		1,11		0,65		0,31		1048,0
12-07-2024 21:30	191466	149,78	1007,82	16,18	9,04	241283	0,05		7,00		43,01		2,83		1,32		0,02		0,64		0,55		0,29		1060,4
12-07-2024 22:00	189154	148,67	1007,67	15,79	9,05	238362	0,05		6,89		48,13		1,03		1,13		0,02		0,54		0,53		0,29		1057,3
12-07-2024 22:30	190279	148,51	1007,57	16,18	8,87	239783	0,05		7,01		47,57		1,93		0,84		0,02		0,77		0,48		0,30		1057,1
12-07-2024 23:00	184705	147,56	1007,48	15,67	9,09	232739	0,05		8,09		47,42		2,42		1,04		0,02		0,67		0,44		0,30		1060,6
12-07-2024 23:30	185258	147,59	1007,36	15,65	9,00	233438	0,05		7,48		45,14		2,48		0,60		0,03		0,58		0,41		0,31		1061,7
13-07-2024 00:00	184263	149,55	1007,83	17,17	9,04	232181	0,05	0,05	7,72	7,39	46,49	48,14	2,59	3,08	2,43	1,23	0,02	0,04	0,57	0,619791667	0,47	0,51	0,19	0,12	1054,8
13-07-2024 00:30	187105	148,08	1007,17	16,12	9,02	235772	0,05		7,55		45,50		2,04		1,13		0,02		0,59		0,34		0,33		1066,1
13-07-2024 01:00	184367	147,62	1006,79	15,38	9,15	232312	0,05		7,40		48,29		3,74		1,09		0,02		0,50		0,34		0,32		1065,9
13-07-2024 01:30	189244	148,62	1006,74	16,38	9,13	238475	0,05		6,69		49,04		3,94		0,65		0,02		0,67		0,37		0,33		1061,2
13-07-2024 02:00	190895	149,11	1006,87	17,31	8,84	240562	0,05		7,11		50,76		2,36		0,59		0,02		0,81		0,36		0,35		1064,4
13-07-2024 02:30	194783	148,77	1006,43	17,77	8,32	245475	0,05		7,35		39,15		1,89		1,24		0,01		0,61		0,35		0,34		1076,9
13-07-2024 03:00	188339	148,19	1005,67	16,87	8,77	237332	0,05		7,07		46,73		1,90		0,96		0,02		0,54		0,34		0,31		1068,4
13-07-2024 03:30	183425	147,50	1005,92	16,55	8,91	231122	0,05		6,95		45,04		2,74		0,87		0,02		0,55		0,34		0,30		1064,6
13-07-2024 04:00	185275	148,03	1005,68	16,68	9,02	233459	0,05		6,71		51,81		1,71		0,74		0,02		0,54		0,33		0,34		1065,4
13-07-2024 04:30	189843	148,20	1005,43	17,07	8,65	239232	0,05		6,72		48,85		2,04		0,81		0,02		0,58		0,31		0,34		1063,0
13-07-2024 05:00	189695	148,35	1005,15	17,29	8,69	239045	0,05		7,17		53,35		2,08		0,95		0,01		0,58		0,27		0,34		1068,7
13-07-2024 05:30	189904	148,28	1004,99	16,68	8,70	239309	0,05		7,24		47,62		0,52		0,95		0,02		0,59		0,25		0,33		1066,8
13-07-2024 06:00	191190	149,29	1004,97	17,02	9,01	240934	0,05		7,42		51,17		1,44		0,54		0,02		0,63		0,26		0,35		1057,4
13-07-2024 06:30	193425	149,99	1004,94	18,05	8,70	243759	0,05		6,95		50,81		0,56		0,55		0,01		0,77		0,28		0,34		1065,4
13-07-2024 07:00	188669	149,25	1005,06	17,32	8,95	237749	0,05		7,11		41,58		0,30		0,60		0,01		0,58		0,29		0,34		1074,4
13-07-2024 07:30	188163	148,50	1005,06	16,93	8,86	237109	0,05		6,91		45,51		0,65		0,44		0,02		0,42		0,31		0,33		1067,8
13-07-2024 08:00	187014	147,41	1004,97	16,84	8,68	235657	0,05		7,45		50,90		0,71		0,70		0,02		0,33		0,30		0,33		1075,5
13-07-2024 08:30	187063	147,78	1005,05	16,11	9,04	235719	0,05		10,68		46,91		1,21		1,96		0,02		0,67		0,44		0,34		1068,5
13-07-2024 09:00	188184	147,70	1004,95	16,20	8,83	237136	0,05		6,95		42,34		1,49		1,79		0,02		0,67		0,44		0,29		1076,9
13-07-2024 09:30	188114	148,24	1005,09	16,01	9,11	237047	0,05		7,11		52,37		0,97		1,95		0,02		0,60		0,47		0,29		1066,9
13-07-2024 10:00	189092	148,26	1005,18	16,00	9,01	238283	0,05		6,89		48,83		0,71		1,88		0,02		0,69		0,44		0,27		1063,6
13-07-2024 10:30	189761	148,39	1005,22	16,09	8,99	239129	0,05		7,24		45,72		1,00		2,03		0,03		0,72		0,41		0,28		1058,8
13-07-2024 11:00	189670	148,71	1005,20	16,03	9,09	239014	0,05		6,85		48,85		0,77		2,07		0,02		0,80		0,42		0,27		1058,0
13-07-2024 11:30	193058	150,24	1005,18	16,98	9,13	243295	0,05		7,09		49,21		1,83		2,19		0,02		0,76		0,46		0,30		1052,0
13-07-2024 12:00	190733	150,18	1005,25	17,42	9,18	240357	0,05		6,48		53,02		3,53		2,04		0,02		0,74		0,45		0,28		1051,1
13-07-2024 12:30	190308	151,12	1005,37	16,69	9,62	239820	0,05		6,15		50,56		2,34		1,92		0,02		0,83		0,45		0,27		1028,6
13-07-2024 13:00	190853	150,30	1005,48	16,17	9,31	240509	0,05		6,52		41,86		2,31		2,28		0,02		0,65		0,47		0,25		1028,4
13-07-2024 13:30	191554	150,65	1005,65	16,04	9,46	241394	0,05		6,10		53,10		2,05		2,03		0,02		0,66		0,54		0,23		1019,9
13-07-2024 14:00	190179	150,27	1005,78	15,87	9,45	239657	0,05		6,09		47,69		1,45		2,28		0,02		0,76		0,55		0,24		1038,0
13-07-2024 14:30	190594	150,57	1005,97	15,62	9,55	240181	0,05		6,15		46,50		1,88		2,26		0,02		0,69		0,60		0,22		1035,2
13-07-2024 15:00	193278	151,71	1006,07	16,07	9,59	243573	0,05		6,13		48,94		1,48		2,13		0,02		0,87		0,68		0,24		1034,8
13-07-2024 15:30	193792	152,53	1006,26	16,38	9,72	244223	0,05		6,29		49,15		1,81		1,92		0,02		0,79		0,71		0,23		1023,1
13-07-2024 16:00	196618	151,59	1006,37	16,81	9,04	247794	0,05		6,48		46,13		0,93		2,29		0,01		0,88		0,64		0,19		1041,0
13-07-2024 16:30	192819	150,43	1006,38	16,32	9,26	242993	0,05		6,84		46,58		1,24		2,34		0,02		0,60		0,64		0,20		1043,7
13-07-2024 17:00	191229	150,25	1006,49	16,71	9,25	240984	0,05		6,80		48,30		1,82		2,29		0,02		0,56		0,68		0,21		1042,3
13-07-2024 17:30	191619	149,28	1006,56	16,59	8,79	241477	0,05		6,80		42,60		0,93		2,22		0,02		0,46		0,62		0,20		1051,4
13-07-2024 18:00	186130	148,02	1006,83	16,07	9,06	234540	0,05		6,90		49,75		0,95		2,15		0,02		0,33		0,62		0,18		1055,5
13-07-2024 18:30	187561	148,75	1007,01	15,80	9,32	236348	0,05		7,19		49,04		1,96		2,09		0,02		0,48		0,60		0,18		1047,8
13-07-2024 19:00	192435	149,53	1007,17	16,41	8,98	242508	0,05		6,94		50,12		2,06		2,21		0,02		0,57		0,57		0,20		1047,7
13-07-2024 19:30	191606	149,30	1007,24	16,34	9,01	241460	0,05		6,78		49,07		2,30		2,12		0,02		0,58		0,54		0,20		1042,3
13-07-2024 20:00	191200	149,21	1007,32	16,53	8,89	240947	0,05		6,83		45,94		1,44		2,03		0,01		0,57		0,53		0,19		1040,6
13-07-2024 20:30	191876	148,59	1007,39	16,97	8,50	241801	0,05		6,90		44,85		1,37		2,00		0,01		0,55		0,50		0,17		1048,3
13-07-2024 21:00	187911	148,39	1007,62	15,89	9,04	236791	0,05		7,22		47,20		1,23		2,14		0,02		0,62		0,52		0,18		1050,1
13-07-2024 21:30	188708	148,89	1007,84	16,13	9,03	237798	0,05		7,05		48,94		1,78		2,10		0,02		0,84		0,52		0,17		1049,5
13-07-2024 22:00	191278	149,02	1007,87	16,21	8,92	241046	0,05		7,15		48,94		0,67		2,01		0,02		1,24		0,51		0,16		1050,0
13-07-2024 22:30	189606	148,90	1007,91	16,69	8,81	238933	0,05		7,12		47,12		1,34		2,26		0,02		0,85		0,49		0,16		1064,9
13-07-2024 23:00	189040	148,88	1007,93	16,42	9,03	238217	0,05		7,08		49,11		1,22		2,41		0,02		0,62		0,49		0,17		1066,9
13-07-2024 23:30	192328	149,13	1007,85	16,68	8,95	242373	0,05		8,06		50,54		1,14		2,54		0,02		0,59		0,45		0,17		1054,4
14-07-2024 00:00	189721	148,24	1008,84	16,94	8,25	239078	0,05	0,05	7,32	7,00	45,45	47,93	2,42	1,63	1,63	1,67	0,02	0,02	0,82	0,653125	0,34	0,45	0,18	0,50	1043,1
14-07-2024 00:30	190866	149,54	1007,79	16,99	8,99	240525	0,05		7,29		45,87		2,26		2,45		0,01		0,71		0,47		0,19		1043,9
14-07-2024 01:00	187540	148,35	1007,77	16,13	8,96	236322	0,05		7,36		49,00		2,51		2,39		0,02		0,61		0,47		0,18		1040,0
14-07-2024 01:30	190015	148,54	1007,80	16,19	8,90	239450	0,05		7,83		48,13		3,27		2,43		0,02		0,71		0,47		0,18		1037,9
14-07-2024 02:00	187137	147,82	1007,77	15,97	8,90	235813	0,05		7,68		46,18		2,46		2,68		0,02		5,84		0,45		0,16		1047,0
14-07-2024 02:30	189336	147,65	1007,63	16,08	8,70	238592	0,05		7,71		46,30		4,67		2,66		0,02		2,13		0,44		0,15		1051,6
14-07-2024 03:00	187478	148,44	1007,45	15,41	9,28	236243	0,05		7,59		53,46		2,37		2,44		0,02		1,59		0,44		0,16		1032,2
14-07-2024 03:30	189453	148,54	1007,19	15,76	8,97	238739	0,05		7,87		44,55		2,28		2,52		0,02		1,77		0,43		0,17		1039,1
14-07-2024 04:00	191401	148,63	1006,95	16,10	8,79	241201	0,05		7,07		46,15		2,01		2,40		0,02		1,45		0,43		0,18		1037,7
14-07-2024 04:30	186529	147,90	1006,78	16,29	8,89	235044	0,05		7,21		50,88		1,43		2,38		0,02		1,41		0,44		0,20		1052,2
14-07-2024 05:00	188386	148,54	1006,85	16,00	9,05	237391	0,05		7,41		46,14		2,14		2,45		0,02		1,47		0,43		0,19		1042,4
14-07-2024 05:30	189684	148,89	1006,82	15,80	9,03	239031	0,05		7,56		48,18		2,40		2,49		0,02		1,42		0,43		0,21		1039,2
14-07-2024 06:00	189459	148,45	1006,83	16,02	8,87	238747	0,05		7,12		49,23		1,55		2,35		0,02		1,26		0,42		0,19		1051,1
14-07-2024 06:30	189514	148,81	1006,99	16,31	8,90	238816	0,05		7,41		54,43		1,78		2,65		0,02		1,51		0,39		0,20		1053,2
14-07-2024 07:00	188777	149,78	1007,02	16,24	9,36	237885	0,05		7,37		53,02		1,86		2,39		0,02		1,49		0,41		0,22		1047,5
14-07-2024 07:30	190727	150,52	1007,10	16,56	9,27	240349	0,05		7,67		39,24		2,56		2,39		0,02		1,43		0,45		0,23		1050,4
14-07-2024 08:00	192520	150,44	1007,11	16,74	9,25	242615	0,05		8,08		49,13		2,65		2,20		0,02		1,07		0,49		0,22		1056,1
14-07-2024 08:30	199872	151,37	1007,15	17,59	9,14	251906	0,05		8,46		61,75		2,52		1,49		0,04		1,15		0,56		0,30		1049,7
14-07-2024 09:00	189852	150,15	1006,95	15,81	9,29	239244	0,05		7,72		44,11		1,83		1,38		0,03		1,18		0,46		0,25		1050,6
14-07-2024 09:30	188113	149,24	1006,86	15,72	9,22	237046	0,05		7,99		43,63		1,88		1,33		0,03		0,94		0,46		0,25		1049,0
14-07-2024 10:00	189112	149,52	1006,90	15,83	9,35	238308	0,05		8,40		51,86		2,69		1,18		0,03		0,84		0,48		0,24		1040,2
14-07-2024 10:30	193451	150,13	1006,93	16,49	9,06	243792	0,05		8,20		49,81		3,27		1,21		0,03		1,05		0,45		0,27		1039,0
14-07-2024 11:00	189950	148,80	1007,03	16,19	8,86	239367	0,05		7,92		45,34		2,07		1,60		0,02		0,92		0,43		0,25		1054,5
14-07-2024 11:30	188478	148,11	1007,30	15,95	8,86	237507	0,05		8,21		43,43		2,75		1,72		0,02		0,73		0,45		0,23		1054,6
14-07-2024 12:00	189627	148,82	1007,43	15,79	9,19	238959	0,05		8,31		54,01		2,17		1,41		0,03		0,72		0,43		0,24		1054,5

14-07-2024 12:30	191106	149,50	1007,35	16,12	9,02	240828	0,05		7,81		46,79			2,02		1,11		0,02		1,00		0,43		0,25							1047,1
14-07-2024 13:00	189070	148,91	1007,30	16,13	8,96	238255	0,05		7,66		48,69			0,78		1,35		0,02		0,90		0,40		0,25							1060,6
14-07-2024 13:30	184839	149,17	1007,52	15,44	9,57	232908	0,05		7,99		48,28			1,53		1,42		0,02		0,84		0,42		0,25							1051,6
14-07-2024 14:00	189475	149,68	1007,71	15,66	9,24	238767	0,05		7,57		44,62			1,88		1,51		0,02		0,91		0,43		0,24							1051,3
14-07-2024 14:30	192031	148,70	1007,80	17,56	8,43	241997	0,05		7,58		48,22			0,65		1,74		0,02		0,68		0,43		0,26							1066,1
14-07-2024 15:00	185621	148,72	1007,94	16,09	9,27	233897	0,05		7,91		48,23			1,53		1,37		0,02		0,40		0,43		0,26							1055,0
14-07-2024 15:30	188311	148,80	1008,05	16,23	9,10	237296	0,05		7,61		48,97			2,03		1,41		0,02		0,57		0,39		0,26							1048,1
14-07-2024 16:00	186151	147,50	1008,15	16,04	8,91	234567	0,05		8,07		45,41			2,35		1,85		0,02		0,36		0,38		0,26							1058,0
14-07-2024 16:30	186237	147,88	1008,22	15,47	9,23	234675	0,05		8,32		50,18			5,83		1,67		0,02		0,51		0,37		0,26							1053,5
14-07-2024 17:00	185019	148,18	1008,34	14,51	9,50	233136	0,05		8,07		47,36			3,11		1,73		0,02		0,59		0,37		0,28							1051,7
14-07-2024 17:30	188796	149,38	1008,40	15,03	9,49	237909	0,05		7,54		53,13			2,61		1,53		0,02		0,66		0,39		0,34							1040,6
14-07-2024 18:00	193218	148,94	1008,23	16,80	8,69	243497	0,05		7,36		47,60			1,75		1,43		0,02		0,60		0,38		0,42							1065,4
14-07-2024 18:30	187978	148,25	1008,30	16,12	8,97	236875	0,05		7,10		43,08			1,64		1,51		0,02		0,44		0,39		0,47							1059,6
14-07-2024 19:00	184176	146,93	1008,14	15,75	8,92	232071	0,05		7,06		45,36			3,05		1,64		0,02		0,39		0,39		0,48							1065,7
14-07-2024 19:30	186639	146,88	1008,25	15,20	9,04	235183	0,05		7,63		46,92			3,09		1,89		0,02		0,40		0,39		0,49							1070,6
14-07-2024 20:00	187051	147,78	1008,43	15,22	9,25	235704	0,05		7,44		52,44			3,43		1,52		0,02		0,55		0,39		0,49							1056,6
14-07-2024 20:30	195499	147,96	1008,47	16,69	8,49	246380	0,05		7,36		47,45			2,92		1,72		0,02		0,62		0,38		0,50							1072,0
14-07-2024 21:00	189609	149,21	1008,60	17,63	8,75	238937	0,05		6,68		47,49			3,36		1,16		0,02		1,03		0,40		0,50							1048,6
14-07-2024 21:30	190617	148,44	1008,63	17,38	8,62	240210	0,05		7,18		46,37			3,68		1,74		0,02		0,60		0,37		0,50							1045,7
14-07-2024 22:00	188227	148,03	1008,55	16,34	8,78	237190	0,05		6,98		46,75			4,59		1,68		0,02		0,51		0,37		0,50							1036,8
14-07-2024 22:30	187412	147,44	1008,68	16,30	8,78	236160	0,05		7,15		51,61			4,57		1,77		0,02		0,53		0,36		0,50							1040,1
14-07-2024 23:00	185524	147,50	1008,79	16,51	8,84	233774	0,05		6,98		49,37			3,35		1,54		0,02		0,55		0,34		0,50							1042,3
14-07-2024 23:30	186097	148,02	1008,79	16,03	9,15	234498	0,05		7,12		47,05			3,53		1,45		0,02		0,61		0,36		0,50							1041,9
15-07-2024 00:00	194161	147,00	1008,00	16,00	9,00	244689	0,05	0,05	7,20	7,61	46,00	48,15		2,06	2,56	1,45	1,83	0,02	0,02	0,50	1,003125	0,35	0,42	0,50	0,45						1050,0
15-07-2024 00:30	186671	146,65	1008,81	16,38	8,43	235224	0,05		7,37		45,27			2,27		1,46		0,02		0,49		0,35		0,50							1054,4
15-07-2024 01:00	185994	146,84	1008,78	16,41	8,71	234368	0,05		7,47		47,32			3,18		1,36		0,02		0,49		0,34		0,50							1046,5
15-07-2024 01:30	194455	147,16	1008,77	17,92	7,64	245061	0,05		6,87		45,19			3,56		1,86		0,02		0,49		0,33		0,50							1058,3
15-07-2024 02:00	187423	146,79	1008,74	17,47	8,08	236174	0,05		6,91		51,41			3,11		1,84		0,02		0,43		0,32		0,50							1062,3
15-07-2024 02:30	190698	146,99	1008,78	17,80	7,86	240313	0,05		7,05		46,84			3,07		2,05		0,02		0,52		0,30		0,50							1062,7
15-07-2024 03:00	186452	146,96	1008,84	17,40	8,21	234947	0,05		7,51		60,26			3,17		1,74		0,02		0,52		0,29		0,50							1067,5
15-07-2024 03:30	184963	147,07	1008,83	16,82	8,50	233065	0,05		7,79		50,60			1,99		1,69		0,02		0,54		0,28		0,50							1066,4
15-07-2024 04:00	186881	148,50	1008,73	16,39	8,95	235489	0,05		7,63		47,41			1,92		1,40		0,02		0,68		0,30		0,50							1050,8
15-07-2024 04:30	188128	148,48	1008,63	16,15	8,80	237065	0,05		7,62		45,21			1,67		1,56		0,02		0,63		0,31		0,50							1056,6
15-07-2024 05:00	188956	148,49	1008,65	16,25	8,79	238111	0,05		8,07		53,81			1,87		1,65		0,02		0,60		0,34		0,50							1060,5
15-07-2024 05:30	189337	148,27	1008,85	16,56	8,68	238593	0,05		7,37		47,54			1,96		1,52		0,02		0,65		0,36		0,50							1065,1
15-07-2024 06:00	188892	148,14	1008,98	16,37	8,66	238030	0,05		7,76		35,14			2,00		1,72		0,02		0,71		0,38		0,50							1059,6
15-07-2024 06:30	188605	148,45	1009,04	16,17	8,86	237668	0,05		7,38		47,85			2,22		1,56		0,02		0,66		0,43		0,50							1056,1
15-07-2024 07:00	192200	149,44	1009,25	16,86	8,78	242211	0,05		7,31		49,89			1,78		1,62		0,02		0,85		0,43		0,50							1053,6
15-07-2024 07:30	188053	149,20	1009,26	16,62	8,98	236970	0,05		7,38		47,57			2,23		1,31		0,02		0,72		0,42		0,50							1056,4
15-07-2024 08:00	191411	149,11	1009,41	16,89	8,73	241214	0,05		7,29		44,69			3,77		1,43		0,02		0,57		0,38		0,50							1055,4
15-07-2024 08:30	187746	148,56	1009,70	16,81	8,70	236582	0,05		7,92		54,32			3,42		0,73		0,02		0,49		0,33		0,50							1059,6
15-07-2024 09:00	188124	148,19	1009,95	17,05	8,85	237060	0,05		7,44		51,13			2,82		0,58		0,02		0,55		0,28		0,50							1058,1
15-07-2024 09:30	188291	147,30	1009,90	17,20	8,39	237271	0,05		6,84		43,87			2,27		0,50		0,02		0,62		0,26		0,50							1054,9
15-07-2024 10:00	187119	146,98	1009,88	16,97	8,61	235790	0,05		7,23		51,97			2,50		0,61		0,02		0,49		0,25		0,50							1063,3
15-07-2024 10:30	185698	147,26	1010,08	16,33	8,96	233994	0,05		7,28		47,53			2,57		0,56		0,02		0,60		0,22		0,50							1059,1
15-07-2024 11:00	187504	147,77	1010,12	16,54	8,87	236276	0,05		6,93		48,64			1,49		0,42		0,02		0,69		0,22		0,50							1053,6
15-07-2024 11:30	185138	147,85	1010,11	16,41	9,13	233286	0,05		7,41		47,07			1,00		0,46		0,02		0,62		0,23		0,50							1054,0
15-07-2024 12:00	184825	148,63	1010,20	15,88	9,43	232891	0,05		7,08		49,50			1,59		0,54		0,03		0,69		0,24		0,50							1043,3
15-07-2024 12:30	188955	149,52	1010,16	16,09	9,35	238110	0,05		7,11		49,12			2,20		0,43		0,03		0,75		0,25		0,50							1045,6
15-07-2024 13:00	193401	150,94	1010,16	16,09	9,62	243729	0,05		6,85		48,18			6,24		0,67		0,03		0,88		0,29		0,50							1041,6
15-07-2024 13:30	192824	152,39	1009,99	15,87	9,73	242999	0,05		6,64		44,87			3,43		0,42		0,02		1,73		0,33		0,50							1030,0
15-07-2024 14:00	194731	152,46	1009,88	16,17	9,60	245409	0,05		6,73		52,17			2,49		0,53		0,02		2,17		0,34		0,50							1033,0
15-07-2024 14:30	193212	152,70	1009,66	16,44	9,59	243490	0,05		6,58		46,62			1,82		0,61		0,04		1,55		0,35		0,47							1037,2
15-07-2024 15:00	188699	151,41	1009,51	16,60	9,41	237787	0,05		6,77		44,55			1,47		0,68		0,03		1,06		0,35		0,44							1040,5
15-07-2024 15:30	193882	150,32	1009,40	17,51	8,90	244336	0,05		6,96		51,58			0,64		0,70		0,03		0,89		0,34		0,42							1053,4
15-07-2024 16:00	188610	149,60	1009,24	17,39	9,19	237674	0,05		7,11		47,38			0,83		0,50		0,03		1,12		0,35		0,44							1056,6
15-07-2024 16:30	188521	149,62	1009,01	16,94	9,23	237562	0,05		7,10		49,70			1,37		0,72		0,02		1,16		0,35		0,42							1053,5
15-07-2024 17:00	186331	150,11	1008,39	15,65	9,77	234794	0,05		7,51		43,54			6,96		2,43		0,03		1,12		0,38		0,39							1052,0
15-07-2024 17:30	193939	151,43	1008,09	18,40	9,14	244408	0,05		6,14		50,55			3,97		0,52		0,02		1,91		0,40		0,43							1047,4
15-07-2024 18:00	193702	152,23	1008,14	18,87	9,33	244109	0,05		6,19		40,50			5,59		0,69		0,02		2,45		0,41		0,45							1055,2
15-07-2024 18:30	199284	153,07	1007,73	18,67	9,15	251163	0,05		6,52		50,10			3,88		0,64		0,02		1,97		0,40		0,41							1045,6
15-07-2024 19:00	201132	153,62	1007,41	18,49	9,16	253499	0,05		7,15		51,92			4,11		0,64		0,02		1,62		0,38		0,40							1039,9
15-07-2024 19:30	196136	152,00	1007,53	17,70	9,27	247185	0,05		8,19		50,86			3,82		0,75		0,02		1,06		0,33		0,36							1029,8
15-07-2024 20:00	192445	152,26	1007,42	17,51	9,52	242520	0,05		8,21		47,61			3,99		0,60		0,03		0,99		0,34		0,35							1016,3
15-07-2024 20:30	191582	151,68	1007,32	16,77	9,59	241430	0,05		7,47		46,93			3,34		1,06		0,03		1,03		0,36		0,35							1024,9
15-07-2024 21:00	193027	152,36	1006,99	16,55	9,75	243256	0,05		7,38		54,01			3,64		1,24		0,03		0,80		0,42		0,35							1015,0
15-07-2024 21:30	196160	152,95	1006,76	17,01	9,45	247215	0,05		6,90		47,48			1,75		1,01		0,03		1,01		0,43		0,35							1022,7
15-07-2024 22:00	190470	151,17	1006,26	16,71	9,45	240025	0,05		7,32		41,81			1,85		0,83		0,03		0,70		0,45		0,33							1040,3
15-07-2024 22:30	194068	150,62	1006,30	17,18	9,02	244572	0,05		7,02		50,11			1,79		0,87		0,03		0,67		0,46		0,30							1038,3
15-07-2024 23:00	190998	149,62	1005,99	16,83	9,05	240692	0,05		6,88		49,07			1,83		0,66		0,03		0,60		0,44		0,28							1052,1
15-07-2024 23:30	190045	149,22	1005,58	16,40	9,11	239487	0,05		7,92		50,76			0,91		1,06		0,03		0,57		0,43		0,26							1054,8
16-07-2024 00:00	191083	150,00	1005,00	16,40	9,20	240799	0,05	0,05	7,80	7,24	48,00	48,28		2,15	2,66	1,20	1,03	0,03	0,02	0,58	0,889375	0,44	0,35	0,27	0,48						1055,0
16-07-2024 00:30	190254	149,59	1005,65	16,33	9,26	239752	0,05		7,77		45,37			2,32		1,24		0,03		0,59		0,44		0,28							1055,5
16-07-2024 01:00	193483	149,95	1005,46	16,77	9,04	243832	0,05		7,49		49,79			2,32		0,94		0,03		0,69		0,46		0,27							1053,2
16-07-2024 01:30	195061	150,20	1004,79	17,12	8,89	245826	0,05		7,59		48,79			2,19		1,21		0,03		0,78		0,46		0,28							1053,6
16-07-2024 02:00	193048	150,41	1004,12	16,99	9,24	243282	0,05		8,06		49,39			3,79		1,07		0,03		0,85		0,49		0,27							1052,1
16-07-2024 02:30	195568	151,15	1003,61	17,59	9,06	246467	0,05		7,75		48,54			2,26		0,89		0,03		1,03		0,49		0,29							1053,5
16-07-2024 03:00	195280	151,48	1003,09	17,39	9,33	246103	0,05		7,93		47,49			2,44		0,61		0,03		0,92		0,51		0,25							1049,8
16-07-2024 03:30	195273	150,56	1002,67	17,50	9,06	246094	0,05		8,00		47,73			3,84		0,85		0,03		0,55		0,53		0,27							1061,0
16-07-2024 04:00	194852	151,99	1002,48	17,48	9,44	245562	0,05		7,62		50,72			2,66		0,66		0,03		0,66		0,57		0,26							1039,6
16-07-2024 04:30	193769	151,84	1002,17	17,18	9,52	244194	0,05		7,42		48,79			3,07		0,66		0,03		0,75		0,59		0,24							1033,2
16-07-2024 05:00	193414	151,96	1002,05	16,17	9,74	243745	0,05		7,26		43,47			3,58		0,51		0,03		0,73		0,65		0,26							1031,0
16-07-2024 05:30	196017	151,16	1001,99	16,63	9,10	247035	0,05		7,31		52,34			2,07		0,92		0,03		0,74		0,65		0,24							1048,5
16-07-2024 06:00	191772	150,97	1001,99	16,00	9,50	241670	0,05		7,48		47,35			3,01		0,68		0,04		0,60		0,63		0,24							1048,2
16-07-2024 06:30	184111	150,39	1001,88	16,12	9,63	231988	0,05		7,49		46,19			2,05		0,58		0,05		0,66		0,64		0,23							1039,6
16-07-2024 07:00	182183	149,89	1002,39	17,60	9,41	229552	0,05		7,60		41,66			3,97		0,72		0,04		0,65		0,66		0,24							1048,6
16-07-2024 07:30	181824	148,35	1002,94	18,34	8,97	229098	0,05		8,03		41,21			4,66		0,93		0,04		0,34		0,63		0,20							1074,1
16-07-2024 08:00	189028	147,98	1003,31	19,10	8,45	238202	0,25		7,85		55,16			3,05		0,98		0,03		0,28		0,56		0,19							1072,7
16-07-2024 08:30	186578	147,64	1003,65	17,76	8,59	235106	0,25		9,30		60,42			3,68		1,77		0,03		0,36		0,55		0,31							1072,7
16-07-2024 09:00	193405	148,62	1003,91	17,62	8,68	243734	0,25		7,51		54,10			2,38		1,24		0,03		0,42		0,47		0,28							1066,0
16-07-2024 09:30	190710	149,37	1004,41	16,73	9,22	240328	0,25		7,70		48,49			2,54		1,09		0,02		0,52		0,44		0,28							1060,5
16-07-2024 10:00	193061	150,33	1004,78	17,06	9,37	243299	0,25		8,00		50,97			2,54		1,20		0,02		0,66		0,47		0,27							1058,0
16-07-2024 10:30	195624	151,99	1004,97	17,88	9,40	246538	0,25		7,92		47,94			3,49		1,30		0,02		0,76		0,53		0,26							1051,8
16-07-2024 11:00	196739	151,10	1005,19	17,42	8,90	247947	0,25		6,93		49,26			1,46		1,22		0,02		1,04		0,53		0,25							1053,7
16-07-2024 11:30	189639	150,32	1005,57	16,21	9,50	238974	0,25		7,35		45,80			1,46		1,32		0,02		0,62		0,57		0,23							1054,7
16-07-2024 12:00	193280	149,91	1005,78	16,74	9,03	243576	0,25		7,05		47,66			1,70		1,29		0,02		0,62		0,57		0,22							1063,9
16-07-2024 12:30	193963	149,99	1006,12	16,76	9,14	244439	0,25		7,93		50,19			0,87		1,67		0,02		0,62		0,60		0,21							1069,0
16-07-2024 13:00	193391	151,51	1006,21	17,30	9,31	243716	0,25		7,87		45,74			6,19		1,56		0,02		0,88		0,66		0,28							1063,9
16-07-2024 13:30	184153	150,70	1006,16	15,12	9,96	232042	0,25		8,91		45,31			0,96		1,56		0,02		0,79		0,70		0,26							1046,2
16-07-2024 14:00	193364	151,07	1006,35	15,90	9,46	243682	0,25		9,82		49,39			3,24		1,65		0,03		0,68		0,70		0,27							1042,6
16-07-2024 14:30	196692	150,94	1006,38	16,98	9,04	247888	0,25		7,64		45,85			2,86		0,91		0,03		0,67		0,68		0,29							1055,7
16-07-2024 15:00	190314	149,39	1006,53	16,78	9,04	239827	0,25		6,76		43,80			2,85		0,91		0,02		0,52		0,68		0,28							1065,2
16-07-2024 15:30	189627	148,57	1006,56	16,86	8,90	238959	0,25		6,61		48,70			2,17		0,88		0,02		0,61		0,63		0,30							1059,3
16-07-2024 16:00	194155	147,82	1006,76	16,93	8,45	244681	0,25		6,62		39,49			3,13		1,36		0,02		0,54		0,56		0,28							1064,1
16-07-2024 16:30	190252	147,62	1006,62	16,84	8,69	239749	0,25		6,60		54,56			3,58		1,31		0,02		0,49		0,56		0,29							1070,6
16-07-2024 17:00	190275	147,55	1006,57	16,56	8,66	239778	0,25		6,43		49,90			2,19		1,35		0,02		0,60		0,48		0,27							1058,0

16-07-2024 17:30	179822	147,21	1006,83	15,34	9,41	226568	0,25		6,55		47,88		1,61		1,02		0,02		0,56		0,44		0,28		1045,1
16-07-2024 18:00	187002	147,39	1007,07	16,82	8,93	235642	0,25		7,39		36,84		101,69		3,06		0,31		0,52		0,44		0,26		1038,5
16-07-2024 18:30	183919	148,28	1006,96	16,91	9,09	231746	0,25		5,97		61,94		4,51		0,50		0,02		1,08		0,47		0,28		1046,4
16-07-2024 19:00	189110	148,25	1006,99	17,26	8,70	238306	0,25		6,13		48,49		2,25		0,79		0,02		1,05		0,43		0,28		1032,6
16-07-2024 19:30	187635	147,49	1007,00	17,13	8,62	236442	0,25		6,18		46,62		1,93		0,93		0,02		0,54		0,37		0,26		1043,7
16-07-2024 20:00	195372	147,43	1007,16	17,36	7,98	246219	0,25		6,33		41,57		2,59		1,22		0,01		0,49		0,37		0,24		1075,7
16-07-2024 20:30	178714	147,17	1007,14	15,54	9,31	225168	0,25		6,40		52,27		1,45		0,82		0,02		0,64		0,42		0,27		1039,1
16-07-2024 21:00	186300	148,02	1007,39	15,97	9,06	234755	0,25		7,21		50,90		1,84		1,19		0,02		0,54		0,39		0,28		1041,2
16-07-2024 21:30	190933	147,72	1007,44	16,25	8,54	240610	0,25		7,76		44,57		2,30		1,46		0,02		0,54		0,36		0,26		1051,8
16-07-2024 22:00	185618	146,78	1007,48	15,49	8,72	233893	0,25		7,72		41,64		3,18		1,43		0,02		0,45		0,39		0,26		1063,5
16-07-2024 22:30	198754	147,40	1007,54	16,57	8,01	250493	0,25		7,19		48,87		4,42		1,81		0,02		0,61		0,37		0,26		1067,5
16-07-2024 23:00	197818	148,29	1007,60	16,22	8,38	249311	0,25		7,88		53,07		2,36		1,76		0,02		0,90		0,37		0,26		1061,6
16-07-2024 23:30	186850	148,35	1007,67	15,41	9,12	235450	0,25		7,23		46,31		2,82		1,61		0,02		0,62		0,36		0,25		1045,1
17-07-2024 00:00	185024	148,53	1020,82	16,38	8,27	233142	0,27	0,19	6,91	7,43	48,81	48,15	1,11	4,76	1,15	1,16	0,02	0,03	0,43	0,649791667	0,29	0,52	0,20	0,24	1051,9
17-07-2024 00:30	187433	147,83	1008,31	15,63	9,00	236187	0,30		7,69		47,75		2,61		1,59		0,02		0,74		0,34		0,25		1046,2
17-07-2024 01:00	188178	148,65	1008,86	15,91	9,09	237128	0,30		7,54		48,50		1,92		1,52		0,02		0,92		0,34		0,28		1044,1
17-07-2024 01:30	196286	148,54	1009,29	16,54	8,36	247374	0,30		7,50		43,25		46,84		2,09		0,06		0,90		0,35		0,27		1049,2
17-07-2024 02:00	185632	147,72	1009,67	16,07	8,99	233911	0,30		7,19		49,37		3,52		0,95		0,02		0,74		0,37		0,28		1049,6
17-07-2024 02:30	201689	149,01	1010,05	18,16	7,92	254202	0,30		6,66		46,74		2,76		1,52		0,02		0,87		0,35		0,30		1072,2
17-07-2024 03:00	192337	148,94	1010,41	18,12	8,60	242384	0,30		6,70		49,80		3,19		0,94		0,02		0,77		0,34		0,30		1053,2
17-07-2024 03:30	190966	149,00	1010,80	18,00	8,72	240651	0,30		6,64		50,43		2,00		0,76		0,01		0,70		0,33		0,29		1047,6
17-07-2024 04:00	189735	149,39	1011,15	18,37	8,92	239096	0,30		6,92		48,88		2,63		0,71		0,01		0,58		0,32		0,30		1039,5
17-07-2024 04:30	188879	149,27	1011,52	18,11	8,80	238014	0,30		6,57		41,21		3,69		0,82		0,01		0,73		0,35		0,28		1039,8
17-07-2024 05:00	190152	147,93	1011,91	17,86	8,37	239623	0,30		7,30		47,52		3,24		1,05		0,01		0,62		0,34		0,26		1048,7
17-07-2024 05:30	186840	147,53	1012,23	16,79	8,63	235437	0,30		7,98		53,66		3,28		1,52		0,02		0,52		0,33		0,25		1040,2
17-07-2024 06:00	185030	147,15	1012,50	16,96	8,61	233150	0,30		7,73		44,18		3,28		1,31		0,01		0,44		0,31		0,25		1044,3
17-07-2024 06:30	190321	147,29	1012,76	17,39	8,46	239836	0,30		7,61		52,91		2,46		1,50		0,01		0,47		0,30		0,26		1045,0
17-07-2024 07:00	191770	148,53	1013,13	17,16	8,65	241667	0,30		7,84		50,19		2,69		1,41		0,01		0,57		0,30		0,26		1047,6
17-07-2024 07:30	192597	148,81	1013,52	16,86	8,69	242713	0,30		8,14		44,37		3,00		1,63		0,01		0,53		0,29		0,26		1051,8
17-07-2024 08:00	195610	149,26	1013,90	17,92	8,52	246520	0,30		8,26		50,59		2,15		1,60		0,01		0,61		0,31		0,28		1055,2
17-07-2024 08:30	198950	151,01	1014,45	16,48	9,18	250741	0,30		10,65		52,33		3,83		2,19		0,02		0,75		0,36		0,31		1039,5
17-07-2024 09:00	198700	151,82	1014,99	17,02	8,98	250425	0,30		6,84		50,87		2,89		1,11		0,01		0,94		0,35		0,28		1039,7
17-07-2024 09:30	199188	151,52	1015,35	16,68	8,88	251042	0,30		6,92		44,80		2,39		1,30		0,01		0,85		0,36		0,26		1044,1
17-07-2024 10:00	196024	150,73	1015,71	16,19	9,00	247043	0,30		7,36		43,98		2,08		1,19		0,01		0,79		0,40		0,24		1043,4
17-07-2024 10:30	193722	152,53	1016,15	15,89	9,74	244134	0,30		8,18		58,24		3,03		0,67		0,02		1,08		0,45		0,27		1028,1
17-07-2024 11:00	203320	153,03	1016,45	1,72	18,21	256264	0,30		3,36		26,35		20,02		8,15		0,20		1,10		0,24		0,01		1034,6
17-07-2024 11:30	199682	151,91	1016,84	11,69	11,14	251666	0,30		24,89		180,39		175,77		72,31		0,33		0,67		1,89		0,00		1041,5
17-07-2024 12:00	209153	151,26	1017,36	16,98	8,25	263635	0,30		2,74		45,57		3,02		0,29		0,03		0,54		0,37		0,20		1045,8
17-07-2024 12:30	204593	150,47	1017,55	16,82	8,53	257872	0,30		3,25		45,76		2,65		0,33		0,02		0,64		0,42		0,19		1047,3
17-07-2024 13:00	205572	151,64	1017,82	17,50	8,58	259110	0,30		4,09		38,69		4,10		0,41		0,02		0,67		0,46		0,18		1042,0
17-07-2024 13:30	200728	150,26	1017,91	16,78	8,51	252988	0,30		5,60		26,86		6,52		0,64		0,02		0,61		0,51		0,15		1049,7
17-07-2024 14:00	200996	150,02	1018,07	16,11	8,56	253327	0,30		6,60		50,50		1,95		0,81		0,02		0,44		0,57		0,13		1034,8
17-07-2024 14:30	201482	149,94	1018,35	17,27	8,48	253941	0,30		7,16		51,01		2,96		1,18		0,02		0,42		0,54		0,14		1041,6
17-07-2024 15:00	198909	149,62	1018,41	16,99	8,48	250689	0,33		7,02		46,03		2,46		1,77		0,02		0,35		0,44		0,12		1049,7
17-07-2024 15:30	199937	151,21	1018,74	15,98	9,20	251988	0,32		7,30		52,45		4,64		1,50		0,03		0,32		0,43		0,14		1030,3
17-07-2024 16:00	204233	150,60	1018,90	17,06	8,53	257417	0,33		7,65		52,55		2,54		1,53		0,03		0,32		0,41		0,16		1034,7
17-07-2024 16:30	204958	150,09	1019,07	18,28	7,79	258334	0,29		7,48		41,94		2,78		2,24		0,03		0,34		0,40		0,15		1052,1
17-07-2024 17:00	200108	148,39	1019,33	16,60	8,25	252204	0,30		8,07		46,71		2,74		2,11		0,03		0,25		0,39		0,17		1047,7
17-07-2024 17:30	199391	149,44	1019,49	16,14	8,69	251298	0,30		7,78		50,70		2,72		1,83		0,03		0,36		0,42		0,17		1037,0
17-07-2024 18:00	202077	148,47	1019,59	17,44	7,71	254693	0,28		6,99		41,75		2,35		1,75		0,02		0,38		0,39		0,18		1055,8
17-07-2024 18:30	197848	148,17	1019,66	15,88	8,36	249348	0,29		7,00		46,63		2,14		1,95		0,03		0,30		0,39		0,17		1054,2
17-07-2024 19:00	203125	148,88	1019,79	16,50	8,19	256017	0,31		7,04		48,76		5,62		1,68		0,03		0,38		0,40		0,18		1042,2
17-07-2024 19:30	204090	148,82	1019,84	16,93	7,90	257237	0,28		6,95		48,47		2,11		1,39		0,02		0,43		0,36		0,19		1056,8
17-07-2024 20:00	196632	148,61	1020,06	16,50	8,40	247812	0,31		7,20		49,83		2,36		1,22		0,03		0,42		0,35		0,19		1042,6
17-07-2024 20:30	198401	147,99	1019,93	16,95	7,82	250047	0,31		7,10		44,30		1,59		1,44		0,03		0,40		0,33		0,21		1054,6
17-07-2024 21:00	194410	147,76	1020,05	15,75	8,45	245004	0,30		7,95		50,37		1,45		1,30		0,03		0,34		0,31		0,22		1047,3
17-07-2024 21:30	194891	149,08	1020,35	16,77	8,72	245612	0,33		7,40		50,43		2,28		0,79		0,03		0,54		0,32		0,23		1038,7
17-07-2024 22:00	200221	150,77	1020,60	16,53	8,84	252347	0,37		7,39		45,62		3,40		0,57		0,02		0,78		0,34		0,27		1034,8
17-07-2024 22:30	208130	151,90	1020,72	17,06	8,43	262342	0,33		6,88		48,96		3,66		0,91		0,02		0,82		0,36		0,24		1040,3
17-07-2024 23:00	207591	150,96	1020,77	18,04	7,81	261661	0,30		6,92		45,25		2,77		1,35		0,02		0,61		0,34		0,22		1056,7
17-07-2024 23:30	205660	149,57	1020,89	18,08	7,75	259221	0,28		5,92		50,06		1,58		0,93		0,02		0,50		0,31		0,20		1054,3
18-07-2024 00:00	198634	149,79	1020,27	15,58	8,77	250342	0,31	0,30	7,67	7,37	49,74	49,90	3,31	7,77	1,35	2,90	0,05	0,03	0,46	0,593958333	0,30	0,40	0,41	0,18	1046,2
18-07-2024 00:30	198002	148,78	1020,77	16,14	8,54	249543	0,31		6,67		48,62		1,40		0,74		0,02		0,39		0,32		0,22		1045,0
18-07-2024 01:00	198629	149,43	1020,76	16,21	8,64	250335	0,30		6,94		49,53		2,61		0,98		0,03		0,44		0,31		0,22		1037,0
18-07-2024 01:30	204605	150,17	1020,80	17,23	8,20	257887	0,30		6,26		47,19		1,61		0,95		0,03		0,42		0,32		0,20		1058,0
18-07-2024 02:00	203086	149,85	1020,77	16,48	8,33	255968	0,29		6,93		49,46		1,48		1,35		0,03		0,43		0,31		0,22		1053,9
18-07-2024 02:30	200971	149,83	1020,71	15,99	8,55	253295	0,29		7,17		46,17		2,28		1,35		0,04		0,31		0,32		0,20		1047,3
18-07-2024 03:00	209724	151,08	1020,84	17,84	8,06	264357	0,26		6,60		48,36		3,23		0,91		0,03		0,39		0,34		0,23		1047,1
18-07-2024 03:30	206373	150,73	1020,82	18,88	7,93	260122	0,29		6,13		44,92		3,10		0,73		0,03		0,42		0,33		0,24		1044,4
18-07-2024 04:00	200340	150,52	1020,81	17,40	8,41	252498	0,31		6,06		48,69		2,32		0,84		0,03		0,42		0,36		0,24		1020,5
18-07-2024 04:30	203655	150,60	1020,83	17,69	8,25	256687	0,29		6,49		51,12		2,72		0,88		0,02		0,43		0,33		0,22		1030,8
18-07-2024 05:00	202683	150,71	1020,85	17,43	8,50	255459	0,29		6,71		48,03		3,11		1,05		0,02		0,38		0,33		0,24		1037,0
18-07-2024 05:30	199126	150,08	1020,80	16,30	8,64	250963	0,30		6,98		47,24		2,96		1,02		0,03		0,32		0,33		0,22		1034,6
18-07-2024 06:00	202009	150,21	1020,93	16,14	8,68	254607	0,29		6,20		48,18		2,78		0,89		0,03		0,31		0,36		0,22		1028,3
18-07-2024 06:30	202634	150,71	1020,92	16,46	8,69	255397	0,30		6,54		47,07		2,94		0,92		0,06		0,39		0,36		0,21		1031,8
18-07-2024 07:00	204469	151,41	1020,87	16,33	8,71	257716	0,31		5,89		49,89		2,30		0,68		0,07		0,39		0,37		0,21		1037,2
18-07-2024 07:30	204311	151,67	1020,84	16,80	8,70	257516	0,29		6,11		49,39		2,07		0,78		0,05		0,41		0,40		0,24		1045,3
18-07-2024 08:00	204200	151,74	1020,94	16,92	8,79	257376	0,29		6,29		47,70		2,40		0,82		0,05		7,14		0,41		0,22		1045,4
18-07-2024 08:30	197150	151,48	1021,10	16,31	8,96	248466	0,28		8,81		47,28		3,08		1,29		0,04		12,98		0,43		0,25		1044,6
18-07-2024 09:00	204016	151,30	1021,32	16,50	8,77	257143	0,30		7,28		48,46		3,35		0,72		0,07		9,38		0,38		0,18		1038,5
18-07-2024 09:30	202761	150,93	1021,49	17,26	8,59	255557	0,31		6,69		50,11		3,58		0,44		0,11		4,40		0,36		0,19		1048,9
18-07-2024 10:00	205385	151,34	1021,63	17,98	8,50	258873	0,33		6,97		51,79		3,04		0,38		0,04		3,18		0,36		0,19		1046,3
18-07-2024 10:30	212675	153,02	1021,87	19,48	8,22	268086	0,32		5,96		50,69		2,17		0,40		0,02		4,52		0,41		0,20		1049,5
18-07-2024 11:00	202691	151,75	1021,79	17,48	8,66	255469	0,31		6,24		38,22		1,35		0,65		0,03		2,94		0,43		0,17		1054,8
18-07-2024 11:30	200008	151,66	1021,77	17,29	8,94	252078	0,33		7,64		50,16		3,07		1,04		0,04		1,66		0,45		0,16		1051,6
18-07-2024 12:00	201581	151,94	1021,86	17,35	8,86	254066	0,32		6,41		49,86		5,89		0,77		0,03		1,58		0,45		0,15		1024,4
18-07-2024 12:30	209162	152,42	1021,67	18,45	8,45	263646	0,30		5,81		51,42		2,77		0,41		0,02		1,90		0,47		0,18		1034,1
18-07-2024 13:00	200506	150,58	1021,43	17,55	8,30	252707	0,32		6,27		40,58		0,89		0,88		0,02		1,28		0,40		0,13		1050,9
18-07-2024 13:30	194842	150,03	1021,39	15,75	9,22	245550	0,32		7,42		49,94		3,51		0,70		0,03		1,17		0,42		0,13		1032,3
18-07-2024 14:00	202784	151,01	1021,40	16,40	8,93	255586	0,31		7,83		52,01		3,63		0,42		0,04		1,35		0,43		0,12		1020,3
18-07-2024 14:30	201899	150,54	1021,19	17,20	8,57	254468	0,33		6,50		43,43		3,37		0,27		0,03		1,23		0,42		0,14		1041,6
18-07-2024 15:00	205857	149,88	1021,04	17,23	7,99	259470	0,31		6,09		44,69		2,58		0,68		0,03		1,23		0,41		0,12		1049,8
18-07-2024 15:30	201250	148,98	1020,98	16,85	8,17	253648	0,34		6,37		51,95		2,16		0,63		0,03		0,99		0,38		0,13		1052,1
18-07-2024 16:00	204039	148,30	1020,92	16,44	7,86	257172	0,33		6,88		46,57		1,78		1,00		0,02		0,87		0,33		0,12		1070,6
18-07-2024 16:30	189867	148,47	1020,96	15,68	9,05	239263	0,36		7,07		49,72		2,33		0,52		0,03		0,96		0,35		0,12		1032,4
18-07-2024 17:00	198420	147,93	1020,82	16,83	8,16	250071	0,34		6,72		42,85		2,73		0,78		0,02		1,22		0,31		0,12		1047,8
18-07-2024 17:30	201060	149,44	1020,90	17,09	8,35	253408	0,37		6,34		44,10		3,89		0,44		0,03		1,16		0,33		0,11		1043,3
18-07-2024 18:00	204122	149,07	1020,77	17,89	7,84	257277	0,33		6,16		48,81		3,43		0,53		0,02		1,10		0,31		0,12		1053,1
18-07-2024 18:30	203791	148,76	1020,52	17,97	7,79	256859	0,33		6,34		50,95		2,91		0,68		0,02		0,82		0,28		0,14		1066,3
18-07-2024 19:00	199419	148,54	1020,36	17,44	7,98	251334	0,33		6,87		47,74		2,99		1,07		0,02		0,58		0,26		0,13		1063,1
18-07-2024 19:30	197303	149,28	1020,27	16,45	8,66	248660	0,34		7,33		48,97		2,76		1,32		0,03		0,63		0,25		0,13		1034,6
18-07-2024 20:00	201558	151,05	1020,27	16,65	8,82	254037	0,33		7,28		52,23		4,19		0,90		0,03		0,71		0,25		0,12		1032,0
18-07-2024 20:30	206800	151,94	1020,32	17,71	8,51	260661	0,33		6,75		48,95		3,63		0,60		0,03		0,77		0,25		0,15		1036,9
18-07-2024 21:00	205397	150,82	1020,17	17,20	8,22	258888	0,31		7,12		45,47		3,14		1,12		0,03		0,59		0,24		0,14		1057,6
18-07-2024 21:30	203172	150,09	1020,27	16,91	8,49	256077	0,33		7,28		46,42		3,93		0,96		0,03		0,48		0,27		0,14		1043,1
18-07-2024 22:00	199074	149,97	1020,33	16,96	8,47	250898	0,33		7,47		51,85		2,01		1,01		0,03		0,54		0,28		0,14		1043,2

18-07-2024 22:30	199962	149,93	1020,45	16,77	8,57	252020	0,31		7,45		48,92		2,39		0,83		0,04		0,53		0,29		0,12		1033,9
18-07-2024 23:00	198570	150,21	1020,47	16,51	8,82	250261	0,31		7,78		46,99		1,70		0,86		0,04		0,63		0,29		0,15		1048,3
18-07-2024 23:30	202801	150,99	1020,44	16,55	8,56	255608	0,30		7,40		47,32		1,99		1,33		0,05		0,61		0,29		0,13		1050,5
19-07-2024 00:00	197434	153,81	1013,51	17,53	8,78	248825	0,35	0,31	6,48	6,77	46,59	48,05	2,86	2,76	0,65	0,82	0,05	0,03	0,91	1,581041667	0,23	0,34	0,14	0,18	1035,8
19-07-2024 00:30	199033	150,00	1020,22	16,48	8,65	250846	0,30		7,55		47,56		3,10		1,25		0,05		0,61		0,31		0,14		1045,8
19-07-2024 01:00	202607	149,91	1020,09	17,26	8,21	255363	0,29		7,45		45,28		3,33		1,39		0,05		0,62		0,31		0,14		1059,7
19-07-2024 01:30	201870	149,72	1019,98	17,53	8,27	254431	0,29		7,26		49,72		2,92		1,12		0,05		0,49		0,32		0,15		1047,7
19-07-2024 02:00	198549	149,31	1019,91	16,61	8,53	250234	0,29		6,99		48,44		1,78		0,74		0,05		0,51		0,31		0,15		1048,4
19-07-2024 02:30	194389	149,20	1019,80	15,93	8,89	244977	0,29		7,30		47,03		2,52		0,83		0,05		0,48		0,31		0,14		1052,1
19-07-2024 03:00	201274	150,28	1019,52	16,63	8,71	253678	0,31		6,75		45,50		2,98		0,46		0,05		0,69		0,33		0,15		1048,8
19-07-2024 03:30	203292	150,91	1019,41	16,31	8,73	256228	0,32		6,60		50,73		2,88		0,48		0,06		0,73		0,32		0,16		1044,9
19-07-2024 04:00	208075	152,51	1019,27	17,55	8,60	262273	0,33		6,68		51,97		2,66		0,51		0,04		0,93		0,34		0,17		1040,8
19-07-2024 04:30	205839	152,40	1019,05	17,84	8,54	259447	0,32		6,66		48,74		3,29		0,58		0,04		0,79		0,35		0,16		1033,2
19-07-2024 05:00	202148	152,21	1018,99	17,16	8,85	254782	0,34		6,47		44,33		3,62		0,47		0,04		0,65		0,36		0,14		1024,7
19-07-2024 05:30	206080	151,55	1018,83	17,62	8,28	259752	0,31		6,76		47,34		2,92		0,72		0,04		0,63		0,37		0,13		1043,3
19-07-2024 06:00	202157	151,27	1018,86	16,73	8,81	254794	0,33		7,60		50,44		2,75		0,89		0,05		0,36		0,38		0,12		1042,9
19-07-2024 06:30	203183	151,70	1018,78	15,94	8,98	256090	0,32		7,22		48,20		2,44		0,66		0,05		0,49		0,38		0,13		1042,3
19-07-2024 07:00	197079	150,82	1018,54	15,41	9,08	248377	0,32		7,13		45,93		2,72		0,75		0,05		0,44		0,39		0,10		1047,2
19-07-2024 07:30	199549	151,41	1018,58	15,75	9,20	251498	0,30		7,31		49,64		3,53		0,92		0,05		0,62		0,40		0,14		1030,8
19-07-2024 08:00	203432	152,02	1018,53	16,12	9,02	256405	0,33		7,60		51,69		2,79		0,91		0,05		0,90		0,39		0,13		1034,0
19-07-2024 08:30	202944	152,34	1018,53	16,22	9,02	255788	0,31		6,28		41,32		4,63		0,54		0,06		0,59		0,49		0,18		1042,2
19-07-2024 09:00	209346	153,05	1018,51	17,92	8,63	263879	0,35		5,32		43,70		4,16		0,49		0,04		0,67		0,51		0,18		1048,6
19-07-2024 09:30	209067	153,23	1018,48	17,92	8,59	263526	0,35		5,43		46,33		3,17		0,46		0,04		0,63		0,50		0,14		1050,5
19-07-2024 10:00	208404	152,74	1018,36	17,44	8,60	262688	0,32		5,97		52,80		1,94		0,49		0,04		0,58		0,42		0,13		1049,3
19-07-2024 10:30	204883	151,31	1018,03	16,62	8,59	258239	0,33		7,51		47,07		1,85		0,60		0,04		0,48		0,37		0,13		1048,1
19-07-2024 11:00	202810	151,24	1017,90	17,11	8,74	255619	0,33		7,10		49,05		3,02		0,61		0,04		0,41		0,38		0,13		1040,6
19-07-2024 11:30	204237	151,39	1017,79	17,34	8,62	257422	0,34		6,12		44,99		2,35		0,56		0,04		0,50		0,37		0,13		1048,9
19-07-2024 12:00	205732	152,52	1017,76	18,06	8,86	259312	0,35		7,21		47,96		5,81		0,87		0,04		0,48		0,39		0,12		1043,5
19-07-2024 12:30	209967	153,29	1017,49	18,83	8,39	264664	0,37		6,53		46,01		5,13		0,70		0,04		0,68		0,39		0,14		1037,9
19-07-2024 13:00	208572	151,89	1017,34	19,23	8,07	262901	0,37		7,37		49,25		3,85		0,90		0,04		0,59		0,36		0,13		1041,5
19-07-2024 13:30	199580	150,70	1017,14	18,06	8,54	251537	0,37		7,21		42,69		3,71		0,87		0,04		0,48		0,32		0,11		1037,7
19-07-2024 14:00	199028	149,85	1016,93	17,09	8,39	250840	0,36		7,24		52,26		1,15		1,00		0,03		0,43		0,29		0,11		1048,6
19-07-2024 14:30	194415	149,15	1016,86	15,71	8,93	245010	0,35		7,73		46,58		1,64		1,09		0,04		0,32		0,29		0,12		1040,2
19-07-2024 15:00	194692	149,31	1016,64	16,64	8,87	245360	0,37		6,99		48,04		2,45		0,71		0,05		0,37		0,26		0,14		1041,8
19-07-2024 15:30	204894	150,29	1016,46	17,46	8,26	258253	0,35		7,50		52,44		3,14		0,64		0,04		0,43		0,26		0,13		1052,3
19-07-2024 16:00	201074	149,31	1016,20	17,27	8,33	253425	0,37		7,17		50,24		2,35		0,68		0,04		0,31		0,24		0,10		1055,5
19-07-2024 16:30	199483	148,56	1015,80	16,48	8,37	251415	0,37		7,15		40,25		3,08		0,83		0,04		0,31		0,21		0,08		1051,7
19-07-2024 17:00	200438	148,24	1015,48	17,24	8,13	252622	0,33		6,68		45,72		3,16		0,79		0,04		0,38		0,23		0,09		1047,1
19-07-2024 17:30	197790	147,83	1015,22	16,64	8,16	249275	0,33		7,24		49,24		2,08		0,80		0,04		0,30		0,21		0,09		1050,1
19-07-2024 18:00	194896	146,74	1014,94	17,00	7,90	245618	0,32		7,15		49,34		1,98		0,71		0,04		0,27		0,22		0,09		1059,0
19-07-2024 18:30	198175	146,84	1014,66	17,04	7,91	249762	0,32		7,20		46,26		4,03		0,95		0,04		0,27		0,20		0,09		1061,5
19-07-2024 19:00	199648	147,30	1014,48	17,41	7,84	251623	0,33		6,64		50,03		2,56		1,09		0,03		0,30		0,19		0,09		1062,8
19-07-2024 19:30	197720	147,29	1014,24	16,79	8,04	249187	0,32		7,12		48,15		1,71		1,14		0,03		0,34		0,18		0,09		1060,5
19-07-2024 20:00	195671	147,55	1014,06	16,08	8,33	246597	0,32		7,51		49,99		1,36		0,99		0,04		0,41		0,16		0,10		1053,3
19-07-2024 20:30	196379	147,79	1014,01	16,19	8,37	247492	0,33		7,19		46,16		2,95		0,81		0,04		0,37		0,17		0,09		1050,2
19-07-2024 21:00	196641	148,02	1013,93	16,08	8,39	247823	0,32		6,72		44,86		2,55		0,93		0,05		0,45		0,17		0,08		1055,7
19-07-2024 21:30	203169	148,64	1013,82	17,96	7,76	256073	0,32		6,23		50,47		2,49		0,72		0,04		0,46		0,16		0,08		1059,0
19-07-2024 22:00	196925	147,79	1013,66	17,21	8,00	248182	0,33		6,52		51,37		2,89		0,82		0,05		0,43		0,15		0,12		1061,4
19-07-2024 22:30	199989	148,79	1013,63	17,42	8,20	252054	0,30		6,47		55,28		1,67		0,80		0,05		0,47		0,14		0,12		1053,8
19-07-2024 23:00	205221	151,58	1013,60	17,41	8,77	258666	0,34		7,48		51,90		2,96		0,83		0,05		0,67		0,18		0,15		1037,1
19-07-2024 23:30	209975	153,08	1013,48	18,19	8,50	264674	0,35		6,98		46,75		3,60		0,73		0,05		0,82		0,20		0,12		1037,4
20-07-2024 00:00	206766	153,00	1013,00	18,00	8,50	260618	0,33	0,33	7,00	6,94	45,00	48,00	1,04	2,85	1,00	0,79	0,05	0,04	0,75	0,518541667	0,20	0,30	0,14	0,14	1040,0
20-07-2024 00:30	202965	152,09	1013,38	17,37	8,56	255815	0,32		6,91		45,81		2,94		1,05		0,05		0,52		0,25		0,15		1046,0
20-07-2024 01:00	203589	151,59	1013,20	17,11	8,59	256604	0,31		8,02		49,13		3,17		1,15		0,05		0,24		0,26		0,13		1040,7
20-07-2024 01:30	203743	151,60	1013,07	16,62	8,86	256798	0,33		7,74		47,70		3,29		0,68		0,05		0,43		0,26		0,13		1038,6
20-07-2024 02:00	203216	152,31	1012,82	16,69	9,04	256132	0,32		7,50		51,00		4,11		0,54		0,06		0,54		0,31		0,17		1031,1
20-07-2024 02:30	207022	152,59	1012,43	16,49	8,80	260942	0,32		7,02		47,98		3,79		0,71		0,06		0,58		0,34		0,16		1031,6
20-07-2024 03:00	202766	151,23	1011,90	17,60	8,30	255563	0,32		6,83		45,88		2,94		1,14		0,05		0,50		0,36		0,16		1052,7
20-07-2024 03:30	202161	150,20	1011,60	17,53	8,40	254799	0,33		6,97		44,55		2,48		1,05		0,06		0,45		0,35		0,16		1056,0
20-07-2024 04:00	200007	150,59	1011,34	17,23	8,67	252077	0,33		6,24		50,13		2,09		0,65		0,07		0,45		0,38		0,17		1051,5
20-07-2024 04:30	203666	152,29	1011,11	17,23	8,93	256701	0,33		6,71		51,01		2,29		0,66		0,11		0,63		0,40		0,16		1036,4
20-07-2024 05:00	207042	152,01	1010,74	17,12	8,53	260967	0,31		6,71		47,50		2,41		0,79		0,07		0,60		0,38		0,17		1041,3
20-07-2024 05:30	201888	150,85	1010,51	16,49	8,72	254454	0,31		7,21		44,80		3,14		1,02		0,06		0,50		0,39		0,17		1055,1
20-07-2024 06:00	202881	151,33	1010,30	17,03	8,68	255709	0,32		6,26		53,70		3,45		0,55		0,06		1,55		0,39		0,16		1047,2
20-07-2024 06:30	205483	151,04	1010,16	17,38	8,42	258997	0,30		6,20		44,81		3,16		0,54		0,06		1,04		0,41		0,15		1048,5
20-07-2024 07:00	203349	150,94	1009,90	17,17	8,56	256300	0,30		6,27		50,20		2,02		0,63		0,06		0,90		0,41		0,16		1054,9
20-07-2024 07:30	205254	150,98	1009,70	16,89	8,33	258708	0,29		6,33		44,03		1,76		1,07		0,06		0,80		0,40		0,16		1059,4
20-07-2024 08:00	203252	150,46	1009,53	16,87	8,43	256178	0,32		6,39		47,35		2,09		1,03		0,06		0,45		0,43		0,15		1053,2
20-07-2024 08:30	196864	150,51	1009,45	16,72	8,82	248105	0,30		8,08		50,18		2,66		1,71		0,07		0,58		0,53		0,11		1051,7
20-07-2024 09:00	212083	152,39	1009,32	18,21	8,15	267338	0,35		6,22		50,24		1,97		1,58		0,05		0,92		0,47		0,10		1049,4
20-07-2024 09:30	205451	150,71	1009,15	18,59	7,96	258957	0,34		6,04		44,99		1,14		1,59		0,04		0,61		0,42		0,09		1065,3
20-07-2024 10:00	206014	149,79	1009,08	18,87	7,68	259668	0,30		6,25		45,35		1,08		1,60		0,04		0,46		0,38		0,09		1067,0
20-07-2024 10:30	197357	148,18	1008,82	18,21	8,04	248728	0,31		6,12		49,21		0,93		1,37		0,04		0,37		0,37		0,09		1076,9
20-07-2024 11:00	205912	149,55	1008,66	19,32	7,95	259539	0,34		6,21		55,30		1,62		1,44		0,03		0,48		0,36		0,09		1062,8
20-07-2024 11:30	202212	149,65	1008,49	19,17	8,02	254863	0,32		5,95		44,32		1,34		1,42		0,03		0,49		0,34		0,07		1054,4
20-07-2024 12:00	200016	148,83	1007,85	18,80	7,94	252088	0,35		5,88		39,04		0,76		1,34		0,03		0,50		0,32		0,08		1050,9
20-07-2024 12:30	198731	148,78	1007,53	17,26	8,44	250464	0,36		6,30		51,41		1,94		1,44		0,03		0,75		0,36		0,07		1038,1
20-07-2024 13:00	199442	148,90	1007,42	17,32	8,34	251363	0,39		6,15		48,78		2,32		1,44		0,03		0,74		0,34		0,07		1045,1
20-07-2024 13:30	202947	148,95	1007,12	17,84	7,99	255792	0,37		6,15		49,12		1,12		1,84		0,03		0,57		0,31		0,05		1052,4
20-07-2024 14:00	199533	148,07	1006,74	17,40	8,18	251478	0,36		7,13		45,58		1,24		2,31		0,03		0,45		0,28		0,06		1053,9
20-07-2024 14:30	200486	150,60	1006,67	16,87	8,95	252682	0,39		7,70		54,67		2,99		1,74		0,04		0,72		0,29		0,06		1038,0
20-07-2024 15:00	202125	151,13	1006,41	17,13	8,74	254753	0,36		7,60		45,61		1,96		2,25		0,03		0,90		0,30		0,07		1042,8
20-07-2024 15:30	206810	151,68	1006,14	17,03	8,62	260674	0,36		7,66		48,82		2,31		2,14		0,04		0,63		0,32		0,05		1040,5
20-07-2024 16:00	206844	151,07	1005,69	17,78	8,28	260717	0,37		6,33		48,67		2,39		1,50		0,03		0,68		0,33		0,08		1053,2
20-07-2024 16:30	204086	150,74	1005,60	17,83	8,34	257232	0,36		6,33		44,80		2,89		2,13		0,03		0,60		0,36		0,07		1056,8
20-07-2024 17:00	203040	150,17	1005,26	18,17	8,20	255910	0,34		6,46		47,98		1,93		1,93		0,04		0,52		0,35		0,07		1064,0
20-07-2024 17:30	205537	150,02	1005,09	18,20	8,08	259065	0,34		6,63		51,26		1,57		2,13		0,06		0,43		0,33		0,05		1059,9
20-07-2024 18:00	203329	149,25	1004,68	17,75	8,15	256275	0,35		6,99		44,45		1,89		2,23		0,04		0,37		0,34		0,05		1061,7
20-07-2024 18:30	206542	149,09	1004,54	18,11	7,74	260335	0,33		7,35		49,56		1,62		2,66		0,03		0,40		0,35		0,05		1069,8
20-07-2024 19:00	202414	149,07	1004,26	17,55	8,21	255119	0,34		7,23		51,76		1,63		2,44		0,03		0,38		0,34		0,06		1058,4
20-07-2024 19:30	202174	149,19	1004,03	17,63	8,21	254815	0,33		7,25		49,54		1,50		2,37		0,03		0,44		0,33		0,05		1059,9
20-07-2024 20:00	199778	149,30	1003,92	16,94	8,56	251787	0,35		7,43		48,31		1,00		2,24		0,04		0,48		0,34		0,05		1061,5
20-07-2024 20:30	202585	150,79	1003,86	17,21	8,71	255335	0,35		7,70		51,66		1,67		2,12		0,04		0,59		0,39		0,07		1050,9
20-07-2024 21:00	203795	152,02	1003,86	17,53	8,95	256864	0,34		7,99		46,83		2,58		2,07		0,04		0,76		0,44		0,08		1053,8
20-07-2024 21:30	209097	153,79	1003,87	18,17	8,65	263564	0,37		7,28		48,95		3,74		2,20		0,05		0,87		0,50		0,09		1048,9
20-07-2024 22:00	205125	152,75	1003,82	17,83	8,65	258545	0,33		6,95		45,80		3,27		1,97		0,04		0,77		0,54		0,09		1051,0
20-07-2024 22:30	204521	150,83	1003,59	19,70	7,76	257781	0,32		7,33		46,65		3,73		2,36		0,05		0,54		0,54		0,07		1072,4
20-07-2024 23:00	201651	149,21	1003,65	17,66	8,14	254154	0,32		7,88		47,11		3,47		2,20		0,05		0,23		0,48		0,08		1059,6
20-07-2024 23:30	201267	148,96	1003,70	17,82	8,15	253669	0,33		7,38		45,46		3,40		1,86		0,04		0,36		0,49		0,07		1066,5
21-07-2024 00:00	200688	150,55	1009,51	17,13	8,51	252937	0,32	0,33	6,14	6,86	47,00	48,00	2,68	2,32	1,65	1,55	0,01	0,05	0,36	0,586041667	0,32	0,37	0,10	0,13	1039,3
21-07-2024 00:30	202895	149,34	1003,61	17,53	8,16	255727	0,34		7,09		46,24		1,46		1,78		0,03		0,39		0,47		0,11		1058,0
21-07-2024 01:00	201556	148,89	1003,86	17,50	8,09	254034	0,32		7,12		48,61		1,36		1,95		0,03		0,45		0,45		0,10		1069,9
21-07-2024 01:30	202404	149,89	1003,89	17,60	8,38	255106	0,32		7,63		46,97		2,88		2,10		0,03		0,73		0,46		0,09		1053,8
21-07-2024 02:00	203759	150,14	1003,71	18,32	8,03	256818	0,30		7,11		44,43		2,37		2,30		0,02		1,04		0,44		0,11		1049,2
21-07-2024 02:30	199567	150,01	1003,72	17,29	8,64	251521	0,31		7,73		48,44		2,34		2,20		0,03		0,73		0,43		0,10		1048,5
21-07-2024 03:00	208767	151,69	1003,59	18,35	8,25	263147	0,32		7,47		48,97		2,46		1,96		0,02		0,98		0,42		0,11		1045,8

21-07-2024 03:30	203290	151,61	1003,27	17,45	8,61	256226	0,32		6,97		48,80		2,38		1,97	0,03	0,86		0,41		0,14		1047,6
21-07-2024 04:00	208397	151,46	1003,12	18,23	8,18	262680	0,34		7,24		53,35		3,11		2,18	0,05	0,80		0,42		0,15		1058,2
21-07-2024 04:30	206082	151,78	1003,07	18,45	8,27	259754	0,32		7,36		43,45		2,58		2,29	0,05	0,80		0,41		0,14		1065,5
21-07-2024 05:00	208092	152,04	1003,17	18,19	8,33	262294	0,32		7,58		45,75		4,30		2,17	0,05	0,74		0,41		0,13		1043,3
21-07-2024 05:30	210959	151,50	1003,16	18,61	7,91	265917	0,33		7,20		45,48		2,72		2,18	0,06	0,58		0,42		0,14		1048,9
21-07-2024 06:00	202069	150,02	1003,08	18,59	7,91	254683	0,32		7,13		44,19		1,58		2,16	0,06	0,41		0,38		0,13		1053,8
21-07-2024 06:30	198096	148,55	1003,39	17,73	8,24	249662	0,35		7,63		54,42		1,54		2,10	0,08	0,42		0,36		0,14		1046,5
21-07-2024 07:00	201063	149,14	1003,72	17,97	8,18	253411	0,33		7,62		45,40		1,96		2,29	0,07	0,47		0,35		0,14		1046,0
21-07-2024 07:30	202173	149,60	1003,79	17,64	8,33	254814	0,33		7,49		50,45		2,04		2,35	0,04	0,53		0,32		0,15		1049,0
21-07-2024 08:00	203419	150,60	1003,90	17,58	8,53	256389	0,33		7,77		51,46		1,98		2,33	0,03	0,66		0,31		0,17		1039,6
21-07-2024 08:30	203470	151,80	1004,02	17,50	8,69	256453	0,32		9,03		49,32		3,12		2,62	0,03	0,71		0,38		0,22		1039,9
21-07-2024 09:00	210204	152,65	1003,77	18,14	8,45	264963	0,31		7,23		49,22		2,13		1,89	0,02	0,91		0,36		0,19		1050,2
21-07-2024 09:30	208018	153,29	1004,31	17,96	8,80	262201	0,36		6,98		50,13		2,37		1,81	0,02	0,88		0,40		0,22		1045,7
21-07-2024 10:00	207527	153,98	1004,45	17,60	9,10	261580	0,36		7,28		47,68		2,38		1,87	0,02	0,91		0,43		0,18		1044,0
21-07-2024 10:30	209463	154,35	1004,54	17,66	8,98	264027	0,36		7,25		44,98		2,98		1,84	0,02	1,17		0,45		0,16		1042,2
21-07-2024 11:00	209766	155,05	1004,69	17,67	9,18	264410	0,34		7,58		51,09		3,46		1,75	0,02	1,29		0,50		0,18		1023,6
21-07-2024 11:30	209337	155,31	1004,91	17,30	9,16	263867	0,36		7,22		46,38		3,45		1,60	0,02	1,21		0,51		0,17		1015,6
21-07-2024 12:00	208820	154,82	1006,30	17,20	9,12	263214	0,35		6,85		49,22		2,19		1,58	0,02	1,01		0,51		0,17		1021,8
21-07-2024 12:30	207594	154,32	1006,22	17,26	9,06	261665	0,35		6,61		44,31		2,13		1,47	0,02	0,81		0,50		0,16		1026,9
21-07-2024 13:00	204393	153,85	1005,97	16,18	9,40	257620	0,34		7,05		48,01		2,53		1,63	0,02	0,69		0,52		0,15		1031,5
21-07-2024 13:30	210763	154,05	1006,06	17,03	8,76	265670	0,30		7,37		50,61		2,91		1,64	0,02	0,75		0,51		0,16		1035,9
21-07-2024 14:00	209295	152,70	1005,73	16,91	8,49	263814	0,34		8,26		44,98		1,95		2,33	0,02	0,58		0,44		0,16		1047,3
21-07-2024 14:30	205488	150,98	1005,81	16,89	8,34	259003	0,34		8,27		45,80		3,95		1,97	0,03	0,50		0,41		0,15		1057,2
21-07-2024 15:00	204882	150,44	1006,12	16,88	8,38	258238	0,32		7,54		48,16		2,49		1,39	0,03	0,60		0,40		0,14		1054,9
21-07-2024 15:30	205287	151,14	1006,24	17,15	8,54	258749	0,32		7,18		51,95		2,16		1,22	0,03	0,74		0,41		0,14		1038,0
21-07-2024 16:00	208216	151,99	1006,41	18,37	8,34	262451	0,34		7,01		48,57		2,13		1,37	0,02	0,92		0,39		0,16		1040,5
21-07-2024 16:30	202733	150,90	1006,32	17,86	8,49	255522	0,32		6,69		45,84		1,24		1,54	0,02	0,66		0,35		0,16		1053,2
21-07-2024 17:00	203416	151,86	1006,62	17,68	8,82	256385	0,35		6,83		48,36		2,16		1,29	0,02	0,55		0,36		0,14		1024,1
21-07-2024 17:30	207190	150,61	1006,85	17,81	8,04	261154	0,33		6,57		41,84		1,64		1,95	0,02	0,51		0,34		0,13		1045,9
21-07-2024 18:00	201722	149,95	1007,07	17,80	8,45	254244	0,32		7,00		51,54		2,05		1,78	0,02	0,35		0,35		0,13		1050,9
21-07-2024 18:30	203817	151,58	1007,06	18,04	8,64	256892	0,32		6,77		53,29		1,44		1,74	0,02	0,60		0,34		0,14		1039,6
21-07-2024 19:00	202988	150,77	1007,21	16,82	8,56	255844	0,34		6,93		39,65		1,86		2,05	0,02	0,57		0,33		0,13		1038,9
21-07-2024 19:30	202429	151,20	1007,46	16,59	8,85	255138	0,35		6,89		52,89		2,28		2,01	0,02	0,58		0,36		0,10		1033,8
21-07-2024 20:00	206267	151,33	1007,53	17,03	8,44	259988	0,32		6,74		45,08		1,65		2,02	0,02	0,67		0,34		0,09		1038,7
21-07-2024 20:30	204020	150,95	1007,75	16,82	8,54	257148	0,30		7,30		48,41		1,55		1,99	0,02	0,64		0,32		0,11		1042,0
21-07-2024 21:00	204339	150,85	1007,92	16,97	8,43	257551	0,31		6,42		50,34		1,43		1,69	0,02	0,64		0,32		0,12		1046,1
21-07-2024 21:30	204725	150,92	1008,14	17,11	8,40	258039	0,33		6,78		46,86		2,13		1,74	0,02	0,61		0,31		0,13		1054,5
21-07-2024 22:00	204884	150,90	1008,46	18,00	8,05	258240	0,34		6,30		47,38		1,16		1,48	0,01	0,65		0,30		0,13		1058,5
21-07-2024 22:30	197446	150,10	1008,78	18,73	8,39	248840	0,32		6,80		49,13		1,51		1,68	0,01	0,55		0,30		0,14		1071,5
21-07-2024 23:00	204356	151,21	1009,24	18,27	8,50	257573	0,31		6,47		55,30		2,56		1,50	0,02	0,50		0,29		0,14		1060,7
21-07-2024 23:30	206182	151,00	1009,36	18,88	8,03	259880	0,31		6,15		43,20		2,92		1,69	0,01	0,45		0,29		0,15		1056,4
22-07-2024 00:00	200881	151,50	1013,27	17,74	8,17	253181	0,32	0,33	6,61	7,17	42,55	47,89	1,87	2,27	0,53	1,85	0,01	0,03	1,70	0,71875	0,66	0,40	0,15	0,13	1061,1
22-07-2024 00:30	202459	149,48	1009,57	17,80	8,02	255176	0,30		6,49		49,04		1,61		1,98	0,01	0,36		0,32		0,11		1066,4
22-07-2024 01:00	201581	150,11	1009,77	18,04	8,33	254066	0,30		6,92		50,60		2,45		1,72	0,01	0,39		0,33		0,12		1057,2
22-07-2024 01:30	203169	150,16	1010,08	18,15	8,20	256073	0,31		6,99		49,06		2,53		1,52	0,01	0,44		0,33		0,11		1056,5
22-07-2024 02:00	203656	149,01	1010,26	17,87	7,73	256688	0,27		6,97		43,64		1,64		1,75	0,01	0,38		0,32		0,11		1065,0
22-07-2024 02:30	195875	148,22	1010,30	16,65	8,43	246855	0,28		7,71		37,44		1,06		1,91	0,01	0,33		0,35		0,11		1056,2
22-07-2024 03:00	197868	148,87	1010,39	16,52	8,49	249374	0,28		7,10		51,64		1,59		1,37	0,02	0,41		0,35		0,12		1047,4
22-07-2024 03:30	199981	149,94	1010,50	17,60	8,55	252044	0,30		6,71		50,43		1,98		1,32	0,02	0,50		0,35		0,14		1052,9
22-07-2024 04:00	200655	151,00	1010,55	17,37	8,72	252896	0,29		6,99		48,23		1,20		1,43	0,02	0,62		0,32		0,13		1049,5
22-07-2024 04:30	199894	150,29	1010,61	16,03	8,66	251934	0,31		6,80		46,51		2,59		1,80	0,01	0,45		0,28		0,12		1054,5
22-07-2024 05:00	202351	149,71	1010,83	16,54	8,27	255039	0,32		6,64		51,69		1,82		1,92	0,01	0,39		0,27		0,12		1061,8
22-07-2024 05:30	198922	149,34	1011,00	16,56	8,41	250706	0,30		6,96		43,49		1,92		2,00	0,01	0,47		0,25		0,13		1062,8
22-07-2024 06:00	199109	149,22	1011,25	16,57	8,36	250942	0,30		7,28		49,87		2,54		2,14	0,02	0,47		0,25		0,11		1064,1
22-07-2024 06:30	202132	149,57	1011,51	17,56	8,25	254762	0,32		7,16		52,60		3,79		2,03	0,02	0,53		0,25		0,12		1068,4
22-07-2024 07:00	206548	152,03	1011,66	17,71	8,61	260343	0,31		7,58		49,89		4,30		2,05	0,02	0,71		0,26		0,15		1048,8
22-07-2024 07:30	204138	151,08	1011,99	17,42	8,68	257297	0,29		6,73		49,01		2,64		1,91	0,02	0,70		0,26		0,13		1052,3
22-07-2024 08:00	205856	150,10	1012,36	17,43	8,36	259468	0,31		7,02		50,38		2,45		1,87	0,02	0,74		0,26		0,13		1048,4
22-07-2024 08:30	193670	148,93	1012,49	17,00	8,22	244069	0,30		8,70		43,22		2,01		1,73	0,02	0,46		0,33		0,22		1049,7
22-07-2024 09:00	202646	148,70	1012,76	17,80	8,39	255412	0,33		7,03		50,05		3,17		0,74	0,02	0,28		0,34		0,20		1053,9
22-07-2024 09:30	201962	149,54	1013,11	18,15	8,61	254547	0,32		6,49		48,72		4,78		0,44	0,02	0,47		0,38		0,21		1056,6
22-07-2024 10:00	204334	150,29	1013,13	17,45	8,51	257545	0,32		6,40		46,21		3,84		0,45	0,01	0,61		0,43		0,19		1046,2
22-07-2024 10:30	204735	150,17	1013,33	17,77	8,40	258052	0,32		7,17		47,52		3,83		0,48	0,01	0,58		0,43		0,22		1042,3
22-07-2024 11:00	205532	149,36	1013,42	18,23	8,01	259059	0,32		7,28		43,81		2,17		0,62	0,01	0,50		0,40		0,20		1048,0
22-07-2024 11:30	201519	148,93	1013,67	17,36	8,32	253988	0,33		7,71		49,63		0,84		1,01	0,01	0,43		0,38		0,21		1041,9
22-07-2024 12:00	200912	149,42	1013,90	16,94	8,59	253221	0,36		7,64		48,58		1,95		0,74	0,02	0,42		0,38		0,22		1039,2
22-07-2024 12:30	203908	150,11	1013,92	18,13	8,25	257007	0,33		6,95		46,97		1,72		0,73	0,01	0,43		0,40		0,22		1050,4
22-07-2024 13:00	202167	149,82	1013,99	17,53	8,39	254807	0,34		7,33		45,94		2,64		1,00	0,02	0,34		0,39		0,22		1049,7
22-07-2024 13:30	202409	149,59	1013,98	17,38	8,33	255112	0,32		7,63		50,62		2,31		1,02	0,02	0,33		0,35		0,20		1043,8
22-07-2024 14:00	201421	148,84	1013,76	17,35	8,10	253864	0,30		7,97		46,06		2,31		1,54	0,02	0,30		0,34		0,19		1046,5
22-07-2024 14:30	196667	147,45	1013,51	16,96	8,20	247856	0,28		8,37		48,05		2,17		1,62	0,02	0,28		0,32		0,20		1056,5
22-07-2024 15:00	196655	148,34	1013,55	16,18	8,78	247841	0,32		7,67		44,97		3,58		1,21	0,03	0,35		0,33		0,22		1046,8
22-07-2024 15:30	202640	150,94	1013,73	16,85	8,99	255404	0,37		6,65		59,00		3,52		0,56	0,03	0,58		0,36		0,22		1021,3
22-07-2024 16:00	207293	152,14	1013,75	17,87	8,76	261284	0,35		6,58		47,92		2,77		0,53	0,02	0,92		0,37		0,24		1027,2
22-07-2024 16:30	206965	152,84	1013,94	18,62	8,51	260870	0,32		6,70		42,44		3,09		1,04	0,02	0,84		0,40		0,20		1021,8
22-07-2024 17:00	199944	152,25	1014,21	17,45	9,14	251997	0,35		7,22		50,53		2,41		0,87	0,02	0,84		0,47		0,22		1013,0
22-07-2024 17:30	202520	152,48	1014,27	17,03	9,05	255253	0,34		6,61		45,84		4,12		0,69	0,02	0,86		0,49		0,19		1011,6
22-07-2024 18:00	201233	150,43	1014,12	17,37	8,37	253626	0,34		7,06		44,46		10,17		1,65	0,02	0,62		0,44		0,17		1035,3
22-07-2024 18:30	197624	150,53	1014,01	16,26	9,14	249065	0,36		7,44		49,25		2,03		0,61	0,03	0,52		0,44		0,19		1015,9
22-07-2024 19:00	197812	151,07	1013,89	16,33	9,37	249303	0,34		7,94		47,95		3,58		0,74	0,03	0,56		0,46		0,19		1016,1
22-07-2024 19:30	203066	151,62	1013,63	17,59	8,83	255943	0,32		7,30		54,55		2,31		0,63	0,03	0,59		0,44		0,19		1025,6
22-07-2024 20:00	203102	151,44	1013,56	17,34	8,65	255988	0,33		7,17		46,03		2,78		0,88	0,02	0,56		0,47		0,19		1028,8
22-07-2024 20:30	198237	149,70	1013,45	16,34	8,72	249840	0,31		7,69		50,94		2,21		1,06	0,02	0,50		0,47		0,17		1036,3
22-07-2024 21:00	198015	150,13	1013,44	16,15	8,98	249559	0,36		7,60		51,44		1,93		0,80	0,02	0,61		0,48		0,17		1032,6
22-07-2024 21:30	195709	149,13	1013,38	15,67	8,80	246645	0,32		7,45		40,26		1,75		0,72	0,02	0,81		0,49		0,17		1046,1
22-07-2024 22:00	198038	150,50	1013,54	15,35	9,23	249589	0,38		7,58		55,49		2,68		0,59	0,03	1,26		0,55		0,16		1036,0
22-07-2024 22:30	201302	151,20	1013,48	16,14	8,95	253713	0,33		7,04		49,53		2,45		0,47	0,02	1,79		0,56		0,16		1038,1
22-07-2024 23:00	202508	151,67	1013,42	16,12	9,00	255237	0,33		6,89		45,52		3,00		0,41	0,02	2,17		0,60		0,16		1034,0
22-07-2024 23:30	202090	151,69	1013,33	16,47	9,04	254709	0,30		6,77		44,27		2,38		0,44	0,02	1,98		0,67		0,16		1043,4
23-07-2024 00:00	208374	152,33	1016,20	17,07	9,00	262651	0,33	0,32	6,57	7,18	46,78	48,04	3,26	2,71	0,36	1,15	0,02	0,02	1,06	0,640416667	0,43	0,39	0,08	0,10	1020,2
23-07-2024 00:30	199528	149,60	1013,18	16,34	8,56	251472	0,33		7,15		41,24		1,26		0,88	0,02	0,88		0,58		0,14		1062,3
23-07-2024 01:00	195360	149,98	1013,01	15,77	9,19	246204	0,36		7,56		52,38		2,81		0,53	0,03	0,94		0,55		0,14		1034,1
23-07-2024 01:30	196295	150,52	1012,89	15,55	9,32	247386	0,36		6,87		50,80		2,91		0,45	0,02	1,35		0,49		0,14		1030,4
23-07-2024 02:00	202970	151,40	1012,75	16,46	8,91	255821	0,35		6,82		50,89		1,75		0,48	0,02	1,87		0,45		0,16		1028,4
23-07-2024 02:30	199161	151,59	1012,64	15,52	9,36	251008	0,35		7,05		45,94		4,79		0,65	0,02	1,92		0,46		0,13		1023,6
23-07-2024 03:00	204143	152,42	1012,37	16,07	9,21	257304	0,33		6,81		49,12		3,63		0,45	0,02	2,79		0,48		0,14		1025,3
23-07-2024 03:30	205335	152,52	1012,06	16,95	8,95	258810	0,33		6,72		45,79		2,68		0,71	0,02	3,29		0,48		0,14		1037,3
23-07-2024 04:00	203608	153,14	1011,90	16,82	9,28	256628	0,33		6,39		52,12		3,16		0,48	0,02	3,24		0,50		0,13		1029,3
23-07-2024 04:30	207479	152,25	1011,60	17,36	8,52	261519	0,31		5,62		38,58		56,86		1,95	2,75	4,68		0,48		0,09		1035,1
23-07-2024 05:00	198510	150,71	1011,59	16,28	9,07	250185	0,32		7,34		52,40		4,03		0,93	0,03	2,88		0,52		0,10		1036,6
23-07-2024 05:30	201160	151,00	1011,42	16,34	8,98	253534	0,33		7,32		49,37		3,82		0,74	0,03	3,75		0,50		0,10		1035,1
23-07-2024 06:00	202055	151,41	1011,31	16,54	8,95	254665	0,33		7,05		49,27		2,93		0,65	0,03	4,62		0,47		0,11		1033,4
23-07-2024 06:30	202881	151,23	1011,27	16,95	8,80	255709	0,32		7,16		44,56		2,57		1,17	0,03	3,86		0,47		0,11		1044,5
23-07-2024 07:00	203713	152,01	1011,12	17,21	8,92	256760	0,32		6,47		51,83		2,16		0,50	0,03	4,79		0,46		0,10		1039,7
23-07-2024 07:30	203784	151,77	1011,12	16,83	8,89	256850	0,32		6,61		45,75		2,00		0,54	0,02	5,44		0,45		0,11		1040,3
23-07-2024 08:00	205940	151,82	1011,29	16,84	8,94	259575	0,32		7,43		54,11		2,95		0,69	0,02	4,40		0,48		0,11		1040,3

23-07-2024 08:30	198632	151,73	1011,35	18,16	8,60	250339	0,32		6,34		42,35		2,20		0,38		0,02		4,84		0,50		0,12		1042,0
23-07-2024 09:00	201418	151,74	1011,53	17,34	9,09	253860	0,35		6,85		44,18		3,50		0,35		0,02		5,29		0,50		0,09		1027,2
23-07-2024 09:30	201221	151,68	1011,47	17,23	8,97	253611	0,37		7,21		50,59		3,47		0,45		0,02		4,88		0,49		0,10		1026,4
23-07-2024 10:00	200973	151,24	1011,46	16,31	8,98	253298	0,35		6,85		49,95		3,32		0,34		0,02		3,95		0,43		0,10		1019,5
23-07-2024 10:30	200479	150,52	1011,47	17,03	8,70	252673	0,31		6,50		44,55		2,25		0,38		0,02		4,17		0,40		0,11		1035,0
23-07-2024 11:00	198688	150,07	1011,47	16,93	8,78	250410	0,43		7,07		47,67		1,97		0,31		0,02		2,97		0,38		0,08		1036,8
23-07-2024 11:30	193198	148,66	1011,60	15,68	8,93	243472	0,36		7,39		42,51		1,41		0,36		0,02		2,67		0,35		0,08		1039,9
23-07-2024 12:00	197512	149,39	1011,86	16,21	8,95	248924	0,36		7,47		55,63		1,76		0,31		0,02		2,44		0,35		0,10		1026,3
23-07-2024 12:30	199365	148,26	1011,96	16,98	8,07	251266	0,29		7,03		39,05		0,74		0,57		0,02		2,34		0,31		0,09		1045,7
23-07-2024 13:00	194046	147,51	1012,04	15,90	8,64	244544	0,30		8,00		50,96		0,56		0,75		0,03		1,26		0,29		0,09		1028,7
23-07-2024 13:30	191922	148,73	1012,20	15,57	9,12	241860	0,34		7,14		51,76		1,36		0,46		0,03		2,52		0,29		0,09		1015,5
23-07-2024 14:00	191952	147,41	1012,37	15,94	8,60	241897	0,32		5,91		47,46		1,40		0,42		0,02		2,19		0,25		0,09		1030,5
23-07-2024 14:30	195046	148,86	1012,55	15,95	8,98	245807	0,35		6,19		54,06		1,88		0,40		0,02		2,52		0,25		0,10		1018,4
23-07-2024 15:00	195328	150,29	1012,82	16,07	9,45	246164	0,35		6,31		44,70		3,48		0,40		0,02		3,06		0,29		0,10		1010,3
23-07-2024 15:30	208975	152,61	1012,89	18,34	8,55	263410	0,34		6,14		50,19		2,20		0,30		0,01		4,64		0,33		0,09		1021,8
23-07-2024 16:00	200616	150,89	1013,13	18,07	8,67	252846	0,32		6,40		44,92		0,91		0,32		0,01		3,40		0,35		0,10		1034,2
23-07-2024 16:30	204067	151,16	1013,35	17,78	8,45	257208	0,32		6,26		43,03		0,89		0,36		0,02		2,64		0,36		0,07		1032,9
23-07-2024 17:00	192925	149,73	1013,62	15,72	9,30	243127	0,33		7,47		52,88		0,74		0,28		0,02		1,52		0,35		0,08		1025,2
23-07-2024 17:30	195109	150,99	1013,92	15,25	9,67	245887	0,36		7,44		45,01		2,68		0,22		0,02		2,25		0,36		0,09		1014,8
23-07-2024 18:00	202637	152,63	1014,06	15,81	9,46	255400	0,35		7,19		52,50		2,63		0,23		0,02		2,87		0,40		0,08		1006,9
23-07-2024 18:30	207288	152,52	1014,34	17,42	8,72	261278	0,33		6,23		50,74		1,60		0,23		0,02		2,46		0,38		0,10		1028,3
23-07-2024 19:00	205086	152,53	1014,67	17,55	8,95	258495	0,33		6,43		45,67		3,12		0,26		0,02		2,02		0,40		0,08		1024,8
23-07-2024 19:30	199357	150,95	1014,82	16,77	8,75	251255	0,34		6,16		44,52		1,62		0,34		0,02		1,43		0,41		0,07		1028,4
23-07-2024 20:00	199610	150,94	1015,09	15,96	9,11	251575	0,32		6,62		51,09		1,77		0,31		0,02		0,72		0,45		0,08		1013,2
23-07-2024 20:30	199590	151,56	1015,22	16,89	9,19	251550	0,34		6,65		46,65		2,62		0,28		0,02		1,31		0,44		0,06		1017,9
23-07-2024 21:00	204164	151,84	1015,09	17,49	8,72	257330	0,33		6,48		46,97		2,59		0,33		0,02		1,15		0,42		0,06		1018,7
23-07-2024 21:30	201588	151,33	1015,23	17,03	8,93	254075	0,35		6,66		48,36		3,07		0,32		0,02		0,99		0,41		0,08		1026,8
23-07-2024 22:00	206697	151,24	1015,38	17,84	8,34	260531	0,34		6,42		47,17		2,91		0,36		0,02		0,93		0,42		0,07		1022,4
23-07-2024 22:30	202759	150,27	1015,71	17,78	8,44	255555	0,33		6,27		48,65		1,09		0,33		0,01		0,77		0,43		0,06		1035,1
23-07-2024 23:00	196513	150,27	1015,99	16,70	9,09	247661	0,35		6,35		47,86		1,81		0,29		0,01		0,77		0,42		0,06		1029,8
23-07-2024 23:30	200862	151,66	1016,06	16,90	9,10	253157	0,32		6,28		50,26		1,56		0,24		0,01		1,05		0,42		0,06		1017,7
24-07-2024 00:00	205292	151,00	1016,00	17,00	9,00	258756	0,31	0,34	6,30	6,76	50,00	48,04	0,10	3,41	0,25	0,48	0,01	0,08	1,00	2,660833333	0,45	0,42	0,07	0,11	1020,0
24-07-2024 00:30	208405	152,63	1016,60	18,49	8,56	262690	0,31		6,35		49,52		2,16		0,23		0,01		0,92		0,46		0,08		1025,1
24-07-2024 01:00	205917	152,92	1017,14	17,81	8,93	259546	0,30		6,62		47,86		1,96		0,23		0,01		0,74		0,45		0,06		1015,4
24-07-2024 01:30	208095	152,48	1017,30	17,11	8,73	262298	0,30		6,33		45,51		1,67		0,28		0,01		0,79		0,45		0,08		1026,5
24-07-2024 02:00	203578	151,28	1017,01	17,07	8,68	256590	0,29		6,21		49,21		1,16		0,26		0,01		0,58		0,45		0,08		1033,5
24-07-2024 02:30	202471	150,24	1017,15	17,72	8,33	255191	0,30		6,41		44,52		0,71		0,33		0,01		0,60		0,41		0,07		1044,0
24-07-2024 03:00	196661	150,16	1017,41	16,92	8,97	247848	0,29		6,89		48,81		0,99		0,25		0,02		0,51		0,40		0,06		1042,1
24-07-2024 03:30	197654	150,01	1017,51	16,06	8,93	249103	0,29		7,08		47,79		1,46		0,26		0,02		0,55		0,40		0,07		1033,0
24-07-2024 04:00	200391	150,47	1017,60	15,86	8,86	252562	0,31		6,81		45,35		1,55		0,28		0,02		0,54		0,38		0,04		1030,2
24-07-2024 04:30	199296	150,24	1017,74	15,92	8,96	251178	0,34		6,48		49,11		1,70		0,29		0,02		0,59		0,36		0,05		1031,3
24-07-2024 05:00	199156	150,30	1017,89	15,97	8,85	251001	0,30		6,87		45,23		1,94		0,31		0,02		0,57		0,35		0,06		1039,7
24-07-2024 05:30	189384	149,09	1017,97	15,70	9,02	238652	0,31		6,34		49,60		1,11		0,26		0,02		0,51		0,33		0,05		1038,1
24-07-2024 06:00	186521	147,79	1018,09	15,79	8,90	235034	0,34		6,51		48,01		1,48		0,28		0,02		0,37		0,30		0,05		1031,3
24-07-2024 06:30	184360	147,02	1018,15	16,37	8,79	232303	0,33		6,55		47,55		1,07		0,32		0,02		0,34		0,27		0,05		1041,3
24-07-2024 07:00	188674	147,59	1018,15	17,14	8,53	237755	0,34		6,11		46,65		1,36		0,23		0,02		0,32		0,26		0,06		1046,5
24-07-2024 07:30	188096	146,98	1018,11	17,18	8,36	237024	0,29		5,84		50,35		0,46		0,24		0,02		0,34		0,24		0,07		1052,3
24-07-2024 08:00	188499	146,82	1018,20	16,74	8,35	237534	0,26		6,28		47,12		0,75		0,35		0,02		0,30		0,23		0,08		1062,4
24-07-2024 08:30	180662	146,87	1018,26	16,00	8,97	227630	0,27		8,14		53,34		1,69		0,99		0,02		0,30		0,32		0,16		1048,4
24-07-2024 09:00	184430	146,86	1018,28	16,17	8,76	232392	0,29		5,42		48,28		0,51		0,68		0,02		0,34		0,29		0,15		1049,3
24-07-2024 09:30	182558	146,85	1018,43	15,83	9,00	230026	0,32		6,58		50,68		1,55		0,95		0,02		0,40		0,29		0,14		1049,6
24-07-2024 10:00	185862	148,26	1018,69	16,54	9,24	234201	0,31		6,32		55,72		3,24		0,67		0,02		0,48		0,30		0,17		1036,3
24-07-2024 10:30	193473	150,48	1018,91	17,78	9,12	243820	0,36		5,78		43,30		2,07		0,64		0,01		0,71		0,32		0,17		1017,0
24-07-2024 11:00	192980	150,10	1018,92	18,16	8,67	243197	0,33		6,53		49,58		0,59		0,91		0,01		0,76		0,33		0,15		1039,9
24-07-2024 11:30	183588	148,52	1018,94	16,28	9,24	231328	0,31		7,31		43,44		0,42		1,24		0,02		0,39		0,33		0,15		1042,0
24-07-2024 12:00	180255	148,40	1019,07	14,84	9,85	227116	0,37		6,73		43,85		3,33		1,06		0,02		0,23		0,34		0,14		1037,8
24-07-2024 12:30	185375	149,05	1019,13	15,31	9,68	233586	0,37		6,54		48,77		2,39		0,98		0,02		0,55		0,36		0,16		1025,4
24-07-2024 13:00	191526	149,93	1019,13	16,90	9,28	241359	0,34		7,04		51,54		3,13		0,84		0,02		0,58		0,37		0,17		1024,8
24-07-2024 13:30	191215	150,78	1019,18	17,21	9,46	240966	0,35		6,99		47,90		5,17		1,03		0,03		0,43		0,37		0,19		1020,6
24-07-2024 14:00	186000	149,43	1019,07	15,53	9,47	234376	0,37		6,87		48,29		2,98		1,04		0,02		0,43		0,33		0,20		1016,8
24-07-2024 14:30	195142	149,12	1018,99	17,46	8,47	245929	0,33		6,21		45,02		1,89		1,14		0,01		0,40		0,33		0,17		1016,4
24-07-2024 15:00	184534	146,84	1018,99	16,76	8,68	232523	0,33		6,79		42,36		1,05		1,74		0,02		0,27		0,31		0,17		1036,0
24-07-2024 15:30	186199	148,94	1019,04	16,67	9,50	234627	0,33		7,02		54,11		2,61		1,31		0,02		0,33		0,33		0,17		1002,7
24-07-2024 16:00	185398	148,83	1019,00	16,55	9,34	233615	0,33		6,63		43,62		1,99		0,99		0,02		0,39		0,33		0,20		1011,2
24-07-2024 16:30	182592	148,36	1018,99	16,13	9,47	230069	0,34		6,83		50,37		1,43		1,41		0,02		0,35		0,32		0,20		1014,9
24-07-2024 17:00	185121	148,62	1018,92	15,69	9,45	233265	0,35		7,50		46,13		1,39		2,94		0,02		0,30		0,31		0,19		1015,0
24-07-2024 17:30	182990	149,11	1018,79	14,50	9,96	230572	0,36		6,97		45,65		3,21		2,73		0,03		0,43		0,32		0,18		1001,3
24-07-2024 18:00	187722	149,47	1018,46	15,23	9,52	236552	0,36		6,20		50,50		1,99		1,13		0,02		0,56		0,31		0,18		1005,8
24-07-2024 18:30	189384	149,35	1018,25	15,56	9,29	238652	0,32		6,96		53,46		0,68		1,27		0,02		0,45		0,30		0,18		1022,7
24-07-2024 19:00	186310	149,05	1018,05	15,78	9,43	234767	0,33		6,73		42,70		1,21		0,76		0,02		0,45		0,30		0,17		1027,2
24-07-2024 19:30	190290	150,05	1017,85	16,59	9,29	239797	0,34		6,48		44,71		2,00		0,95		0,02		0,51		0,32		0,16		1024,6
24-07-2024 20:00	187561	149,30	1017,74	15,58	9,37	236348	0,31		5,63		58,82		0,36		0,61		0,02		0,51		0,30		0,15		1022,7
24-07-2024 20:30	184821	149,00	1017,79	14,42	9,64	232886	0,34		6,07		43,36		0,47		0,84		0,02		0,47		0,30		0,16		1029,4
24-07-2024 21:00	185938	149,72	1017,55	14,46	9,79	234297	0,32		6,33		48,73		0,77		0,86		0,02		0,45		0,34		0,14		1030,6
24-07-2024 21:30	189858	150,52	1017,56	15,32	9,59	239251	0,36		6,23		48,42		0,68		0,77		0,02		0,53		0,37		0,13		1021,2
24-07-2024 22:00	187286	150,78	1017,57	15,33	9,79	236001	0,35		6,26		54,01		0,37		0,67		0,02		0,55		0,37		0,15		1028,0
24-07-2024 22:30	189635	149,69	1017,21	15,99	9,19	238969	0,32		6,20		46,68		0,10		0,75		0,01		0,34		0,35		0,12		1034,5
24-07-2024 23:00	184874	148,63	1016,95	14,99	9,55	232953	0,33		6,59		47,06		0,10		0,87		0,02		0,18		0,39		0,10		1043,5
24-07-2024 23:30	189167	148,59	1016,64	15,65	8,94	238378	0,31		6,27		40,32		0,10		1,02		0,04		0,34		0,41		0,10		1049,9
25-07-2024 00:00	183654	149,66	1006,47	15,84	9,10	231411	0,34	0,32	6,93	6,56	47,45	47,92	0,10	1,48	0,69	0,81	0,02	0,02	0,39	0,466041667	0,37	0,34	0,03	0,06	1032,6
25-07-2024 00:30	185792	148,49	1016,20	14,40	9,54	234113	0,33		6,59		49,58		0,10		0,88		0,05		0,42		0,40		0,11		1045,9
25-07-2024 01:00	188276	148,94	1016,14	15,08	9,42	237252	0,32		7,25		50,30		0,65		1,27		0,06		0,45		0,40		0,12		1038,2
25-07-2024 01:30	189135	148,09	1015,96	15,67	8,77	238337	0,27		6,90		44,30		0,10		1,52		0,07		0,38		0,38		0,10		1052,4
25-07-2024 02:00	186242	148,09	1015,93	16,25	9,17	234682	0,29		7,61		45,67		0,54		1,52		0,07		0,30		0,39		0,10		1050,6
25-07-2024 02:30	190761	149,15	1015,41	16,47	9,04	240392	0,30		6,90		52,56		2,02		1,64		0,07		0,37		0,39		0,12		1040,2
25-07-2024 03:00	196860	148,63	1015,18	17,46	8,30	248100	0,30		6,80		45,51		0,89		1,93		0,06		0,42		0,38		0,11		1047,4
25-07-2024 03:30	190534	148,33	1014,73	16,05	8,90	240105	0,31		6,72		46,57		0,81		1,66		0,06		0,41		0,36		0,12		1040,8
25-07-2024 04:00	194048	148,13	1014,41	15,41	8,78	244546	0,30		6,99		52,92		2,17		1,59		0,05		0,38		0,34		0,12		1031,6
25-07-2024 04:30	198890	148,78	1014,06	15,94	8,51	250665	0,27		7,00		46,53		1,46		1,29		0,05		0,45		0,34		0,13		1033,8
25-07-2024 05:00	196287	147,89	1013,84	16,19	8,34	247376	0,27		6,91		48,62		0,64		1,33		0,04		0,39		0,32		0,12		1044,1
25-07-2024 05:30	196300	148,05	1013,48	16,33	8,36	247392	0,30		6,71		50,26		0,30		1,18		0,04		0,42		0,33		0,13		1039,4
25-07-2024 06:00	195503	149,22	1013,19	15,86	9,05	246385	0,30		6,97		47,45		1,14		1,09		0,04		0,39		0,35		0,14		1030,1
25-07-2024 06:30	202608	150,81	1012,98	17,06	8,69	255364	0,31		6,88		48,01		0,97		1,14		0,04		0,59		0,37		0,14		1034,6
25-07-2024 07:00	195130	148,93	1012,65	17,29	8,28	245914	0,32		6,66		41,73		0,10		1,29		0,04		0,42		0,36		0,15		1052,7
25-07-2024 07:30	182626	148,10	1012,52	16,31	9,49	230112	0,35		5,62		48,04		0,55		0,72		0,06		0,18		0,38		0,15		1043,2
25-07-2024 08:00	185440	149,03	1012,34	16,55	9,50	233668	0,36		3,28		49,06		1,67		0,54		0,10		0,16		0,39		0,16		1027,9
25-07-2024 08:30	194282	149,39	1012,04	15,24	9,81	244842	0,30		4,13		48,44		2,86		0,67		0,11		0,22		0,41		0,12		1011,9
25-07-2024 09:00	186028	149,76	1011,97	15,35	9,80	234411	0,32		5,59		44,85		2,95		0,63		0,06		0,38		0,39		0,07		1007,7
25-07-2024 09:30	193319	151,19	1011,83	16,67	9,68	243625	0,34		6,25		50,77		4,52		0,65		0,10		0,45		0,39		0,07		1019,7
25-07-2024 10:00	189400	152,45	1011,58	16,41	9,89	238672	0,37		5,92		47,31		6,32		0,87		0,52		0,63		0,37		0,07		1025,7
25-07-2024 10:30	185611	150,08	1011,16	16,82	9,47	233884	0,33		5,62		41,23		1,85		0,80		0,04		0,35		0,35		0,07		1021,5
25-07-2024 11:00	181324	148,01	1010,88	14,92	9,55	228466	0,34		5,46		45,06		0,29		0,59		0,07		0,15		0,31		0,07		1025,2
25-07-2024 11:30	178961	147,92	1010,74	14,28	10,07	225480	0,35		6,25		53,34		11,90		1,15		0,21		0,33		0,30		0,07		1034,8
25-07-2024 12:00	181119	148,01	1010,51	15,31	9,96	228207	0,35		6,36		38,87		151,68		3,54		1,17		0,27		0,29		0,06		1049,1
25-07-2024 12:30	178232	146,56	1010,04	16,72	8,89	224559	0,34		4,55		53,54		86,73		3,99		10,02		0,47		0,26		0,06		1041,4
25-07-2024 13:00	180736	147,42	1009,78	16,07	9,26	227723	0,33		5,74		56,49		4,52		0,83		0,09		0,84		0,26		0,06		1005,8

25-07-2024 13:30	185061	147,31	1009,53	16,15	9,16	233189	0,35		6,15		51,68		8,67		1,01		2,83		0,50		0,24		0,07		1015,9
25-07-2024 14:00	184152	148,58	1009,47	15,78	9,62	232040	0,36		6,87		43,00		20,14		1,13		0,32		0,75		0,22		0,04		1020,9
25-07-2024 14:30	188070	148,89	1009,46	16,06	9,39	236992	0,36		6,89		43,44		67,72		1,02		0,85		0,58		0,22		0,05		1041,2
25-07-2024 15:00	180132	147,41	1009,35	16,14	9,17	226960	0,33		6,57		41,99		2,87		0,56		0,10		0,84		0,23		0,04		1030,9
25-07-2024 15:30	180428	147,66	1009,32	15,76	9,55	227334	0,33		7,51		56,24		1,01		0,44		0,05		0,69		0,23		0,05		1016,3
25-07-2024 16:00	185238	148,70	1009,11	15,77	9,47	233413	0,33		7,16		52,09		1,80		0,53		0,04		0,77		0,22		0,06		1015,8
25-07-2024 16:30	183387	148,59	1008,80	15,30	9,54	231074	0,34		7,12		40,72		3,69		0,99		0,04		0,68		0,21		0,05		1023,6
25-07-2024 17:00	186745	149,09	1008,61	14,80	9,53	235317	0,33		6,87		52,80		5,70		0,95		0,32		0,79		0,20		0,04		1028,8
25-07-2024 17:30	193853	149,26	1008,68	15,76	9,02	244300	0,32		6,99		54,67		10,30		0,73		1,06		0,57		0,22		0,03		1029,8
25-07-2024 18:00	193272	149,94	1008,73	15,83	9,27	243566	0,32		6,27		44,82		6,83		0,53		0,44		0,48		0,20		0,03		1038,2
25-07-2024 18:30	201207	150,85	1008,46	16,67	9,00	253593	0,32		5,97		50,12		1,41		0,43		0,02		0,72		0,22		0,04		1034,7
25-07-2024 19:00	196639	150,32	1008,10	16,89	8,74	247821	0,34		6,25		47,25		0,10		0,51		0,02		0,62		0,22		0,03		1053,3
25-07-2024 19:30	190227	149,21	1008,01	15,40	9,21	239717	0,32		6,75		46,01		3,12		0,59		0,25		0,35		0,24		0,02		1033,0
25-07-2024 20:00	193803	149,51	1007,55	16,02	9,16	244237	0,31		6,08		51,03		1,13		0,51		0,06		0,32		0,26		0,04		1018,6
25-07-2024 20:30	200414	149,89	1007,33	17,51	8,49	252591	0,32		6,83		54,30		0,31		1,24		0,04		0,45		0,25		0,02		1037,4
25-07-2024 21:00	195677	147,93	1007,17	17,23	8,29	246605	0,33		8,23		44,62		0,13		1,98		0,03		0,30		0,24		0,03		1059,4
25-07-2024 21:30	190259	148,66	1007,14	16,04	9,35	239758	0,36		8,03		45,60		1,39		1,34		0,04		0,32		0,27		0,04		1025,8
25-07-2024 22:00	193780	148,89	1006,89	16,26	9,02	244208	0,38		7,45		50,42		0,48		1,06		0,03		0,36		0,32		0,03		1027,8
25-07-2024 22:30	201156	148,55	1006,49	17,55	8,20	253529	0,32		6,84		52,94		0,25		1,08		0,02		0,29		0,32		0,03		1045,2
25-07-2024 23:00	188223	148,25	1006,48	16,22	8,97	237185	0,34		7,20		39,80		0,50		0,81		0,02		0,47		0,34		0,03		1046,0
25-07-2024 23:30	193893	149,24	1006,58	15,79	9,23	244350	0,37		7,35		47,86		0,35		0,68		0,02		0,32		0,37		0,03		1026,3
26-07-2024 00:00	195559	149,11	1010,34	15,41	9,38	246456	0,32	0,33	7,58	6,55	48,99	48,07	0,52	8,88	0,78	1,11	0,02	0,41	0,27	0,45125	0,50	0,31	0,03	0,07	1031,3
26-07-2024 00:30	196337	149,64	1006,29	16,07	9,03	247439	0,33		7,09		45,89		0,57		0,82		0,02		0,34		0,38		0,03		1037,6
26-07-2024 01:00	198297	150,25	1006,05	16,17	9,07	249916	0,33		7,76		49,35		1,65		1,09		0,02		0,34		0,38		0,03		1028,2
26-07-2024 01:30	198293	150,63	1005,78	16,54	9,08	249911	0,34		7,77		52,62		0,41		0,86		0,02		0,45		0,37		0,02		1027,3
26-07-2024 02:00	197901	150,96	1005,70	16,34	9,28	249415	0,34		7,62		48,22		1,58		0,83		0,02		0,41		0,38		0,04		1029,7
26-07-2024 02:30	203591	151,78	1005,45	17,65	8,81	256606	0,35		7,31		50,36		2,41		0,97		0,02		0,50		0,40		0,02		1030,6
26-07-2024 03:00	201140	151,94	1005,05	17,85	9,09	253509	0,32		7,96		42,63		4,42		1,17		0,02		0,49		0,43		0,03		1016,1
26-07-2024 03:30	197443	151,17	1004,60	17,05	9,00	248837	0,34		7,58		47,96		2,46		0,85		0,03		0,46		0,43		0,02		1013,5
26-07-2024 04:00	196159	151,12	1004,42	16,42	9,33	247214	0,36		7,79		51,03		2,63		0,67		0,03		0,48		0,46		0,03		1007,3
26-07-2024 04:30	202990	152,65	1004,37	16,88	9,26	255847	0,35		7,32		47,41		2,99		0,66		0,03		0,57		0,47		0,04		1010,4
26-07-2024 05:00	202147	152,40	1004,17	17,07	9,20	254781	0,35		7,99		52,67		1,95		0,72		0,02		0,56		0,46		0,02		1020,4
26-07-2024 05:30	199713	151,54	1003,98	17,03	9,06	251705	0,36		7,85		45,78		0,96		0,69		0,02		0,33		0,44		0,01		1031,6
26-07-2024 06:00	199360	151,41	1003,82	16,08	9,41	251259	0,37		7,86		45,44		1,71		0,66		0,03		0,20		0,50		0,03		1014,3
26-07-2024 06:30	203372	151,57	1003,70	16,66	9,16	256329	0,35		8,03		50,19		1,84		0,90		0,03		0,34		0,54		0,03		1022,4
26-07-2024 07:00	203055	151,45	1003,72	18,07	8,74	255929	0,33		8,31		48,37		1,32		1,23		0,03		0,37		0,52		0,02		1041,3
26-07-2024 07:30	198523	151,23	1003,83	15,83	9,44	250201	0,34		7,60		46,53		2,58		0,83		0,04		0,30		0,54		0,02		1017,7
26-07-2024 08:00	196803	150,01	1003,93	16,39	8,93	248028	0,33		6,33		47,00		1,88		0,64		0,04		0,35		0,53		0,03		1030,4
26-07-2024 08:30	191916	148,95	1004,08	16,71	8,64	241852	0,30		5,97		60,01		1,15		1,06		0,04		0,27		0,57		0,04		1037,5
26-07-2024 09:00	199184	149,64	1004,47	16,52	8,95	251037	0,34		6,70		53,66		1,11		0,67		0,03		0,29		0,49		0,03		1039,9
26-07-2024 09:30	202247	150,03	1004,84	16,90	8,62	254908	0,32		6,33		45,37		1,14		0,75		0,02		0,38		0,45		0,04		1053,4
26-07-2024 10:00	203896	151,04	1005,12	16,67	8,90	256992	0,37		6,22		49,33		1,47		0,75		0,02		0,42		0,49		0,03		1050,8
26-07-2024 10:30	204541	150,95	1005,47	16,95	8,65	257807	0,32		6,55		44,76		1,10		1,01		0,02		0,41		0,51		0,04		1057,1
26-07-2024 11:00	201051	152,30	1005,98	17,46	9,45	253396	0,35		6,55		50,53		5,38		0,94		0,02		0,45		0,59		0,02		1042,6
26-07-2024 11:30	207559	154,67	1006,32	18,35	9,23	261621	0,37		5,70		49,94		5,80		0,99		0,01		0,87		0,61		0,03		1022,3
26-07-2024 12:00	206882	154,01	1006,62	16,51	9,24	260765	0,35		5,99		44,55		1,68		0,99		0,01		0,81		0,65		0,03		1013,7
26-07-2024 12:30	204448	152,47	1006,75	16,32	9,01	257689	0,36		6,56		50,02		1,16		1,10		0,01		0,59		0,63		0,03		1027,1
26-07-2024 13:00	201206	152,36	1007,11	15,65	9,45	253592	0,37		7,05		47,03		1,65		1,06		0,02		0,55		0,66		0,04		1026,5
26-07-2024 13:30	205260	152,93	1007,55	16,43	9,13	258715	0,37		5,99		46,71		1,19		0,78		0,01		0,70		0,66		0,04		1027,4
26-07-2024 14:00	202707	152,25	1007,91	16,28	9,13	255489	0,33		6,60		43,36		0,60		1,26		0,01		0,65		0,65		0,03		1039,6
26-07-2024 14:30	202194	151,99	1008,26	16,71	9,04	254841	0,35		6,56		49,69		0,30		1,25		0,03		0,57		0,62		0,02		1037,5
26-07-2024 15:00	201751	152,11	1008,66	16,62	9,37	254281	0,37		6,84		46,90		1,34		1,33		0,02		0,42		0,60		0,02		1035,8
26-07-2024 15:30	200946	151,79	1008,90	16,31	9,20	253263	0,35		6,83		47,70		0,93		1,30		0,02		0,41		0,59		0,02		1034,9
26-07-2024 16:00	198861	149,24	1008,90	15,44	8,71	250629	0,32		6,90		42,98		0,10		0,92		0,02		0,26		0,53		0,03		1059,3
26-07-2024 16:30	193404	147,17	1008,96	15,10	8,53	243732	0,32		6,58		49,23		0,10		0,83		0,02		0,22		0,47		0,02		1072,8
26-07-2024 17:00	193872	147,48	1009,04	15,72	8,87	244324	0,34		6,64		51,75		0,14		0,63		0,02		0,21		0,46		0,02		1060,9
26-07-2024 17:30	196971	149,30	1009,06	15,77	9,09	248240	0,31		5,61		43,83		0,10		0,53		0,01		0,37		0,45		0,02		1043,0
26-07-2024 18:00	201828	149,15	1009,09	16,83	8,32	254378	0,29		5,64		52,08		0,10		0,66		0,01		0,39		0,42		0,01		1047,0
26-07-2024 18:30	194639	147,29	1009,29	16,07	8,45	245293	0,33		6,47		46,41		0,10		0,92		0,01		0,29		0,37		0,02		1070,3
26-07-2024 19:00	199418	150,16	1009,60	16,63	9,16	251332	0,36		7,28		52,24		2,49		0,76		0,02		0,48		0,42		0,02		1037,8
26-07-2024 19:30	204985	153,52	1009,68	18,28	9,06	258368	0,35		5,41		54,26		3,56		0,55		0,01		0,70		0,44		0,02		1010,2
26-07-2024 20:00	197829	152,85	1009,66	16,88	9,45	249324	0,37		6,21		44,77		3,70		0,71		0,01		0,70		0,48		0,02		1024,1
26-07-2024 20:30	200148	152,09	1009,75	16,12	9,24	252255	0,35		5,83		43,67		1,05		0,56		0,01		0,56		0,53		0,01		1017,5
26-07-2024 21:00	201193	151,67	1009,74	15,66	9,12	253576	0,33		5,95		48,44		0,61		0,62		0,01		0,49		0,56		0,01		1025,7
26-07-2024 21:30	197781	150,34	1009,83	15,44	8,97	249264	0,32		6,19		48,70		0,52		0,84		0,01		0,52		0,55		0,01		1034,3
26-07-2024 22:00	198939	150,63	1010,12	15,72	9,10	250727	0,34		7,01		51,02		1,17		0,76		0,01		0,44		0,56		0,01		1031,0
26-07-2024 22:30	201565	150,43	1010,21	16,51	8,58	254046	0,30		7,33		41,98		0,46		0,87		0,01		0,37		0,53		0,01		1042,3
26-07-2024 23:00	197474	150,15	1010,42	16,37	8,94	248876	0,31		6,59		51,99		0,27		0,66		0,02		0,22		0,54		0,01		1038,4
26-07-2024 23:30	199338	148,92	1010,41	16,91	8,29	251231	0,31		6,14		48,43		0,10		0,79		0,01		0,32		0,48		0,01		1052,3
27-07-2024 00:00	192764	151,63	1014,71	18,09	8,85	242924	0,33	0,34	6,70	6,87	48,60	48,36	49,31	2,53	2,35	0,89	1,98	0,06	0,82	0,450833333	0,59	0,51	0,01	0,02	1037,6
27-07-2024 00:30	199635	150,69	1010,46	15,90	9,21	251607	0,31		7,30		51,96		1,06		0,77		0,02		0,31		0,53		0,01		1027,2
27-07-2024 01:00	202712	150,96	1010,51	16,48	8,84	255495	0,31		7,03		47,39		1,45		1,25		0,01		0,42		0,56		0,01		1028,7
27-07-2024 01:30	201064	150,72	1010,58	16,26	9,07	253413	0,30		7,80		47,43		1,71		1,48		0,03		0,36		0,60		0,02		1032,2
27-07-2024 02:00	202651	152,03	1010,54	17,18	8,96	255418	0,31		7,38		47,00		2,40		1,37		0,04		0,44		0,64		0,02		1031,9
27-07-2024 02:30	198012	151,42	1010,42	16,58	9,28	249556	0,31		7,63		45,80		2,81		1,70		0,03		0,34		0,71		0,02		1028,7
27-07-2024 03:00	198315	152,55	1010,42	16,33	9,51	249939	0,31		7,26		49,58		3,17		1,32		0,05		0,43		0,73		0,01		1015,8
27-07-2024 03:30	200679	151,39	1010,31	15,78	9,11	252926	0,33		7,10		45,54		2,93		1,42		0,07		0,33		0,68		0,01		1021,8
27-07-2024 04:00	200184	149,27	1010,16	16,17	8,30	252301	0,31		6,53		44,54		0,89		1,50		0,06		0,27		0,61		0,01		1037,0
27-07-2024 04:30	190223	148,30	1010,04	14,94	9,16	239712	0,32		6,64		46,46		0,88		0,82		0,08		0,33		0,61		0,01		1028,0
27-07-2024 05:00	193774	149,22	1010,09	14,87	9,31	244200	0,33		6,33		44,53		37,64		1,36		0,26		0,40		0,58		0,01		1023,3
27-07-2024 05:30	201046	149,83	1010,00	16,01	8,61	253390	0,31		5,72		48,13		1,86		0,78		0,06		0,37		0,53		0,01		1025,4
27-07-2024 06:00	200335	148,59	1009,98	16,55	8,24	252491	0,27		5,60		50,96		1,31		0,92		0,05		0,34		0,48		0,01		1038,0
27-07-2024 06:30	197479	148,00	1010,16	16,30	8,31	248882	0,30		5,79		47,35		1,13		1,03		0,05		0,28		0,43		0,01		1056,8
27-07-2024 07:00	191616	148,85	1010,49	15,52	9,25	241473	0,32		5,91		49,67		1,59		0,66		0,05		0,31		0,42		0,01		1021,9
27-07-2024 07:30	198792	149,72	1010,57	16,30	8,71	250541	0,34		5,73		50,63		0,92		0,69		0,05		0,47		0,40		0,02		1023,3
27-07-2024 08:00	205348	149,15	1010,68	17,25	8,00	258826	0,33		6,20		50,22		0,13		0,97		0,04		0,48		0,39		0,02		1039,0
27-07-2024 08:30	190024	149,21	1011,02	15,89	8,59	239461	0,30		5,12		41,18		0,30		0,56		0,05		0,46		0,40		0,02		1058,1
27-07-2024 09:00	197392	148,41	1011,37	15,70	8,46	248772	0,32		5,62		44,00		0,10		0,43		0,05		0,62		0,35		0,02		1045,6
27-07-2024 09:30	193928	148,33	1011,44	16,23	8,64	244395	0,32		5,95		54,09		0,67		0,41		0,04		0,49		0,35		0,01		1036,2
27-07-2024 10:00	195540	148,39	1011,50	16,61	8,51	246432	0,31		6,31		46,54		0,10		0,43		0,03		0,46		0,32		0,03		1044,6
27-07-2024 10:30	194200	149,30	1011,42	15,89	9,12	244738	0,33		6,87		50,38		0,36		0,51		0,03		0,66		0,33		0,03		1043,0
27-07-2024 11:00	205130	150,73	1011,48	17,23	8,44	258551	0,34		7,42		49,96		1,27		0,94		0,02		0,95		0,34		0,04		1035,6
27-07-2024 11:30	196606	150,83	1011,61	17,50	8,97	247779	0,34		7,32		47,44		2,20		0,75		0,02		0,62		0,36		0,03		1035,0
27-07-2024 12:00	204974	152,06	1011,74	18,30	8,55	258354	0,34		6,70		46,64		2,67		0,74		0,02		0,68		0,39		0,02		1025,4
27-07-2024 12:30	196273	150,69	1011,77	17,49	8,89	247358	0,34		7,22		49,36		1,75		0,84		0,02		0,38		0,42		0,03		1040,6
27-07-2024 13:00	195484	150,55	1011,84	16,92	9,04	246361	0,34		6,06		48,63		1,40		0,43		0,02		0,35		0,43		0,02		1028,9
27-07-2024 13:30	197258	151,12	1011,88	17,33	9,15	248603	0,35		6,70		52,90		1,55		0,43		0,02		0,51		0,48		0,04		1027,3
27-07-2024 14:00	198511	150,81	1011,90	16,99	8,99	250186	0,34		7,28		44,83		0,98		0,46		0,02		0,32		0,47		0,03		1032,8
27-07-2024 14:30	198603	150,58	1011,90	16,79	9,03	250303	0,33		6,66		49,19		1,54		0,37		0,02		0,39		0,53		0,03		1022,1
27-07-2024 15:00	196953	149,56	1011,93	16,47	8,87	248217	0,34		7,17		45,19		0,95		0,53		0,02		0,57		0,55		0,02		1035,7
27-07-2024 15:30	198036	149,17	1011,98	16,68	8,67	249586	0,33		6,19		47,58		0,51		0,44		0,02		0,52		0,58		0,02		1043,0
27-07-2024 16:00	195936	148,54	1011,89	16,61	8,62	246932	0,33		5,91		45,71		0,40		0,49		0,02		0,39		0,56		0,03		1046,2
27-07-2024 16:30	192859	148,06	1011,91	15,96	8,90	243044	0,36		7,07		47,16		0,25		0,65		0,02		0,33		0,55		0,03		1050,1
27-07-2024 17:00	197099	149,15	1011,92	16,73	8,83	248402	0,32		6,94		53,08		0,74		0,45		0,02		0,34		0,52		0,02		1044,8
27-07-2024 17:30	204233	149,57	1011,90	18,77	7,93	257417	0,31		6,31		47,50		1,60		0,79		0,02		0,37		0,49		0,02		1050,1
27-07-2024 18:00	197247	149,04	1011,97	18,75	8,42	248589	0,33		6,43		45,92		1,15		0,87		0,02		0,31		0,51		0,01		1051,8

27-07-2024 18:30	192901	148,55	1011,98	16,83	8,67	243097	0,34		7,00		47,85		1,00		0,79		0,02		0,28		0,49		0,01		1044,8
27-07-2024 19:00	196435	148,85	1012,24	16,88	8,61	247563	0,32		6,74		46,32		0,81		0,43		0,01		0,33		0,50		0,01		1038,4
27-07-2024 19:30	195967	148,55	1012,45	16,91	8,50	246971	0,33		6,62		50,00		0,94		0,46		0,02		0,43		0,48		0,01		1039,2
27-07-2024 20:00	195758	148,54	1012,57	17,00	8,49	246707	0,30		6,51		46,29		0,87		0,31		0,01		0,67		0,47		0,01		1045,7
27-07-2024 20:30	199639	149,34	1012,87	17,86	8,40	251612	0,33		6,28		49,98		1,33		0,30		0,01		0,55		0,47		0,01		1046,0
27-07-2024 21:00	199914	151,26	1013,26	18,15	8,89	251959	0,36		6,49		52,02		1,33		0,39		0,02		0,71		0,50		0,01		1041,0
27-07-2024 21:30	197251	151,66	1013,44	16,78	9,17	248594	0,34		5,49		44,65		0,79		0,29		0,01		0,71		0,53		0,01		1035,4
27-07-2024 22:00	201710	151,77	1013,71	16,72	8,85	254229	0,36		6,29		49,13		0,74		0,33		0,02		0,74		0,58		0,01		1037,8
27-07-2024 22:30	196131	150,18	1013,89	16,39	8,83	247179	0,33		6,00		46,45		0,13		0,30		0,02		0,66		0,54		0,01		1052,4
27-07-2024 23:00	197849	151,53	1014,23	16,32	9,26	249350	0,33		6,56		47,15		1,78		0,41		0,02		0,83		0,58		0,01		1027,8
27-07-2024 23:30	203497	152,53	1014,63	17,57	8,86	256487	0,32		6,21		49,78		1,01		0,43		0,02		1,00		0,60		0,01		1042,6
28-07-2024 00:00	197813	152,00	1014,00	17,00	9,00	249304	0,35	0,33	7,00	6,55	45,00	47,90	0,10	1,94	0,40	0,72	0,02	0,03	1,00	0,489791667	0,60	0,50	0,01	0,01	1030,0
28-07-2024 00:30	195577	151,32	1015,01	16,56	9,28	246478	0,34		6,92		44,00		0,83		0,40		0,02		0,63		0,57		0,01		1023,1
28-07-2024 01:00	200139	151,15	1015,21	16,99	8,86	252244	0,35		7,04		49,46		1,04		0,57		0,01		0,64		0,60		0,01		1038,1
28-07-2024 01:30	195754	150,47	1015,39	16,47	9,07	246702	0,32		7,77		48,57		1,41		1,01		0,02		0,65		0,58		0,01		1035,3
28-07-2024 02:00	199505	151,89	1015,81	17,16	9,31	251442	0,36		7,94		49,65		3,16		0,81		0,02		0,68		0,61		0,01		1026,7
28-07-2024 02:30	201954	151,37	1015,99	18,59	8,47	254537	0,33		6,26		45,19		2,06		0,80		0,01		0,76		0,57		0,01		1040,7
28-07-2024 03:00	194151	151,08	1016,38	17,12	9,34	244676	0,35		6,33		48,84		1,58		0,50		0,01		0,78		0,59		0,01		1024,6
28-07-2024 03:30	199798	151,31	1016,63	17,39	8,86	251813	0,34		6,34		48,51		1,32		0,44		0,01		0,92		0,54		0,03		1025,4
28-07-2024 04:00	194884	150,10	1016,89	16,88	9,03	245603	0,32		6,48		47,97		1,25		0,49		0,01		0,90		0,55		0,01		1029,9
28-07-2024 04:30	195325	150,85	1017,34	16,47	9,34	246160	0,32		6,26		50,03		1,66		0,36		0,01		1,16		0,58		0,01		1022,0
28-07-2024 05:00	201824	151,54	1017,79	17,11	8,83	254373	0,31		6,17		43,58		1,34		0,40		0,01		1,47		0,56		0,02		1026,0
28-07-2024 05:30	197129	150,33	1018,07	17,21	8,75	248440	0,32		6,39		47,80		0,38		0,47		0,01		0,97		0,57		0,02		1042,9
28-07-2024 06:00	195889	150,13	1018,42	17,05	8,85	246873	0,32		6,37		51,46		0,23		0,44		0,01		1,00		0,55		0,01		1037,2
28-07-2024 06:30	194662	151,00	1018,94	16,36	9,37	245322	0,33		6,20		47,64		0,72		0,34		0,01		1,33		0,54		0,01		1018,7
28-07-2024 07:00	197768	152,74	1019,44	16,65	9,56	249247	0,35		6,37		51,23		0,32		0,37		0,01		1,68		0,56		0,02		1011,4
28-07-2024 07:30	201441	153,50	1019,81	16,96	9,31	253889	0,33		6,19		49,21		0,81		0,39		0,01		1,59		0,59		0,01		1021,6
28-07-2024 08:00	199262	152,25	1020,24	17,00	9,18	251135	0,36		7,07		43,30		0,10		0,64		0,01		1,07		0,59		0,01		1030,4
28-07-2024 08:30	211702	153,47	1020,77	17,71	9,32	266856	0,31		7,30		57,38		1,12		0,51		0,02		1,00		0,83		0,01		1019,4
28-07-2024 09:00	203286	153,79	1021,32	16,92	9,38	256221	0,35		7,22		49,35		0,99		0,67		0,01		1,22		0,75		0,01		1022,1
28-07-2024 09:30	200653	153,59	1021,88	16,88	9,47	252893	0,35		6,79		45,77		2,30		0,81		0,01		0,91		0,75		0,01		1020,5
28-07-2024 10:00	201401	153,91	1022,32	16,02	9,57	253838	0,32		6,17		50,26		1,66		0,41		0,01		1,03		0,74		0,01		1006,8
28-07-2024 10:30	199703	153,03	1022,60	16,31	9,43	251693	0,32		6,07		47,07		0,43		0,42		0,01		0,94		0,73		0,01		1019,0
28-07-2024 11:00	201494	153,05	1022,93	16,45	9,44	253956	0,35		6,92		48,81		0,97		0,53		0,01		0,77		0,73		0,01		1029,8
28-07-2024 11:30	198224	151,82	1023,21	16,28	9,24	249824	0,33		6,30		43,73		0,17		0,43		0,01		0,66		0,71		0,01		1039,7
28-07-2024 12:00	198781	152,22	1023,65	15,99	9,58	250527	0,36		6,41		52,22		0,18		0,34		0,01		0,65		0,74		0,01		1025,9
28-07-2024 12:30	198006	151,92	1023,93	16,56	9,31	249548	0,36		6,18		44,99		0,11		0,34		0,01		0,70		0,70		0,01		1039,7
28-07-2024 13:00	195815	151,26	1024,15	15,59	9,42	246779	0,34		6,65		46,25		0,10		0,56		0,01		0,56		0,71		0,01		1041,0
28-07-2024 13:30	195737	151,70	1024,36	15,38	9,66	246681	0,33		6,52		47,70		0,10		0,38		0,01		0,65		0,71		0,01		1043,7
28-07-2024 14:00	195494	152,21	1024,63	14,93	9,86	246374	0,34		6,77		52,26		0,10		0,43		0,02		0,69		0,70		0,01		1021,4
28-07-2024 14:30	198929	152,49	1024,83	15,74	9,42	250715	0,36		6,82		43,83		0,10		0,52		0,01		0,69		0,65		0,01		1029,3
28-07-2024 15:00	196710	152,46	1024,93	15,35	9,73	247910	0,35		7,33		53,03		0,10		0,60		0,02		0,56		0,67		0,01		1038,0
28-07-2024 15:30	204502	152,79	1024,89	16,28	9,05	257757	0,35		7,15		44,05		0,44		0,84		0,02		0,98		0,63		0,01		1031,2
28-07-2024 16:00	200934	151,58	1024,90	17,79	8,73	253248	0,34		7,28		45,50		0,52		0,68		0,01		0,69		0,67		0,01		1049,2
28-07-2024 16:30	194256	150,99	1025,08	16,93	9,18	244809	0,34		6,80		48,89		0,74		0,58		0,02		0,56		0,64		0,02		1036,8
28-07-2024 17:00	196804	150,59	1025,13	17,29	8,70	248029	0,33		7,53		41,88		0,50		0,93		0,02		0,45		0,56		0,01		1049,6
28-07-2024 17:30	189388	148,77	1025,08	15,09	9,23	238657	0,33		7,56		51,71		0,40		0,88		0,02		0,29		0,51		0,02		1044,0
28-07-2024 18:00	188628	149,04	1024,95	15,16	9,32	237697	0,32		7,34		49,44		0,74		0,77		0,02		0,29		0,50		0,02		1025,0
28-07-2024 18:30	193713	149,50	1024,88	15,55	9,11	244123	0,33		6,35		49,77		0,33		0,51		0,02		0,47		0,49		0,02		1036,3
28-07-2024 19:00	194011	148,70	1024,69	15,93	8,70	244499	0,30		6,19		47,21		0,10		0,50		0,01		0,50		0,46		0,02		1051,3
28-07-2024 19:30	191936	148,93	1024,55	15,51	9,05	241877	0,34		6,30		47,11		0,10		0,54		0,01		0,43		0,45		0,02		1049,3
28-07-2024 20:00	193570	149,63	1024,63	15,18	9,20	243942	0,36		6,29		51,41		0,10		0,51		0,02		0,50		0,46		0,02		1044,4
28-07-2024 20:30	196783	150,21	1024,76	15,72	8,96	248003	0,33		5,99		46,83		0,10		0,39		0,01		0,54		0,45		0,02		1046,0
28-07-2024 21:00	196131	149,78	1024,85	16,34	8,77	247179	0,34		5,75		48,49		0,10		0,35		0,01		0,48		0,44		0,02		1046,8
28-07-2024 21:30	194117	149,38	1024,82	16,40	8,82	244633	0,32		6,18		44,85		0,10		0,40		0,01		0,42		0,43		0,02		1055,5
28-07-2024 22:00	195251	149,69	1024,80	16,83	8,80	246067	0,33		6,50		50,19		0,10		0,48		0,01		0,32		0,45		0,02		1052,6
28-07-2024 22:30	195023	149,09	1024,88	16,58	8,88	245778	0,34		7,70		45,42		1,35		2,14		0,02		0,18		0,43		0,02		1054,8
28-07-2024 23:00	194806	150,91	1025,07	16,67	9,39	245504	0,36		7,17		53,10		2,70		0,87		0,03		0,28		0,45		0,02		1021,9
28-07-2024 23:30	197026	150,78	1024,95	15,91	9,16	248310	0,33		6,60		47,45		1,04		0,59		0,02		0,56		0,45		0,02		1017,6
29-07-2024 00:00	198619	150,89	1017,98	16,02	8,82	250323	0,33	0,34	7,57	6,70	40,27	47,97	2,02	0,79	0,97	0,59	0,04	0,01	0,83	0,750625	0,42	0,59	0,01	0,01	1051,3
29-07-2024 00:30	189308	147,73	1024,48	14,97	8,98	238556	0,31		6,71		45,65		0,10		0,60		0,02		0,31		0,42		0,01		1050,7
29-07-2024 01:00	192719	148,78	1024,83	14,94	9,19	242867	0,30		6,71		52,73		0,25		0,60		0,03		0,34		0,42		0,01		1033,6
29-07-2024 01:30	194507	148,00	1024,66	15,72	8,50	245126	0,31		7,18		44,57		0,10		0,80		0,03		0,31		0,39		0,01		1054,7
29-07-2024 02:00	192529	148,24	1024,45	15,55	8,92	242627	0,32		7,59		47,29		0,38		0,64		0,04		0,31		0,38		0,01		1044,5
29-07-2024 02:30	192101	147,31	1024,12	16,01	8,86	242086	0,33		7,97		49,75		0,30		0,69		0,06		0,40		0,35		0,02		1044,5
29-07-2024 03:00	193315	147,15	1024,07	16,07	8,84	243620	0,34		7,28		49,01		0,23		0,56		0,05		0,44		0,34		0,02		1042,0
29-07-2024 03:30	196347	148,19	1024,12	16,92	8,38	247452	0,31		7,56		47,92		0,10		0,80		0,05		0,42		0,36		0,01		1059,8
29-07-2024 04:00	190929	148,52	1024,18	16,44	8,86	240605	0,30		7,01		43,41		0,13		0,67		0,05		1,03		0,35		0,02		1053,6
29-07-2024 04:30	190451	149,33	1024,26	15,78	9,10	240001	0,32		6,88		55,98		0,10		0,46		0,05		1,01		0,35		0,01		1035,9
29-07-2024 05:00	193228	150,57	1024,28	15,83	8,93	243510	0,30		6,44		43,81		0,10		0,40		0,05		0,70		0,36		0,02		1043,3
29-07-2024 05:30	193409	151,71	1024,19	15,49	9,33	243739	0,30		7,03		52,81		0,16		0,42		0,06		1,06		0,39		0,02		1030,8
29-07-2024 06:00	198924	152,78	1024,27	16,03	9,02	250708	0,32		6,21		48,21		0,20		0,43		0,05		1,19		0,40		0,02		1036,8
29-07-2024 06:30	196906	152,66	1024,30	15,64	9,16	248158	0,30		7,40		46,92		0,25		0,53		0,05		1,08		0,41		0,02		1044,2
29-07-2024 07:00	197190	152,12	1024,31	15,62	9,03	248517	0,31		7,30		48,80		0,10		0,53		0,05		0,90		0,40		0,02		1046,8
29-07-2024 07:30	197192	152,86	1024,40	16,42	9,14	248519	0,33		7,12		47,22		0,10		0,40		0,05		1,00		0,43		0,03		1048,0
29-07-2024 08:00	197731	153,57	1024,42	16,83	9,19	249201	0,32		6,70		50,77		0,10		0,38		0,05		0,89		0,45		0,03		1051,6
29-07-2024 08:30	199781	153,07	1024,23	15,87	9,36	251791	0,30		8,26		35,76		0,89		0,31		0,04		0,56		0,48		0,02		1048,5
29-07-2024 09:00	198248	153,55	1024,21	16,23	9,45	249854	0,32		7,00		52,59		1,33		0,24		0,04		0,56		0,52		0,01		1040,1
29-07-2024 09:30	203759	154,96	1024,20	17,00	9,19	256818	0,30		6,47		48,66		2,44		0,25		0,03		1,02		0,52		0,02		1024,6
29-07-2024 10:00	202196	154,35	1024,02	17,10	9,06	254843	0,31		6,62		43,73		1,74		0,33		0,02		1,04		0,54		0,02		1039,6
29-07-2024 10:30	200725	152,95	1023,87	17,07	8,78	252984	0,34		7,75		52,81		0,77		0,71		0,03		0,68		0,50		0,01		1055,3
29-07-2024 11:00	190688	154,10	1023,93	15,48	10,13	240300	0,36		8,15		44,00		4,23		1,18		0,04		0,45		0,51		0,02		1031,5
29-07-2024 11:30	195925	155,76	1023,87	14,93	10,18	246918	0,37		8,07		48,64		4,70		1,13		0,05		0,65		0,55		0,03		1008,7
29-07-2024 12:00	201520	155,95	1023,52	15,56	9,65	253989	0,35		7,06		51,97		2,34		0,50		0,03		0,94		0,59		0,01		1014,8
29-07-2024 12:30	198911	154,33	1023,23	16,40	9,38	250692	0,37		7,52		45,88		2,61		0,47		0,02		0,75		0,57		0,02		1028,6
29-07-2024 13:00	200597	154,25	1023,03	17,20	9,29	252822	0,36		7,79		50,17		3,16		0,44		0,02		0,56		0,60		0,01		1032,3
29-07-2024 13:30	199246	154,43	1022,78	16,25	9,48	251115	0,37		7,74		45,81		1,53		0,52		0,02		0,74		0,63		0,02		1021,8
29-07-2024 14:00	197172	153,29	1022,48	15,49	9,49	248494	0,35		7,40		44,54		1,18		1,06		0,02		0,60		0,64		0,02		1024,4
29-07-2024 14:30	196764	152,33	1022,29	16,52	9,01	247979	0,34		7,17		49,33		1,64		0,83		0,02		0,55		0,59		0,02		1039,9
29-07-2024 15:00	196871	153,60	1022,24	16,85	9,52	248114	0,35		7,70		50,26		2,54		0,56		0,03		0,65		0,58		0,03		1036,2
29-07-2024 15:30	203092	154,52	1022,00	18,35	8,81	255975	0,35		6,83		45,90		1,47		0,39		0,02		0,86		0,56		0,02		1041,2
29-07-2024 16:00	197190	151,35	1021,54	17,32	8,47	248517	0,33		7,81		43,26		1,34		1,04		0,02		0,46		0,52		0,02		1062,8
29-07-2024 16:30	196207	152,67	1021,43	16,29	9,56	247275	0,35		7,79		53,36		1,02		0,46		0,03		0,58		0,56		0,01		1033,4
29-07-2024 17:00	196813	153,97	1021,07	15,62	9,66	248040	0,33		7,77		49,23		1,06		0,85		0,03		0,66		0,56		0,02		1030,9
29-07-2024 17:30	198046	154,31	1020,63	15,26	9,71	249599	0,36		7,61		45,84		1,30		0,54		0,03		0,58		0,57		0,02		1019,4
29-07-2024 18:00	197408	153,46	1020,10	15,44	9,52	248792	0,36		7,02		47,41		0,87		0,36		0,02		0,58		0,56		0,01		1026,3
29-07-2024 18:30	200032	154,01	1019,83	16,50	9,26	252108	0,34		6,22		49,66		1,05		0,29		0,02		0,76		0,56		0,01		1031,0
29-07-2024 19:00	199746	152,62	1019,49	17,29	8,85	251747	0,34		6,82		46,64		0,81		0,82		0,02		0,57		0,55		0,01		1056,1
29-07-2024 19:30	197590	153,94	1019,26	17,19	9,32	249022	0,34		7,18		51,33		2,74		0,75		0,02		1,62		0,57		0,01		1028,9
29-07-2024 20:00	197246	153,01	1018,98	17,40	8,95	248588	0,33		7,11		44,22		0,73		0,88		0,02		2,40		0,56		0,01		1032,5
29-07-2024 20:30	193015	151,79	1018,84	16,22	9,12	243241	0,36		8,07		42,67		1,03		1,34		0,03		0,79		0,56		0,01		1032,6
29-07-2024 21:00	191190	150,99	1018,63	14,89	9,39	240934	0,34		6,84		53,59		1,86		0,83		0,03		0,57		0,56		0,01		1021,7
29-07-2024 21:30	195464	151,50	1018,54	15,59	9,15	246336	0,36		7,22		46,93		2,50		0,58		0,02		0,92		0,52		0,01		1027,2
29-07-2024 22:00	194943	151,46	1018,48	16,14	9,02	245677	0,33		6,84		46,32		1,49		0,50		0,02		0,97		0,53		0,01		1031,0
29-07-2024 22:30	196572	151,22	1018,43	16,03	8,74	247736	0,32		6,69		46,61		0,97		0,60		0,03		0,99		0,50		0,01		1038,7
29-07-2024 23:00	193486	151,05	1018,34	15,58	9,08	243836	0,32		7,06		50,37		0,98		0,76		0,03		0,80		0,48		0,01		1041,5

29-07-2024 23:30	193113	150,67	1018,08	15,60	9,03	243365	0,34		7,13		49,93			0,77		0,67		0,03		0,81		0,44		0,01		1044,7
30-07-2024 00:00	194757	152,64	1015,19	16,47	8,72	245442	0,31	0,33	6,67	7,22	41,90	47,80		1,34	1,19	0,95	0,63	0,02	0,03	0,89	0,769791667	0,42	0,49	0,02	0,02	1050,3
30-07-2024 00:30	196319	151,58	1017,89	16,98	8,83	247416	0,34		7,29		49,84			3,05		0,61		0,04		0,78		0,43		0,01		1044,3
30-07-2024 01:00	193361	152,21	1017,68	15,49	9,43	243678	0,36		7,44		51,32			2,60		0,42		0,04		0,90		0,41		0,01		1028,7
30-07-2024 01:30	197445	153,14	1017,59	15,91	9,35	248839	0,33		7,31		46,40			2,34		0,35		0,04		1,31		0,40		0,01		1028,8
30-07-2024 02:00	201018	152,55	1017,41	16,68	8,80	253354	0,32		7,05		44,34			1,70		0,32		0,03		1,23		0,39		0,01		1028,7
30-07-2024 02:30	194072	149,96	1017,24	15,90	9,03	244577	0,34		7,54		48,55			1,26		0,35		0,04		0,60		0,35		0,01		1045,0
30-07-2024 03:00	196770	150,77	1016,93	16,20	8,84	247986	0,33		7,08		49,44			4,23		0,32		0,04		0,49		0,36		0,01		1039,8
30-07-2024 03:30	192110	151,03	1016,79	15,81	9,41	242097	0,34		7,43		52,13			1,37		0,30		0,04		0,63		0,36		0,01		1032,8
30-07-2024 04:00	197765	153,25	1016,60	15,69	9,65	249244	0,36		7,36		48,62			2,67		0,27		0,05		0,87		0,39		0,01		1010,6
30-07-2024 04:30	203931	154,50	1016,47	16,64	9,32	257036	0,36		6,27		52,32			2,45		0,26		0,04		1,09		0,42		0,02		1022,3
30-07-2024 05:00	199234	153,63	1016,08	17,04	9,04	251100	0,35		6,87		39,05			2,71		0,49		0,05		1,05		0,41		0,02		1036,1
30-07-2024 05:30	197654	152,62	1015,91	16,92	9,05	249103	0,35		6,17		53,79			3,05		0,46		0,05		0,70		0,43		0,02		1024,1
30-07-2024 06:00	196250	152,81	1015,83	15,69	9,43	247329	0,36		6,53		48,62			3,58		0,33		0,05		0,66		0,45		0,01		1018,1
30-07-2024 06:30	196123	151,55	1015,54	16,64	8,50	247168	0,31		5,94		42,21			1,94		0,38		0,04		0,60		0,41		0,02		1029,2
30-07-2024 07:00	194232	149,23	1015,46	16,20	8,31	244779	0,33		6,15		45,78			1,47		0,52		0,05		0,36		0,42		0,02		1040,7
30-07-2024 07:30	193775	149,49	1015,49	16,45	8,64	244201	0,34		6,11		51,92			1,27		0,32		0,05		0,47		0,42		0,02		1037,4
30-07-2024 08:00	192406	150,71	1015,55	15,91	9,22	242471	0,32		7,52		50,33			2,40		0,36		0,05		0,52		0,38		0,02		1031,7
30-07-2024 08:30	197227	152,55	1015,53	16,65	8,53	248564	0,29		6,68		44,06			1,78		0,70		0,06		0,51		0,46		0,05		1032,6
30-07-2024 09:00	198431	152,25	1015,55	15,94	9,09	250085	0,36		6,91		48,62			1,59		0,88		0,05		0,52		0,44		0,04		1038,0
30-07-2024 09:30	200247	154,11	1015,66	16,01	9,37	252380	0,35		7,19		53,29			2,49		1,04		0,05		0,66		0,46		0,04		1026,0
30-07-2024 10:00	202478	154,23	1015,60	17,04	8,91	255200	0,31		6,89		44,95			1,40		1,25		0,05		0,70		0,44		0,04		1045,7
30-07-2024 10:30	200819	154,84	1015,61	17,13	9,39	253103	0,36		7,86		48,94			2,02		1,25		0,05		0,59		0,46		0,03		1032,2
30-07-2024 11:00	203293	155,22	1015,53	17,09	9,18	256229	0,35		7,57		48,33			3,17		1,44		0,04		0,58		0,47		0,05		1029,7
30-07-2024 11:30	200822	153,90	1015,48	17,81	8,94	253107	0,34		7,65		45,68			2,65		1,34		0,04		0,48		0,49		0,04		1041,0
30-07-2024 12:00	197677	153,76	1015,54	16,82	9,27	249132	0,36		6,64		49,33			2,11		0,98		0,04		0,53		0,51		0,06		1025,9
30-07-2024 12:30	194672	152,62	1015,44	16,36	9,35	245335	0,35		6,73		46,11			1,33		0,99		0,05		0,39		0,51		0,05		1035,9
30-07-2024 13:00	198249	154,03	1015,49	15,84	9,54	249855	0,36		6,73		46,46			1,52		0,85		0,04		0,39		0,55		0,05		1012,1
30-07-2024 13:30	196958	153,05	1015,41	15,15	9,54	248224	0,36		7,15		50,26			2,49		0,76		0,04		0,38		0,53		0,05		1020,2
30-07-2024 14:00	198236	151,92	1015,33	15,58	9,04	249839	0,34		7,17		46,77			0,90		0,93		0,03		0,33		0,51		0,06		1044,7
30-07-2024 14:30	195919	151,84	1015,39	15,32	9,29	246911	0,35		7,90		48,08			1,16		0,75		0,03		0,67		0,50		0,05		1037,3
30-07-2024 15:00	199599	152,11	1015,33	15,77	9,06	251561	0,32		7,64		47,33			0,50		0,79		0,03		0,59		0,49		0,05		1039,1
30-07-2024 15:30	192478	152,18	1015,23	15,13	9,72	242562	0,36		7,67		47,86			2,15		0,55		0,03		0,55		0,51		0,04		1044,4
30-07-2024 16:00	201964	154,80	1015,33	16,87	9,44	254550	0,37		7,07		53,21			2,76		0,51		0,02		0,91		0,52		0,04		1029,3
30-07-2024 16:30	199428	155,29	1015,17	16,43	9,62	251345	0,39		6,99		47,97			1,44		0,45		0,02		1,24		0,53		0,04		1028,2
30-07-2024 17:00	198880	154,70	1015,04	15,82	9,57	250653	0,35		6,10		46,68			1,65		0,38		0,02		1,19		0,56		0,03		1029,7
30-07-2024 17:30	205030	155,67	1015,10	17,48	9,40	258425	0,34		6,52		49,71			3,07		0,44		0,02		0,89		0,60		0,02		1019,6
30-07-2024 18:00	205211	155,25	1015,00	17,21	9,15	258653	0,35		6,85		46,56			2,85		0,48		0,02		0,80		0,61		0,02		1030,7
30-07-2024 18:30	207339	156,24	1014,93	17,37	9,34	261343	0,38		6,83		47,24			3,57		0,44		0,01		0,93		0,70		0,01		1019,6
30-07-2024 19:00	205750	155,94	1014,81	17,62	9,05	259334	0,33		6,18		47,74			3,62		0,65		0,02		0,94		0,71		0,01		1024,5
30-07-2024 19:30	199510	153,18	1014,63	17,73	8,80	251449	0,32		6,57		42,22			1,63		0,88		0,02		0,56		0,65		0,01		1048,6
30-07-2024 20:00	194501	153,68	1014,79	15,82	9,77	245119	0,32		6,06		52,30			1,58		0,43		0,02		0,60		0,64		0,01		1017,6
30-07-2024 20:30	198672	154,25	1014,78	15,14	9,62	250390	0,36		5,74		46,89			1,26		0,62		0,02		0,87		0,60		0,01		1017,3
30-07-2024 21:00	198294	154,29	1014,78	14,62	9,67	249912	0,36		6,49		48,36			1,17		0,77		0,02		0,66		0,61		0,01		1016,2
30-07-2024 21:30	201695	153,22	1014,64	15,28	8,99	254210	0,35		6,72		44,70			0,74		1,11		0,02		0,62		0,56		0,01		1035,2
30-07-2024 22:00	194184	150,95	1014,86	14,30	9,07	244718	0,32		7,54		46,19			0,60		1,10		0,02		0,38		0,49		0,01		1052,6
30-07-2024 22:30	190509	150,02	1014,88	14,28	9,04	240074	0,33		7,76		44,28			1,33		1,28		0,03		0,42		0,45		0,02		1042,6
30-07-2024 23:00	190223	150,73	1014,95	14,06	9,62	239712	0,36		8,58		56,18			1,85		1,27		0,04		0,32		0,47		0,01		1042,9
30-07-2024 23:30	198698	153,67	1015,11	15,43	9,56	250423	0,33		6,96		49,86			3,04		0,59		0,03		0,86		0,46		0,04		1022,8
31-07-2024 00:00	199944	152,76	1013,52	14,51	9,53	251997	0,31	0,34	7,72	6,98	50,43	48,15		1,41	2,06	0,34	0,67	0,02	0,04	1,69	0,708541667	0,40	0,49	0,02	0,02	1025,6
31-07-2024 00:30	199638	152,73	1015,07	15,97	9,06	251611	0,31		7,61		52,04			1,57		0,83		0,03		0,44		0,41		0,04		1037,4
31-07-2024 01:00	191799	151,52	1015,12	15,15	9,44	241704	0,33		7,82		47,92			1,81		0,81		0,03		0,25		0,40		0,02		1046,0
31-07-2024 01:30	194207	151,70	1015,12	14,93	9,38	244747	0,33		7,45		47,91			1,26		0,80		0,03		0,52		0,40		0,03		1035,4
31-07-2024 02:00	195809	151,92	1014,98	14,79	9,32	246772	0,33		7,52		49,27			1,45		0,95		0,03		0,56		0,42		0,03		1041,3
31-07-2024 02:30	200024	152,68	1014,98	15,34	9,17	252098	0,32		7,50		49,93			1,90		1,03		0,02		0,52		0,43		0,05		1029,0
31-07-2024 03:00	198178	152,74	1014,72	15,81	9,21	249765	0,35		7,66		50,12			2,05		0,89		0,02		0,53		0,44		0,03		1032,4
31-07-2024 03:30	203760	153,08	1015,10	17,48	8,69	256820	0,33		7,72		44,99			2,04		1,31		0,02		0,46		0,46		0,02		1045,4
31-07-2024 04:00	201861	154,80	1015,40	17,41	9,29	254420	0,34		8,29		50,84			4,27		1,18		0,03		0,51		0,53		0,05		1031,3
31-07-2024 04:30	202312	154,26	1015,46	17,53	8,85	254990	0,36		7,24		43,85			2,67		1,25		0,03		0,51		0,51		0,04		1042,7
31-07-2024 05:00	197380	152,83	1014,90	17,23	8,79	248757	0,34		7,17		47,05			3,22		1,30		0,02		0,33		0,50		0,05		1042,5
31-07-2024 05:30	197660	151,16	1014,62	17,60	8,37	249111	0,32		7,18		50,33			2,12		1,30		0,02		0,32		0,47		0,04		1044,4
31-07-2024 06:00	194369	149,93	1014,68	17,41	8,53	244952	0,34		7,07		47,26			1,87		0,95		0,02		0,22		0,42		0,05		1054,2
31-07-2024 06:30	191281	149,94	1014,63	16,41	9,01	241049	0,35		7,22		48,88			1,82		0,88		0,02		0,25		0,43		0,06		1038,3
31-07-2024 07:00	195518	151,54	1014,53	16,17	9,29	246404	0,34		6,79		47,26			2,30		0,61		0,02		0,31		0,45		0,05		1026,2
31-07-2024 07:30	201262	151,45	1014,39	17,41	8,39	253663	0,33		6,39		47,22			1,11		0,68		0,02		0,43		0,42		0,06		1045,6
31-07-2024 08:00	195425	150,36	1014,34	17,31	8,62	246286	0,33		6,64		47,72			0,29		0,60		0,01		0,36		0,43		0,05		1053,8
31-07-2024 08:30	192633	150,70	1014,44	16,51	9,13	242758	0,33		6,84		49,91			1,11		0,36		0,02		0,33		0,44		0,03		1045,9
31-07-2024 09:00	197320	151,82	1014,43	16,78	8,98	248681	0,33		6,50		50,97			0,92		0,25		0,02		0,49		0,39		0,03		1039,8
31-07-2024 09:30	201895	151,54	1014,26	17,26	8,22	254463	0,31		6,40		43,51			0,45		0,53		0,01		0,45		0,35		0,01		1056,4
31-07-2024 10:00	198082	149,47	1014,32	17,15	8,09	249644	0,31		7,28		47,06			0,74		0,90		0,02		0,25		0,31		0,02		1076,9
31-07-2024 10:30	193543	150,44	1014,28	17,37	8,64	243908	0,32		7,95		51,40			1,30		0,75		0,02		0,45		0,34		0,01		1045,4
31-07-2024 11:00	194173	151,49	1014,19	17,60	8,93	244704	0,35		6,62		50,91			1,51		0,49		0,02		0,40		0,31		0,03		1033,0
31-07-2024 11:30	192908	151,51	1014,32	16,35	9,12	243106	0,37		6,48		38,99			1,51		0,47		0,02		0,54		0,31		0,01		1031,7
31-07-2024 12:00	194274	152,08	1014,49	15,76	9,35	244832	0,35		7,36		57,44			1,93		0,46		0,02		0,62		0,36		0,01		1022,8
31-07-2024 12:30	201690	152,88	1014,48	17,00	8,75	254204	0,34		6,63		46,09			1,04		0,45		0,01		0,85		0,34		0,01		1023,6
31-07-2024 13:00	196117	150,27	1014,51	17,17	8,22	247161	0,32		6,27		42,88			0,57		0,60		0,01		0,53		0,31		0,01		1048,5
31-07-2024 13:30	194256	150,21	1014,77	16,90	8,65	244809	0,31		7,24		50,70			0,67		0,43		0,02		0,52		0,34		0,01		1047,2
31-07-2024 14:00	195608	151,38	1014,79	16,58	9,02	246518	0,35		7,78		52,36			0,94		0,39		0,02		0,63		0,34		0,01		1040,8
31-07-2024 14:30	197762	152,94	1014,80	16,20	9,24	249240	0,34		7,31		45,64			1,03		0,36		0,02		0,65		0,35		0,02		1027,9
31-07-2024 15:00	199964	153,68	1014,66	16,30	9,16	252022	0,35		6,87		50,78			0,79		0,33		0,01		0,87		0,38		0,02		1029,0
31-07-2024 15:30	199409	153,07	1014,44	17,63	8,73	251321	0,35		7,59		45,48			0,82		0,62		0,02		0,52		0,39		0,02		1049,1
31-07-2024 16:00	195913	153,43	1014,24	17,01	9,30	246903	0,36		7,81		51,27			2,19		0,46		0,02		0,31		0,41		0,03		1035,9
31-07-2024 16:30	201137	155,05	1014,07	18,32	9,34	253505	0,38		7,77		48,11			5,46		0,46		0,01		0,46		0,49		0,02		1029,5
31-07-2024 17:00	206373	156,22	1013,98	17,91	9,24	260122	0,37		7,32		47,26			2,66		0,65		0,01		0,57		0,52		0,03		1014,9
31-07-2024 17:30	201708	154,30	1013,63	17,07	8,94	254226	0,35		7,01		39,52			0,37		0,54		0,02		0,59		0,55		0,03		1035,1
31-07-2024 18:00	197219	153,77	1013,52	17,09	9,31	248554	0,34		7,73		55,78			1,71		0,36		0,02		0,61		0,55		0,02		1022,2
31-07-2024 18:30	194811	152,17	1013,31	15,85	9,20	245510	0,37		7,98		43,66			1,12		0,36		0,02		0,49		0,48		0,03		1032,1
31-07-2024 19:00	194305	151,75	1013,17	15,58	9,32	244871	0,36		7,55		49,93			1,82		0,28		0,02		0,38		0,47		0,01		1029,2
31-07-2024 19:30	195136	153,57	1013,07	15,43	9,81	245921	0,36		7,69		49,69			3,29		0,23		0,02		0,62		0,48		0,02		1019,9
31-07-2024 20:00	205819	155,36	1013,01	17,35	9,14	259422	0,36		7,54		49,55			2,62		0,26		0,01		0,90		0,50		0,02		1022,4
31-07-2024 20:30	205365	155,48	1012,96	17,37	9,08	258848	0,34		7,16		46,26			1,64		0,27		0,01		0,64		0,55		0,01		1033,4
31-07-2024 21:00	199536	154,08	1012,92	16,61	9,28	251482	0,35		7,04		44,32			1,10		0,27		0,01		0,42		0,57		0,01		1034,7
31-07-2024 21:30	199044	153,99	1013,21	15,87	9,46	250860	0,33		7,22		48,02			1,88		0,22		0,01		0,51		0,54		0,01		1017,2
31-07-2024 22:00	199395	153,96	1013,45	15,69	9,44	251303	0,36		7,40		49,99			1,49		0,27		0,01		0,54		0,52		0,01		1015,2
31-07-2024 22:30	196299	152,28	1013,53	15,44	8,97	247391	0,33		7,59		38,75			0,70		0,66		0,01		0,75		0,47		0,02		1036,0
31-07-2024 23:00	191890	150,91	1013,46	14,26	9,36	241819	0,31		7,54		49,77			0,10		0,49		0,02		1,58		0,46		0,01		1039,2
31-07-2024 23:30	192217	151,90	1013,43	13,95	9,72	242232	0,35		7,08		50,92			0,61		0,37		0,02		1,93		0,42		0,02		1021,1
01-08-2024 00:00	197109	152,00	1013,00	14,00	9,50	248415	0,30	0,34	7,50	7,28	50,00	48,11	48,12	1,69	1,62	0,50	0,61	0,02	0,02	1,50	0,57125	0,40	0,43	0,02	0,03	1030,0
01-08-2024 00:30	198401	152,88	1013,31	15,20	9,25	250047	0,30		8,22		45,76			1,47		0,56		0,02		1,22		0,37		0,02		1031,4
01-08-2024 01:00	198557	151,95	1013,01	15,73	8,98	250244	0,30		8,55		48,34			1,76		0,55		0,02		0,66		0,35		0,02		1038,5
01-08-2024 01:30	198068	153,55	1013,10	16,42	9,34	249626	0,34		7,24		47,70			4,02		0,57		0,03		1,11		0,36		0,02		1021,5
01-08-2024 02:00	200877	154,41	1013,01	16,83	9,33	253176	0,31		7,17		47,63			4,53		0,38		0,03		1,33		0,35		0,03		1013,8
01-08-2024 02:30	199467	154,97	1012,87	16,78	9,37	251394	0,32		6,54		50,80			3,18		0,40		0,04		1,17		0,36		0,05		1018,3
01-08-2024 03:00	200968	153,46	1012,56	16,66	8,87	253291	0,31		6,57		46,14			1,94		0,33		0,02		0,97		0,34		0,05		1021,7
01-08-2024 03:30	200547	153,97	1012,75	16,28	9,26	252759	0,33		6,54		51,12			1,73		0,30		0,02		1,00		0,36		0,03		1018,2
01-08-2024 04:00	198842	153,35	1012,82	16,47	9,11	250605	0,33		7,10		45,99			10,10		0,40		0,04		0,91		0,34		0,03		1022,6

01-08-2024 04:30	195069	152,94	1012,66	15,87	9,54	245837	0,36		7,21		50,35		10,63		0,32		0,03		0,67		0,37		0,02		1014,4
01-08-2024 05:00	198968	153,74	1012,58	15,86	9,49	250764	0,34		7,16		47,41		1,64		0,28		0,02		0,87		0,39		0,01		1012,9
01-08-2024 05:30	199744	154,50	1012,43	15,71	9,51	251744	0,34		7,32		48,56		1,74		0,30		0,02		1,07		0,43		0,02		1015,0
01-08-2024 06:00	199901	154,21	1012,56	15,43	9,52	251943	0,35		7,58		46,56		0,90		0,37		0,02		0,96		0,44		0,02		1017,0
01-08-2024 06:30	201048	154,92	1012,53	16,11	9,43	253392	0,35		7,09		47,72		1,07		0,26		0,02		1,22		0,44		0,02		1019,4
01-08-2024 07:00	201340	155,63	1012,46	16,13	9,70	253761	0,34		7,34		52,38		1,58		0,53		0,02		1,13		0,47		0,04		1014,9
01-08-2024 07:30	202598	155,59	1012,05	16,13	9,52	255351	0,31		6,84		45,70		0,97		0,25		0,02		0,92		0,46		0,04		1023,9
01-08-2024 08:00	201750	155,04	1011,91	15,84	9,51	254280	0,32		7,05		49,09		1,41		0,41		0,02		0,77		0,48		0,03		1022,6
01-08-2024 08:30	206650	154,64	1012,04	16,79	9,09	260472	0,33		8,77		51,62		1,51		1,87		0,02		0,66		0,59		0,05		1021,7
01-08-2024 09:00	197765	154,74	1012,09	15,68	9,84	249244	0,35		8,72		48,01		1,45		0,87		0,02		0,51		0,57		0,06		1014,8
01-08-2024 09:30	199532	155,28	1012,03	14,37	9,99	251477	0,35		7,32		44,99		1,71		0,83		0,06		0,64		0,59		0,04		1003,7
01-08-2024 10:00	201551	156,18	1011,68	15,00	9,95	254028	0,35		7,08		51,67		1,64		0,83		0,03		0,61		0,64		0,04		1008,7
01-08-2024 10:30	200104	155,60	1011,27	15,09	9,77	252199	0,37		6,03		49,20		0,12		0,48		0,01		0,92		0,61		0,04		1011,0
01-08-2024 11:00	198362	155,12	1011,32	14,80	9,94	249998	0,35		7,50		44,46		0,86		0,61		0,02		0,71		0,60		0,05		1015,3
01-08-2024 11:30	198495	155,53	1011,23	15,78	9,86	250166	0,39		6,97		46,70		1,71		0,49		0,04		0,63		0,64		0,03		1013,3
01-08-2024 12:00	203233	156,54	1011,22	16,60	9,58	256154	0,37		5,53		48,54		1,80		0,51		0,01		0,95		0,68		0,06		1017,4
01-08-2024 12:30	205162	155,40	1011,14	17,63	8,89	258591	0,34		6,15		48,25		0,64		0,81		0,01		0,75		0,60		0,04		1029,6
01-08-2024 13:00	196163	154,02	1011,07	16,74	9,52	247219	0,39		6,68		50,97		0,52		0,76		0,02		0,34		0,57		0,03		1030,8
01-08-2024 13:30	201123	155,41	1011,24	17,10	9,67	253487	0,39		6,70		45,24		1,14		0,65		0,02		0,62		0,56		0,02		1016,0
01-08-2024 14:00	202477	155,50	1011,28	16,39	9,49	255198	0,38		7,15		51,74		0,69		0,68		0,02		0,67		0,58		0,03		1021,8
01-08-2024 14:30	199900	154,75	1011,33	15,18	9,73	251942	0,36		7,27		46,36		0,22		0,67		0,02		0,49		0,57		0,03		1020,0
01-08-2024 15:00	198924	154,82	1011,21	14,47	9,88	250708	0,37		8,39		48,45		2,61		1,32		0,02		0,45		0,58		0,02		1021,6
01-08-2024 15:30	202999	155,10	1011,13	14,57	9,64	255858	0,36		7,23		45,86		1,70		0,73		0,03		0,48		0,60		0,02		1021,9
01-08-2024 16:00	200962	155,13	1011,19	15,03	9,78	253284	0,34		7,13		50,32		1,30		0,58		0,02		0,56		0,65		0,04		1019,2
01-08-2024 16:30	200693	155,13	1011,14	15,57	9,59	252944	0,35		7,35		46,32		0,12		0,75		0,02		0,54		0,63		0,05		1029,8
01-08-2024 17:00	198245	156,17	1011,25	15,27	10,14	249850	0,38		7,55		46,09		1,70		0,84		0,02		0,39		0,67		0,02		1010,2
01-08-2024 17:30	201055	156,59	1011,21	15,39	10,02	253401	0,37		7,72		47,18		2,38		1,08		0,02		0,46		0,64		0,03		1010,1
01-08-2024 18:00	202977	156,53	1011,17	15,36	9,88	255830	0,40		8,05		45,29		6,08		1,20		0,02		0,96		0,63		0,03		1000,3
01-08-2024 18:30	201914	156,29	1011,25	15,48	9,91	254487	0,38		7,71		51,40		5,06		0,91		0,03		0,65		0,61		0,02		1004,5
01-08-2024 19:00	202080	156,00	1011,18	15,71	9,71	254697	0,36		7,42		48,08		3,33		0,83		0,02		0,56		0,58		0,03		1002,4
01-08-2024 19:30	202555	154,75	1011,00	16,43	9,21	255297	0,32		6,85		50,05		2,28		0,81		0,02		0,51		0,54		0,02		1017,3
01-08-2024 20:00	196611	151,21	1010,97	15,75	8,80	247785	0,30		7,35		40,99		2,32		1,15		0,01		0,37		0,48		0,02		1041,1
01-08-2024 20:30	190424	151,47	1011,23	14,77	9,84	239966	0,35		8,15		53,46		2,58		0,85		0,02		0,30		0,51		0,03		1025,5
01-08-2024 21:00	201083	153,39	1011,55	16,24	9,25	253437	0,34		6,89		46,01		2,54		0,60		0,02		0,48		0,50		0,03		1037,5
01-08-2024 21:30	196290	152,78	1011,71	15,55	9,38	247380	0,37		7,36		46,86		1,19		0,54		0,02		0,44		0,47		0,01		1031,0
01-08-2024 22:00	200562	152,90	1011,83	15,50	9,11	252778	0,34		7,21		50,01		2,83		0,73		0,02		0,48		0,44		0,02		1036,1
01-08-2024 22:30	196093	152,25	1011,93	14,99	9,39	247131	0,33		7,82		48,14		3,10		0,86		0,02		2,07		0,46		0,02		1039,1
01-08-2024 23:00	197599	153,44	1011,90	14,91	9,66	249034	0,33		7,91		48,56		2,16		0,68		0,02		2,67		0,47		0,01		1027,6
01-08-2024 23:30	198814	154,66	1012,21	14,81	9,85	250569	0,33		7,46		48,00		1,53		0,68		0,02		1,38		0,49		0,01		1021,0
02-08-2024 00:00	206632	154,66	1009,09	15,31	9,45	260449	0,35	0,35	6,92	7,29	46,36	48,05	3,83	2,32	0,63	0,67	0,05	0,02	0,98	0,816875	0,54	0,51	0,01	0,02	1029,8
02-08-2024 00:30	200060	154,41	1012,18	15,99	9,39	252144	0,32		6,75		44,17		0,43		0,60		0,02		0,87		0,49		0,01		1042,1
02-08-2024 01:00	197393	154,31	1012,34	14,85	9,81	248773	0,33		6,64		51,54		1,18		0,54		0,02		0,62		0,50		0,01		1028,8
02-08-2024 01:30	200117	152,79	1012,11	15,25	9,08	252216	0,33		6,77		44,17		1,67		0,76		0,02		0,65		0,46		0,02		1043,8
02-08-2024 02:00	198077	153,61	1012,14	15,49	9,59	249638	0,34		7,33		53,20		1,92		0,73		0,03		0,51		0,49		0,01		1027,0
02-08-2024 02:30	202926	153,24	1012,03	16,09	8,98	255766	0,33		7,55		45,61		1,40		1,09		0,03		0,67		0,45		0,01		1039,6
02-08-2024 03:00	201007	153,57	1012,05	16,01	9,31	253341	0,34		7,45		49,71		2,50		1,12		0,03		0,41		0,47		0,01		1033,7
02-08-2024 03:30	200830	154,61	1011,96	15,60	9,59	253117	0,34		7,95		47,23		2,41		1,26		0,03		0,68		0,48		0,01		1033,9
02-08-2024 04:00	204837	156,23	1011,76	17,63	9,29	258181	0,33		7,73		47,09		2,89		1,20		0,02		0,81		0,51		0,01		1023,8
02-08-2024 04:30	200015	156,68	1011,73	16,10	9,92	252087	0,34		8,30		49,77		3,96		1,26		0,03		0,78		0,56		0,03		1003,6
02-08-2024 05:00	203391	157,26	1011,67	16,79	9,67	256353	0,33		7,45		51,32		4,60		0,99		0,03		0,93		0,55		0,02		1009,7
02-08-2024 05:30	204466	157,05	1011,72	16,35	9,59	257712	0,33		6,60		46,54		5,44		0,74		0,02		0,80		0,54		0,01		1006,8
02-08-2024 06:00	205490	156,39	1011,66	16,23	9,38	259006	0,32		6,74		46,27		2,81		0,72		0,02		0,74		0,55		0,01		1021,8
02-08-2024 06:30	203095	155,79	1011,63	16,45	9,54	255979	0,32		7,12		51,27		4,49		0,68		0,02		0,52		0,61		0,01		1025,2
02-08-2024 07:00	202175	154,05	1011,48	16,65	8,99	254817	0,32		6,99		42,29		2,91		0,84		0,02		0,46		0,57		0,01		1036,2
02-08-2024 07:30	194845	150,31	1011,18	16,01	8,42	245553	0,30		7,14		40,01		47,31		1,74		0,03		0,31		0,51		0,01		1053,8
02-08-2024 08:00	185222	148,85	1011,34	13,94	9,65	233392	0,33		7,89		54,07		2,32		1,09		0,04		0,17		0,50		0,02		1037,1
02-08-2024 08:30	205940	152,52	1011,65	15,84	9,57	259575	0,32		7,38		51,83		3,27		0,58		0,04		0,35		0,58		0,04		1020,0
02-08-2024 09:00	199018	153,82	1011,79	15,17	9,61	250827	0,35		7,15		53,36		2,87		0,53		0,03		0,59		0,51		0,03		1019,8
02-08-2024 09:30	200925	154,93	1011,88	15,44	9,76	253237	0,33		6,17		47,68		2,55		0,38		0,03		1,63		0,50		0,03		1015,8
02-08-2024 10:00	203879	154,40	1011,64	16,12	9,07	256970	0,33		6,83		45,23		1,07		0,95		0,02		2,20		0,49		0,02		1032,7
02-08-2024 10:30	194207	153,88	1011,57	15,30	9,86	244747	0,35		6,95		47,79		1,69		0,45		0,02		0,84		0,53		0,02		1019,9
02-08-2024 11:00	193105	155,25	1011,70	16,98	10,06	243355	0,35		7,07		50,58		2,89		0,39		0,02		1,00		0,60		0,03		1019,3
02-08-2024 11:30	197254	155,95	1011,66	15,34	9,95	248598	0,37		8,27		45,72		2,66		0,61		0,02		0,98		0,60		0,03		1008,1
02-08-2024 12:00	188645	154,66	1011,56	13,94	10,42	237718	0,39		8,05		44,07		3,95		0,47		0,04		0,78		0,61		0,03		1005,7
02-08-2024 12:30	187457	154,51	1011,63	15,09	10,36	236217	0,38		6,45		44,20		5,63		0,49		0,04		0,86		0,63		0,04		1012,5
02-08-2024 13:00	194525	155,54	1011,50	16,66	9,94	245149	0,36		6,22		54,42		4,21		0,40		0,03		0,94		0,61		0,04		1019,7
02-08-2024 13:30	198301	156,32	1011,34	16,65	9,83	249921	0,39		6,44		55,93		2,45		0,45		0,02		1,00		0,55		0,03		1007,7
02-08-2024 14:00	195481	155,47	1011,14	16,28	9,82	246357	0,35		6,78		44,16		2,56		0,45		0,02		0,71		0,54		0,02		1020,2
02-08-2024 14:30	200253	154,74	1010,98	16,41	9,49	252388	0,35		6,56		52,13		1,45		0,40		0,02		0,69		0,58		0,02		1015,7
02-08-2024 15:00	202358	154,66	1010,83	17,26	9,23	255048	0,35		6,53		51,56		1,32		0,38		0,02		0,64		0,65		0,01		1023,5
02-08-2024 15:30	202814	152,68	1010,51	17,44	8,43	255624	0,34		6,93		41,53		1,14		0,74		0,02		0,42		0,62		0,01		1041,8
02-08-2024 16:00	190803	151,27	1010,27	15,27	9,56	240445	0,36		8,36		39,10		2,11		0,89		0,03		0,16		0,66		0,01		1033,9
02-08-2024 16:30	198650	154,30	1010,24	15,94	9,84	250362	0,37		7,85		52,25		7,14		1,50		0,04		0,47		0,73		0,02		1015,4
02-08-2024 17:00	204004	155,90	1010,18	17,39	9,40	257128	0,38		7,28		53,37		5,54		0,99		0,04		0,64		0,66		0,02		1014,3
02-08-2024 17:30	198537	155,76	1010,04	16,30	9,83	250219	0,35		7,63		44,26		3,22		1,02		0,04		0,49		0,67		0,03		1012,6
02-08-2024 18:00	199677	155,79	1010,01	15,71	9,78	251660	0,36		6,86		45,05		2,79		0,61		0,03		0,58		0,70		0,02		1008,9
02-08-2024 18:30	199137	155,03	1009,91	14,94	9,81	250977	0,36		7,50		49,99		1,67		0,66		0,03		0,67		0,68		0,01		1012,3
02-08-2024 19:00	196507	155,71	1009,62	15,75	9,95	247654	0,38		6,71		47,26		3,20		0,62		0,03		0,91		0,67		0,01		1020,9
02-08-2024 19:30	190436	155,30	1009,45	16,26	10,09	239982	0,36		6,03		43,14		4,98		0,39		0,02		0,73		0,72		0,01		1019,6
02-08-2024 20:00	207642	155,24	1009,29	16,86	9,13	261725	0,35		6,39		56,47		2,36		0,61		0,02		0,58		0,65		0,01		1022,3
02-08-2024 20:30	200695	154,62	1009,12	15,78	9,60	252946	0,38		6,70		50,16		1,57		0,51		0,02		0,56		0,62		0,01		1019,3
02-08-2024 21:00	202893	154,36	1009,02	15,97	9,20	255724	0,35		7,04		44,77		0,98		0,84		0,02		0,61		0,60		0,01		1022,8
02-08-2024 21:30	200698	153,11	1009,11	15,52	9,16	252950	0,37		7,88		46,05		1,18		0,96		0,02		0,49		0,62		0,01		1031,9
02-08-2024 22:00	196193	151,25	1009,13	15,02	8,98	247257	0,32		8,46		41,42		0,74		1,03		0,03		0,38		0,57		0,01		1043,7
02-08-2024 22:30	195045	151,50	1009,24	14,20	9,60	245806	0,34		8,30		54,01		0,73		0,80		0,04		0,55		0,58		0,01		1029,1
02-08-2024 23:00	193445	151,70	1009,08	14,01	9,59	243784	0,35		8,04		44,61		1,18		0,91		0,05		0,68		0,56		0,01		1039,9
02-08-2024 23:30	198242	153,46	1009,10	14,93	9,72	249846	0,34		7,45		52,53		2,07		0,60		0,06		0,71		0,56		0,01		1024,0
03-08-2024 00:00	201945	150,84	1007,99	18,09	8,25	254526	0,33	0,35	6,63	7,19	39,77	47,89	0,32	3,54	0,74	0,77	0,01	0,03	0,40	0,691041667	0,52	0,58	0,01	0,01	1066,8
03-08-2024 00:30	197155	152,33	1009,01	14,68	9,15	248473	0,32		7,29		44,71		1,33		1,09		0,05		0,53		0,54		0,01		1050,2
03-08-2024 01:00	198959	154,22	1008,97	15,27	9,72	250752	0,36		7,50		53,88		2,93		0,59		0,05		0,63		0,58		0,01		1026,8
03-08-2024 01:30	202828	154,23	1008,82	16,14	9,03	255642	0,33		6,42		46,56		1,26		0,52		0,06		0,85		0,54		0,01		1046,6
03-08-2024 02:00	200844	153,63	1008,71	16,30	9,03	253135	0,33		6,27		46,15		2,13		0,76		0,07		0,73		0,54		0,01		1047,3
03-08-2024 02:30	201875	154,54	1008,49	16,53	9,23	254437	0,35		6,23		54,35		1,47		0,53		0,07		1,04		0,56		0,02		1038,9
03-08-2024 03:00	201739	154,54	1008,14	17,08	9,05	254266	0,33		6,62		44,57		1,81		0,55		0,07		1,10		0,57		0,02		1043,5
03-08-2024 03:30	200746	154,52	1008,04	16,92	9,28	253011	0,36		6,66		48,07		0,40		0,45		0,07		0,77		0,59		0,01		1041,9
03-08-2024 04:00	199512	155,03	1007,87	16,27	9,57	251451	0,36		6,92		48,11		0,59		0,48		0,07		0,70		0,61		0,01		1031,5
03-08-2024 04:30	200844	155,35	1007,67	16,08	9,70	253135	0,38		8,30		45,12		2,00		0,81		0,09		0,63		0,69		0,03		1027,1
03-08-2024 05:00	200669	155,79	1007,49	16,11	9,81	252913	0,36		7,46		48,91		2,50		0,61		0,11		0,61		0,67		0,01		1028,1
03-08-2024 05:30	199373	156,92	1007,34	16,69	10,05	251276	0,37		7,70		48,00		4,24		0,56		0,10		0,93		0,72		0,01		1008,4
03-08-2024 06:00	209208	157,09	1007,13	16,83	9,34	263704	0,35		6,81		52,53		2,18		0,47		0,09		1,08		0,70		0,01		1014,8
03-08-2024 06:30	204192	156,67	1007,18	15,72	9,74	257366	0,37		5,81		45,79		2,21		0,44		0,08		0,87		0,75		0,01		1010,7
03-08-2024 07:00	207820	156,08	1007,14	16,99	9,00	261950	0,35		5,70		50,03		1,06		0,42		0,06		1,02		0,70		0,01		1027,4
03-08-2024 07:30	199354	154,56	1007,13	16,40	9,51	251252	0,38		5,83		44,67		0,89		0,38		0,07		0,62		0,70		0,01		1038,4
03-08-2024 08:00	201891	154,79	1007,05	16,82	9,35	254458	0,36		4,73		48,03		2,06		0,34		0,06		0,47		0,73		0,01		1022,7
03-08-2024 08:30	211133	154,69	1007,20	15,35	9,87	266137	0,33		5,08		48,50		2,58		0,41		0,05		0,51		0,74		0,01		1025,2
03-08-2024 09:00	203394	155,08	1007,15	15,87	9,52	256357	0,36		5,91		50,45		2,69		0,40		0,04		0,71		0,73		0,01		1027,2

03-08-2024 09:30	199570	152,54	1007,26	16,72	8,79	251525	0,32		5,33		47,48		1,71		0,59		0,03		0,45		0,65		0,01		1042,4
03-08-2024 10:00	199265	151,99	1007,47	16,55	8,91	251139	0,34		5,96		45,82		1,59		0,50		0,02		0,32		0,60		0,01		1039,8
03-08-2024 10:30	197799	151,18	1007,53	16,74	8,65	249287	0,35		5,78		44,47		0,62		0,52		0,02		0,42		0,61		0,01		1050,3
03-08-2024 11:00	196025	151,38	1007,93	16,57	9,10	247045	0,36		5,80		53,93		1,63		0,44		0,02		0,37		0,61		0,01		1040,3
03-08-2024 11:30	197324	152,80	1008,17	16,79	9,34	248686	0,37		5,34		51,10		1,35		0,40		0,02		0,58		0,58		0,01		1033,5
03-08-2024 12:00	200068	154,52	1008,33	16,89	9,48	252154	0,39		5,36		47,60		1,28		0,36		0,02		0,79		0,60		0,01		1028,8
03-08-2024 12:30	203951	156,00	1008,54	17,31	9,44	257061	0,38		5,67		50,29		1,79		0,39		0,01		0,83		0,69		0,01		1024,6
03-08-2024 13:00	203308	156,99	1008,59	17,53	9,62	256248	0,37		5,76		45,90		1,59		0,37		0,01		0,83		0,76		0,01		1022,7
03-08-2024 13:30	204481	157,00	1008,55	17,82	9,54	257731	0,37		6,06		48,09		3,22		0,46		0,01		0,63		0,81		0,01		1026,7
03-08-2024 14:00	202321	155,85	1008,47	18,22	9,29	255001	0,38		6,15		46,53		3,67		0,51		0,02		0,53		0,87		0,01		1025,9
03-08-2024 14:30	200353	155,74	1008,52	17,55	9,60	252514	0,37		6,58		53,09		3,25		0,49		0,02		0,55		0,86		0,01		1021,9
03-08-2024 15:00	202095	156,34	1008,54	17,44	9,64	254716	0,37		5,83		46,99		2,96		0,43		0,02		0,57		0,84		0,01		1019,2
03-08-2024 15:30	206854	156,50	1008,48	17,64	9,26	260730	0,37		5,60		46,78		2,22		0,40		0,01		0,65		0,92		0,01		1017,4
03-08-2024 16:00	201084	155,54	1008,40	16,69	9,65	253438	0,39		5,94		45,67		2,02		0,41		0,02		0,54		0,97		0,01		1029,5
03-08-2024 16:30	201732	156,58	1008,47	17,21	9,75	254257	0,36		6,05		49,53		2,87		0,33		0,01		0,59		0,97		0,01		1013,7
03-08-2024 17:00	203184	156,59	1008,53	17,16	9,69	256092	0,40		5,56		49,85		2,10		0,31		0,01		0,73		0,95		0,01		1017,7
03-08-2024 17:30	204116	157,02	1008,53	16,65	9,72	257270	0,38		5,62		46,07		2,01		0,32		0,01		0,76		1,02		0,01		1016,3
03-08-2024 18:00	200509	157,22	1008,44	16,89	9,86	252711	0,39		5,69		48,19		1,62		0,35		0,01		0,77		1,03		0,01		1014,0
03-08-2024 18:30	198172	156,08	1008,29	16,27	9,75	249758	0,37		6,06		46,56		1,00		0,45		0,01		0,55		1,00		0,01		1027,9
03-08-2024 19:00	194626	154,94	1008,04	16,63	9,70	245277	0,39		5,98		44,74		1,15		0,59		0,01		0,35		0,98		0,01		1027,0
03-08-2024 19:30	192224	152,52	1007,85	16,42	9,35	242241	0,33		6,31		47,65		0,85		0,51		0,01		0,27		0,86		0,01		1042,2
03-08-2024 20:00	194463	153,52	1007,70	15,89	9,69	245071	0,36		7,05		48,39		1,70		0,49		0,02		0,26		0,80		0,01		1030,5
03-08-2024 20:30	197433	153,13	1007,45	16,21	9,25	248824	0,36		6,55		46,59		0,29		0,48		0,02		0,42		0,75		0,01		1040,6
03-08-2024 21:00	197215	153,57	1007,50	16,64	9,38	248548	0,35		6,08		52,62		0,66		0,45		0,02		0,38		0,73		0,01		1032,9
03-08-2024 21:30	197614	152,62	1007,69	16,81	8,98	249053	0,36		6,23		43,47		0,23		0,52		0,01		0,46		0,64		0,01		1044,8
03-08-2024 22:00	195035	153,37	1008,03	16,52	9,45	245794	0,36		6,11		50,86		1,52		0,39		0,01		0,42		0,67		0,01		1044,6
03-08-2024 22:30	204428	152,43	1008,02	18,02	8,13	257664	0,35		5,67		45,95		0,10		0,51		0,01		0,43		0,60		0,01		1062,2
03-08-2024 23:00	201704	150,79	1007,93	18,37	7,84	254221	0,31		5,69		47,93		0,10		0,59		0,01		0,32		0,56		0,01		1074,3
03-08-2024 23:30	196447	151,49	1008,09	17,52	8,82	247578	0,36		6,08		51,28		0,13		0,40		0,01		0,36		0,57		0,01		1052,5
04-08-2024 00:00	197988	156,02	1013,37	15,44	9,83	249525	0,36	0,36	7,90	6,19	49,06	48,14	5,33	1,77	2,02	0,52	0,03	0,04	11,77	0,847916667	0,77	0,73	0,01	0,01	1036,5
04-08-2024 00:30	195965	150,30	1008,03	17,70	8,24	246969	0,33		6,83		51,96		0,10		0,78		0,02		0,34		0,49		0,01		1069,9
04-08-2024 01:00	196429	152,40	1008,12	17,35	9,31	247555	0,35		7,09		48,53		2,13		0,65		0,02		0,32		0,53		0,01		1054,8
04-08-2024 01:30	199969	154,96	1008,15	17,34	9,45	252029	0,37		6,78		53,04		3,44		0,68		0,02		0,99		0,54		0,01		1032,4
04-08-2024 02:00	204733	156,41	1008,42	18,61	9,10	258049	0,34		6,00		52,57		1,80		0,44		0,02		1,25		0,56		0,01		1027,7
04-08-2024 02:30	199057	155,52	1008,45	17,07	9,51	250876	0,34		5,69		42,88		1,75		0,44		0,01		0,82		0,59		0,01		1028,6
04-08-2024 03:00	204229	156,58	1008,58	17,79	9,28	257412	0,34		5,23		49,39		1,48		0,37		0,01		0,96		0,69		0,01		1024,4
04-08-2024 03:30	204323	155,56	1008,59	17,73	9,00	257531	0,34		5,36		44,28		1,19		0,47		0,01		0,67		0,71		0,01		1042,1
04-08-2024 04:00	197459	155,74	1009,08	16,23	9,98	248857	0,36		6,09		48,32		1,54		0,38		0,01		0,42		0,77		0,01		1024,0
04-08-2024 04:30	201102	156,04	1009,30	15,72	9,79	253461	0,31		6,08		48,79		0,87		0,39		0,01		0,62		0,77		0,01		1014,7
04-08-2024 05:00	201725	156,22	1009,42	15,60	9,76	254248	0,34		5,87		52,09		1,51		0,41		0,01		0,61		0,78		0,01		1017,6
04-08-2024 05:30	205637	155,98	1009,48	16,47	9,25	259192	0,34		5,68		44,86		29,53		0,68		0,28		0,60		0,77		0,01		1029,9
04-08-2024 06:00	198707	154,63	1009,53	15,86	9,60	250434	0,34		6,05		47,56		0,81		0,44		0,01		0,52		0,80		0,01		1034,6
04-08-2024 06:30	204655	155,65	1009,76	16,42	9,37	257951	0,32		6,04		51,92		0,79		0,51		0,01		0,62		0,83		0,01		1030,8
04-08-2024 07:00	200828	156,16	1010,14	16,00	9,78	253114	0,34		6,13		44,27		0,98		0,46		0,01		0,65		0,87		0,01		1038,2
04-08-2024 07:30	199302	156,67	1010,32	15,79	9,98	251186	0,35		6,02		47,09		2,02		0,52		0,01		0,51		0,92		0,01		1031,6
04-08-2024 08:00	205320	156,84	1010,60	16,33	9,65	258791	0,33		7,08		51,24		2,49		0,71		0,01		0,53		0,88		0,01		1022,4
04-08-2024 08:30	212349	156,34	1010,84	17,66	9,01	267674	0,31		3,74		42,05		3,71		1,02		0,03		0,28		1,02		0,01		1034,9
04-08-2024 09:00	202751	154,98	1010,95	16,68	9,33	255545	0,34		4,23		48,10		1,95		1,24		0,03		0,50		0,94		0,01		1031,2
04-08-2024 09:30	202629	155,36	1011,16	16,02	9,55	255390	0,35		5,21		50,20		2,37		1,10		0,01		0,54		0,93		0,01		1018,0
04-08-2024 10:00	204945	156,36	1011,42	16,85	9,47	258317	0,33		5,34		50,77		1,55		1,13		0,01		0,63		0,88		0,01		1030,5
04-08-2024 10:30	203145	156,76	1011,77	16,43	9,73	256042	0,36		5,35		45,91		2,33		1,03		0,01		0,64		0,88		0,01		1019,0
04-08-2024 11:00	205639	156,30	1012,07	16,68	9,35	259194	0,35		5,69		48,46		2,32		1,27		0,01		0,66		0,88		0,01		1035,8
04-08-2024 11:30	200499	155,61	1012,43	15,86	9,72	252699	0,36		5,30		44,40		1,98		0,98		0,01		0,53		0,87		0,01		1029,9
04-08-2024 12:00	201844	154,72	1012,60	16,14	9,37	254398	0,34		5,28		48,99		0,56		1,12		0,01		0,56		0,82		0,01		1032,7
04-08-2024 12:30	203148	155,92	1012,82	17,07	9,54	256046	0,39		6,21		48,98		1,33		1,50		0,01		0,45		0,83		0,01		1031,8
04-08-2024 13:00	201654	156,25	1012,97	15,99	9,80	254158	0,37		5,86		48,66		1,89		1,28		0,02		0,44		0,86		0,01		1029,2
04-08-2024 13:30	203769	155,63	1013,02	16,88	9,30	256831	0,35		5,77		48,97		0,63		1,26		0,01		0,49		0,82		0,01		1040,7
04-08-2024 14:00	200281	154,58	1013,01	16,12	9,42	252423	0,36		6,44		49,94		0,59		1,41		0,02		0,34		0,78		0,01		1038,5
04-08-2024 14:30	198728	154,88	1013,18	16,03	9,74	250461	0,35		6,72		44,56		1,70		1,20		0,02		0,42		0,81		0,01		1029,9
04-08-2024 15:00	203243	155,19	1013,27	16,79	9,40	256166	0,35		6,51		47,61		1,83		1,52		0,02		0,46		0,86		0,01		1055,6
04-08-2024 15:30	203147	156,65	1013,40	16,80	9,77	256045	0,38		6,50		51,72		2,32		1,24		0,01		0,54		0,90		0,01		1034,9
04-08-2024 16:00	203744	156,80	1013,42	16,73	9,65	256799	0,37		6,71		47,90		1,22		1,59		0,01		0,62		0,87		0,01		1033,6
04-08-2024 16:30	201411	155,49	1013,29	16,59	9,35	253851	0,34		6,81		42,52		1,30		2,00		0,02		0,36		0,88		0,01		1034,4
04-08-2024 17:00	199514	153,41	1013,13	15,92	9,30	251454	0,33		7,29		51,44		1,22		2,05		0,02		0,21		0,86		0,01		1041,5
04-08-2024 17:30	197609	152,94	1013,15	16,70	9,35	249046	0,35		7,91		46,33		1,37		2,20		0,03		0,28		0,77		0,01		1054,8
04-08-2024 18:00	202310	155,34	1013,17	17,38	9,51	254987	0,37		6,47		49,65		2,97		1,48		0,03		0,43		0,82		0,01		1022,1
04-08-2024 18:30	202036	155,38	1013,03	17,28	9,37	254641	0,34		6,28		48,96		2,39		1,80		0,03		0,41		0,83		0,01		1034,9
04-08-2024 19:00	200682	155,70	1013,03	16,50	9,60	252930	0,37		6,70		45,24		3,14		1,92		0,02		0,35		0,82		0,01		1025,1
04-08-2024 19:30	198471	155,19	1012,99	15,57	9,84	250136	0,36		6,96		50,65		2,30		1,69		0,03		0,43		0,87		0,01		1026,7
04-08-2024 20:00	200891	155,96	1012,87	16,35	9,76	253194	0,38		6,03		47,82		2,89		1,40		0,02		0,52		0,87		0,01		1026,0
04-08-2024 20:30	201124	156,20	1012,86	15,93	9,74	253488	0,35		6,05		44,85		1,37		1,57		0,02		0,44		0,92		0,01		1027,6
04-08-2024 21:00	201394	156,47	1013,00	15,51	9,88	253830	0,36		6,28		51,72		2,04		1,40		0,02		0,36		0,91		0,01		1025,6
04-08-2024 21:30	200857	156,00	1013,10	15,13	9,89	253151	0,37		6,49		47,77		1,08		1,36		0,02		0,41		0,90		0,01		1023,6
04-08-2024 22:00	202232	155,63	1013,19	15,19	9,65	254889	0,36		6,68		45,81		1,11		1,61		0,02		0,43		0,91		0,01		1034,4
04-08-2024 22:30	201498	155,20	1013,18	15,40	9,52	253961	0,35		6,69		46,06		0,29		1,67		0,02		0,40		0,89		0,01		1041,5
04-08-2024 23:00	196374	155,06	1013,20	14,14	10,06	247486	0,37		7,85		43,61		1,46		2,22		0,03		0,35		0,86		0,01		1027,8
04-08-2024 23:30	202509	156,21	1013,23	15,01	9,80	255239	0,35		7,23		52,44		2,15		1,81		0,03		19,35		0,80		0,01		1026,3
05-08-2024 00:00	201835	151,21	1011,06	15,33	9,39	254387	0,35	0,35	7,19	6,20	54,18	48,23	0,51	2,26	0,26	1,14	0,05	0,02	0,59	0,913541667	0,37	0,81	0,03	0,02	1014,7
05-08-2024 00:30	208286	157,50	1013,36	17,02	9,42	262539	0,37		7,20		49,61		3,69		1,86		0,01		6,75		0,79		0,02		1020,2
05-08-2024 01:00	200291	157,21	1013,29	16,07	9,87	252436	0,40		7,39		45,98		1,44		1,81		0,02		5,12		0,77		0,01		1021,6
05-08-2024 01:30	195595	155,99	1013,12	16,06	9,83	246501	0,36		6,94		47,82		2,48		1,83		0,02		3,72		0,75		0,00		1014,8
05-08-2024 02:00	185874	153,23	1012,86	16,02	9,77	234216	0,34		6,93		42,99		0,80		1,59		0,03		2,46		0,74		0,01		1032,8
05-08-2024 02:30	183649	151,83	1012,80	15,87	9,89	231405	0,34		6,70		49,84		0,66		1,46		0,03		2,31		0,75		0,01		1030,1
05-08-2024 03:00	184020	151,49	1012,54	15,54	9,84	231873	0,35		6,73		48,74		1,17		1,76		0,02		1,70		0,68		0,01		1029,3
05-08-2024 03:30	183379	150,78	1012,41	15,12	9,92	231063	0,30		7,21		47,13		0,13		1,63		0,02		1,62		0,64		0,01		1032,8
05-08-2024 04:00	191100	152,48	1012,17	14,99	9,96	240821	0,34		6,76		51,65		0,58		1,43		0,02		2,07		0,64		0,01		1019,5
05-08-2024 04:30	201022	154,19	1011,96	15,45	9,65	253360	0,34		6,56		49,23		1,18		1,71		0,02		2,50		0,64		0,02		1030,4
05-08-2024 05:00	199499	152,24	1011,82	15,92	9,16	251435	0,30		6,71		48,47		0,36		1,76		0,02		2,17		0,60		0,01		1048,1
05-08-2024 05:30	199348	151,70	1011,72	15,64	9,22	251244	0,34		6,62		45,79		0,77		1,78		0,03		1,77		0,60		0,02		1051,2
05-08-2024 06:00	197896	152,36	1011,82	15,14	9,62	249409	0,35		7,00		45,20		3,09		2,01		0,07		1,59		0,64		0,01		1048,8
05-08-2024 06:30	202320	153,54	1011,84	16,80	9,26	255000	0,33		7,62		51,87		2,06		2,03		0,09		1,67		0,66		0,02		1048,7
05-08-2024 07:00	201944	154,62	1011,78	17,01	9,57	254525	0,35		7,88		49,98		2,02		2,25		0,07		1,41		0,68		0,03		1041,4
05-08-2024 07:30	200678	155,08	1011,94	16,44	9,78	252925	0,33		7,56		46,61		3,75		2,33		0,06		1,48		0,69		0,03		1022,9
05-08-2024 08:00	202794	153,97	1011,82	17,10	9,17	255599	0,35		8,01		47,78		2,35		2,54		0,06		1,07		0,71		0,01		1048,6
05-08-2024 08:30	208033	153,62	1011,93	15,40	9,74	262220	0,34		8,45		46,38		1,16		0,82		0,07		0,76		0,70		0,04		1038,0
05-08-2024 09:00	197517	153,56	1012,03	16,00	9,71	248930	0,36		7,44		49,26		2,27		0,80		0,06		0,83		0,65		0,03		1039,3
05-08-2024 09:30	198522	153,23	1012,25	17,04	9,41	250200	0,35		6,84		52,36		2,18		0,36		0,05		0,86		0,66		0,04		1039,8
05-08-2024 10:00	202804	153,50	1012,30	17,26	9,14	255612	0,35		7,04		46,50		1,14		0,34		0,04		0,85		0,64		0,03		1045,0
05-08-2024 10:30	196684	151,38	1012,06	16,56	9,09	247877	0,36		7,62		44,80		0,28		0,42		0,03		0,50		0,64		0,03		1055,0
05-08-2024 11:00	192731	151,01	1012,06	15,13	9,61	242882	0,37		7,82		45,00		0,49		0,54		0,03		0,39		0,66		0,05		1047,5
05-08-2024 11:30	194877	152,22	1012,01	15,35	9,80	245594	0,36		8,33		51,92		1,42		0,45		0,03		0,66		0,65		0,05		1038,2
05-08-2024 12:00	204375	153,14	1011,97	16,67	9,07	257597	0,36		7,28		49,82		1,25		0,32		0,02		0,93		0,60		0,04		1048,6
05-08-2024 12:30	199453	152,61	1011,87	16,46	9,20	251377	0,36		7,30		47,25		0,25		0,35		0,02		0,73		0,60		0,05		1046,3
05-08-2024 13:00	198113	152,25	1011,80	16,49	9,25	249683	0,35		7,87		47,64		0,72		0,34		0,02		0,75		0,61		0,06		1053,6
05-08-2024 13:30	196762	153,42	1011,62	15,96	9,80	247976	0,36		7,45		48,01		0,37		0,25		0,03		0,96		0,67		0,06		1037,1
05-08-2024 14:00	200081	155,04	1011,50	16,82	9,70	252170	0,40		7,71		48,61		1,17		0,23		0,02		1,48		0,70		0,06		1032,9

05-08-2024 14:30	203551	155,43	1011,45	16,86	9,53	256556	0,37		6,97		47,57		0,28		0,24		0,02		0,97		0,72		0,06		1037,9
05-08-2024 15:00	203743	155,59	1011,23	16,93	9,62	256798	0,39		5,95		50,98		0,86		0,23		0,02		0,64		0,71		0,05		1032,8
05-08-2024 15:30	201103	155,15	1011,26	17,39	9,56	253462	0,37		5,12		42,90		2,32		0,25		0,03		0,73		0,76		0,05		1036,3
05-08-2024 16:00	198934	155,25	1011,43	16,42	9,94	250721	0,40		4,53		47,74		2,18		0,24		0,03		0,47		0,81		0,04		1007,8
05-08-2024 16:30	205237	154,98	1011,50	17,23	9,35	258686	0,33		5,90		48,60		2,24		0,27		0,01		0,52		0,75		0,04		1025,7
05-08-2024 17:00	201949	153,14	1011,53	16,85	9,08	254531	0,35		6,13		49,04		1,21		0,23		0,01		0,34		0,63		0,03		1039,9
05-08-2024 17:30	199591	153,17	1011,59	16,49	9,48	251551	0,37		6,07		48,07		1,68		0,21		0,01		0,60		0,63		0,04		1035,2
05-08-2024 18:00	199887	153,57	1011,63	16,70	9,36	251925	0,36		5,82		48,64		1,81		0,21		0,01		0,74		0,62		0,04		1027,8
05-08-2024 18:30	195835	152,11	1011,51	15,91	9,44	246805	0,36		6,22		44,65		0,64		0,22		0,01		0,51		0,66		0,04		1035,1
05-08-2024 19:00	197672	153,43	1011,37	15,97	9,55	249126	0,35		6,95		49,14		1,16		0,22		0,02		0,77		0,67		0,02		1016,6
05-08-2024 19:30	198214	152,17	1011,14	16,97	8,97	249811	0,35		6,59		44,20		0,79		0,22		0,02		0,56		0,59		0,04		1040,2
05-08-2024 20:00	197206	152,92	1011,20	16,36	9,68	248537	0,36		6,74		49,75		1,61		0,20		0,02		0,45		0,62		0,02		1019,3
05-08-2024 20:30	201637	154,10	1011,12	17,02	9,41	254137	0,37		7,05		48,07		1,63		0,23		0,02		0,63		0,61		0,02		1021,8
05-08-2024 21:00	195299	153,97	1011,12	16,28	9,74	246127	0,36		5,53		46,45		0,97		0,20		0,03		0,53		0,59		0,02		1013,9
05-08-2024 21:30	191704	151,04	1011,11	15,19	9,31	241584	0,36		5,66		46,24		0,47		0,22		0,02		0,54		0,52		0,04		1020,0
05-08-2024 22:00	190485	148,90	1011,07	15,58	8,77	240044	0,31		6,77		46,68		0,40		0,35		0,02		0,32		0,48		0,01		1041,0
05-08-2024 22:30	196559	147,48	1010,96	16,65	7,84	247719	0,30		6,51		43,93		0,63		0,51		0,03		0,23		0,39		0,03		1053,7
05-08-2024 23:00	187046	147,78	1011,07	15,47	9,23	235698	0,33		7,39		53,82		0,57		0,38		0,04		0,19		0,39		0,03		1040,6
05-08-2024 23:30	188098	150,46	1011,08	14,83	9,85	237027	0,34		7,58		50,40		0,90		0,28		0,05		0,43		0,39		0,04		1005,7
06-08-2024 00:00	192010	152,51	1007,48	16,61	9,12	241971	0,33	0,35	6,19	6,89	47,28	47,92	0,79	1,30	0,33	0,84	0,02	0,03	0,54	1,24625	0,60	0,64	0,04	0,03	1033,7
06-08-2024 00:30	190100	150,02	1010,94	15,07	9,30	239557	0,34		7,08		44,18		0,10		0,25		0,05		0,44		0,35		0,04		1029,4
06-08-2024 01:00	191379	151,23	1010,85	14,92	9,67	241173	0,35		7,01		48,02		0,57		0,24		0,05		0,57		0,38		0,04		1012,5
06-08-2024 01:30	195957	150,46	1010,44	16,07	8,56	246959	0,32		6,53		51,50		0,10		0,27		0,06		0,54		0,38		0,03		1035,4
06-08-2024 02:00	190558	149,70	1010,33	15,66	9,12	240136	0,32		7,05		49,30		0,10		0,29		0,08		0,27		0,40		0,05		1024,6
06-08-2024 02:30	195259	149,05	1010,01	16,33	8,50	246077	0,30		6,86		45,12		0,10		0,32		0,07		0,47		0,40		0,02		1037,3
06-08-2024 03:00	187617	148,25	1009,80	15,19	9,29	236419	0,31		7,61		49,18		0,80		0,32		0,06		0,36		0,45		0,04		1035,1
06-08-2024 03:30	192128	149,78	1009,75	15,42	9,33	242120	0,33		7,62		51,13		0,12		0,36		0,07		0,57		0,45		0,03		1020,7
06-08-2024 04:00	192611	150,21	1009,57	15,52	9,38	242730	0,32		7,72		39,29		1,10		0,42		0,07		0,55		0,50		0,03		1032,2
06-08-2024 04:30	195588	151,71	1009,46	15,95	9,57	246492	0,33		7,84		52,07		1,84		0,48		0,08		0,47		0,54		0,06		1019,7
06-08-2024 05:00	196106	152,35	1009,32	16,17	9,77	247147	0,33		7,81		50,17		2,25		0,36		0,08		0,33		0,55		0,05		1017,7
06-08-2024 05:30	199006	153,00	1009,19	16,72	9,51	250812	0,33		6,88		47,32		2,74		0,32		0,07		0,56		0,57		0,05		1004,8
06-08-2024 06:00	196782	151,50	1008,98	16,72	8,98	248001	0,30		6,20		46,70		1,90		0,38		0,06		0,51		0,58		0,04		1012,2
06-08-2024 06:30	190227	148,39	1008,84	15,94	8,89	239717	0,30		7,28		50,21		0,60		0,49		0,07		0,14		0,55		0,04		1028,4
06-08-2024 07:00	188409	149,07	1008,74	15,38	9,46	237420	0,33		7,15		46,15		0,45		0,30		0,11		0,25		0,55		0,04		1013,4
06-08-2024 07:30	190730	150,35	1008,90	14,86	9,83	240353	0,34		7,53		47,97		0,96		0,30		0,08		0,47		0,61		0,05		1004,8
06-08-2024 08:00	197550	151,68	1008,91	15,66	9,42	248972	0,32		6,77		46,45		0,59		0,27		0,05		0,68		0,60		0,07		1010,1
06-08-2024 08:30	203170	151,65	1008,83	14,98	9,74	256074	0,32		8,37		52,42		0,60		1,06		0,06		0,52		0,67		0,02		1016,0
06-08-2024 09:00	198938	152,36	1008,75	15,55	9,42	250726	0,33		7,02		49,00		1,42		0,30		0,05		0,65		0,62		0,04		1011,1
06-08-2024 09:30	198635	151,01	1008,49	16,19	8,93	250343	0,33		7,26		47,86		0,74		0,33		0,04		0,55		0,61		0,04		1025,1
06-08-2024 10:00	196093	150,62	1008,48	15,98	9,13	247131	0,33		7,36		46,04		1,52		0,42		0,04		0,48		0,60		0,03		1032,0
06-08-2024 10:30	198798	150,78	1008,33	16,91	8,85	250549	0,35		7,94		51,73		1,53		0,60		0,04		0,52		0,58		0,04		1034,2
06-08-2024 11:00	194327	150,74	1008,35	17,03	9,11	244899	0,35		7,67		45,71		1,60		0,55		0,04		0,46		0,58		0,05		1042,0
06-08-2024 11:30	194374	151,32	1008,40	15,32	9,65	244958	0,36		7,63		48,73		0,77		0,38		0,03		0,55		0,62		0,05		1022,8
06-08-2024 12:00	197742	157,35	1008,20	15,20	9,90	249214	0,37		8,08		48,09		1,05		0,44		0,03		0,98		0,76		0,06		1015,0
06-08-2024 12:30	200024	159,00	1008,30	15,03	10,04	252098	0,39		8,44		47,68		0,91		0,56		0,03		0,97		0,81		0,07		1019,4
06-08-2024 13:00	197536	159,80	1008,23	14,77	10,22	248954	0,36		8,34		45,03		1,91		0,36		0,04		0,85		0,84		0,08		1012,4
06-08-2024 13:30	198517	159,59	1008,06	15,72	10,05	250194	0,38		6,85		44,65		3,41		0,28		0,04		1,09		0,82		0,06		1016,1
06-08-2024 14:00	191276	156,78	1007,65	15,92	9,66	241043	0,37		6,94		53,53		0,74		0,32		0,03		0,76		0,75		0,06		1029,6
06-08-2024 14:30	194851	155,23	1007,51	15,16	9,58	245561	0,36		7,05		51,87		0,96		0,37		0,03		0,43		0,65		0,06		1027,9
06-08-2024 15:00	198305	155,72	1007,40	15,65	9,52	249926	0,34		6,57		48,96		1,74		0,34		0,04		0,51		0,63		0,03		1030,2
06-08-2024 15:30	206562	157,19	1007,33	19,16	8,70	260361	0,35		4,44		45,74		2,89		0,22		0,03		0,72		0,72		0,02		1049,5
06-08-2024 16:00	194893	157,44	1007,27	18,36	9,68	245614	0,39		3,46		48,23		4,63		0,20		0,04		1,17		0,87		0,02		1024,8
06-08-2024 16:30	203723	159,99	1007,04	18,38	9,62	256773	0,39		3,66		51,57		1,18		0,20		0,03		2,26		0,93		0,01		1022,2
06-08-2024 17:00	198503	159,96	1006,83	15,65	10,06	250176	0,37		5,43		41,75		0,62		0,33		0,02		1,53		0,96		0,01		1008,8
06-08-2024 17:30	200141	159,22	1006,94	15,26	9,98	252246	0,38		6,12		48,28		3,05		0,32		0,04		0,80		0,97		0,01		1001,6
06-08-2024 18:00	209243	158,90	1006,92	17,67	9,12	263749	0,37		5,91		52,00		2,22		0,23		0,03		0,72		0,85		0,01		1014,2
06-08-2024 18:30	201118	157,16	1006,65	17,03	9,26	253481	0,36		6,09		44,69		1,13		0,20		0,04		0,75		0,79		0,01		1024,4
06-08-2024 19:00	202772	157,53	1006,81	17,10	9,35	255571	0,35		5,44		52,05		1,59		0,18		0,04		0,82		0,83		0,01		1015,3
06-08-2024 19:30	207765	156,58	1006,92	18,71	8,31	261881	0,34		4,37		48,10		0,41		0,18		0,03		0,71		0,78		0,01		1046,8
06-08-2024 20:00	197106	154,54	1006,93	17,54	8,79	248411	0,33		2,77		39,29		0,20		0,18		0,04		0,33		0,74		0,01		1058,7
06-08-2024 20:30	192489	154,84	1007,13	15,47	9,71	242576	0,37		4,29		54,73		1,18		0,21		0,03		0,65		0,78		0,01		1012,0
06-08-2024 21:00	197020	155,34	1007,24	15,95	9,28	248302	0,33		5,61		46,41		1,01		0,21		0,02		0,63		0,74		0,01		1021,7
06-08-2024 21:30	197550	155,28	1007,37	16,53	9,16	248972	0,35		5,43		51,47		0,63		0,21		0,02		0,62		0,73		0,01		1027,6
06-08-2024 22:00	199971	154,87	1007,47	17,15	8,67	252031	0,32		5,08		45,44		0,44		0,22		0,02		0,61		0,69		0,01		1036,5
06-08-2024 22:30	194746	153,46	1007,43	16,68	8,78	245428	0,33		5,83		46,20		0,31		0,30		0,02		0,42		0,66		0,01		1046,7
06-08-2024 23:00	192378	153,54	1007,42	16,27	9,11	242436	0,34		6,05		46,86		0,83		0,27		0,02		0,37		0,66		0,01		1046,5
06-08-2024 23:30	193975	153,74	1007,47	16,24	9,23	244454	0,36		6,35		52,54		1,61		0,34		0,02		0,47		0,63		0,01		1026,3
07-08-2024 00:00	194892	152,13	1010,94	15,91	9,54	245613	0,36	0,34	6,10	6,52	45,71	48,07	0,29	1,20	0,49	0,34	0,01	0,04	0,70	0,64125	0,65	0,65	0,01	0,03	1022,6
07-08-2024 00:30	197672	152,48	1007,49	17,24	9,05	249126	0,34		6,86		48,46		1,67		0,56		0,02		0,61		0,66		0,01		1045,5
07-08-2024 01:00	196404	152,92	1007,35	16,68	9,43	247524	0,35		6,79		46,74		1,89		0,53		0,03		0,52		0,71		0,01		1027,5
07-08-2024 01:30	202014	152,80	1007,18	17,04	8,95	254613	0,33		6,70		47,07		1,05		0,53		0,02		0,46		0,70		0,01		1035,3
07-08-2024 02:00	196263	152,40	1007,18	17,68	9,27	247345	0,33		6,47		50,01		2,21		0,45		0,02		0,39		0,71		0,01		1028,5
07-08-2024 02:30	196096	152,35	1007,13	17,34	9,37	247134	0,35		6,41		49,61		2,20		0,38		0,02		0,54		0,71		0,01		1014,1
07-08-2024 03:00	194725	151,79	1007,05	17,58	9,33	245402	0,34		6,23		46,08		1,60		0,42		0,02		0,48		0,76		0,01		1017,2
07-08-2024 03:30	193738	151,21	1006,98	16,17	9,32	244154	0,34		5,47		48,47		1,69		0,27		0,02		0,49		0,75		0,01		1017,3
07-08-2024 04:00	196195	151,26	1006,95	16,28	9,28	247259	0,31		6,30		48,96		1,51		0,33		0,02		0,60		0,75		0,01		1018,2
07-08-2024 04:30	196378	150,15	1006,86	16,62	8,72	247491	0,32		6,18		43,82		1,68		0,47		0,02		0,41		0,72		0,01		1032,2
07-08-2024 05:00	191867	148,56	1007,09	15,63	8,88	241790	0,33		6,58		43,63		1,45		0,76		0,02		0,24		0,70		0,01		1048,1
07-08-2024 05:30	192403	149,91	1007,16	16,28	9,13	242467	0,33		7,00		55,63		1,12		0,44		0,02		0,45		0,68		0,01		1026,8
07-08-2024 06:00	192876	148,27	1006,95	16,74	8,17	243065	0,30		7,05		38,75		0,39		1,04		0,02		0,37		0,59		0,02		1054,6
07-08-2024 06:30	187729	147,29	1006,86	16,11	8,56	236561	0,32		7,80		50,55		0,17		0,81		0,02		0,30		0,56		0,02		1048,2
07-08-2024 07:00	184998	148,80	1007,32	15,20	9,66	233109	0,35		8,19		50,29		0,90		0,46		0,03		0,34		0,57		0,01		1028,6
07-08-2024 07:30	197035	150,86	1007,43	16,52	8,90	248321	0,34		6,87		49,08		0,67		0,28		0,02		0,63		0,55		0,02		1027,0
07-08-2024 08:00	194329	150,02	1007,47	16,22	8,82	244901	0,33		7,66		46,73		0,53		0,35		0,02		0,59		0,54		0,01		1037,4
07-08-2024 08:30	187564	149,38	1007,57	16,45	8,29	236352	0,29		8,63		44,67		0,49		0,88		0,02		0,48		0,56		0,04		1041,3
07-08-2024 09:00	194690	149,38	1007,68	16,43	8,71	245358	0,31		6,28		48,18		1,04		0,53		0,02		0,49		0,55		0,04		1039,2
07-08-2024 09:30	199539	150,08	1007,70	17,77	8,43	251485	0,31		6,96		50,78		1,04		0,49		0,01		0,65		0,53		0,01		1043,9
07-08-2024 10:00	199305	150,83	1007,91	17,91	8,46	251190	0,32		7,13		47,71		0,29		0,45		0,01		0,74		0,48		0,01		1048,6
07-08-2024 10:30	192567	150,04	1008,06	17,56	8,85	242675	0,32		7,28		45,76		1,57		0,49		0,01		0,48		0,46		0,01		1045,9
07-08-2024 11:00	200807	150,22	1008,22	18,85	8,21	253088	0,36		6,60		50,82		0,74		0,52		0,01		0,39		0,42		0,00		1052,1
07-08-2024 11:30	192225	149,93	1008,59	16,89	9,27	242242	0,50		7,83		51,01		1,85		0,66		0,02		0,39		0,47		0,00		1041,4
07-08-2024 12:00	192134	151,40	1008,88	15,65	9,82	242127	0,60		7,92		38,54		4,48		0,59		0,03		0,37		0,53		0,00		1016,0
07-08-2024 12:30	198676	152,22	1008,95	16,74	9,23	250395	0,36		7,82		55,19		2,38		0,49		0,03		0,48		0,57		0,00		1017,0
07-08-2024 13:00	194711	151,95	1009,03	16,39	9,48	245384	0,36		7,34		49,84		1,77		0,57		0,02		0,44		0,53		0,00		1015,3
07-08-2024 13:30	192693	151,74	1009,10	16,28	9,64	242834	0,29		6,87		50,70		2,36		0,60		0,02		0,41		0,56		0,00		1012,7
07-08-2024 14:00	196616	151,34	1009,35	16,24	9,10	247792	0,20		6,64		44,96		0,92		0,70		0,01		0,39		0,58		0,00		1023,4
07-08-2024 14:30	190941	150,11	1009,49	15,73	9,26	240620	0,36		7,45		46,46		0,28		0,60		0,01		0,34		0,64		0,01		1029,9
07-08-2024 15:00	192115	150,58	1009,62	15,23	9,45	242103	0,35		8,33		44,78		1,12		0,49		0,02		0,31		0,64		0,01		1028,2
07-08-2024 15:30	193052	150,11	1009,65	15,50	9,15	243288	0,35		6,72		43,97		0,10		0,53		0,02		0,35		0,60		0,01		1038,5
07-08-2024 16:00	191504	150,27	1009,77	14,84	9,49	241331	0,36		6,49		52,60		0,10		0,56		0,02		0,32		0,60		0,01		1035,4
07-08-2024 16:30	192865	151,25	1009,82	15,03	9,54	243051	0,36		6,71		48,49		0,10		0,59		0,02		0,43		0,55		0,01		1031,0
07-08-2024 17:00	194863	152,35	1009,88	15,06	9,76	245576	0,37		6,92		48,61		0,23		0,55		0,02		0,47		0,54		0,01		1025,7
07-08-2024 17:30	198060	153,56	1009,95	16,25	9,56	249616	0,37		6,20		51,05		0,75		0,49		0,01		0,54		0,56		0,01		1032,1
07-08-2024 18:00	198759	152,31	1009,92	16,90	8,92	250500	0,35		6,40		41,47		0,10		0,55		0,01		0,58		0,51		0,01		1047,9
07-08-2024 18:30	194030	150,69	1009,87	16,07	9,16	244523	0,34		6,71		48,29		0,10		0,66		0,01		0,27		0,52		0,01		1044,6
07-08-2024 19:00	191582	149,91	1009,95	15,50	9,28	241430	0,36		6,52		47,53		0,10		0,51		0,01		0,20		0,55		0,01		1042,5

07-08-2024 19:30	195944	150,17	1010,01	16,25	8,80	246942	0,34		6,82		44,90		0,10		0,87		0,01		0,30		0,50		0,01		1050,4
07-08-2024 20:00	189823	149,78	1010,10	16,55	9,26	239207	0,31		7,77		48,08		0,10		0,88		0,02		0,40		0,49		0,01		1054,7
07-08-2024 20:30	187463	151,36	1010,39	14,81	10,09	236225	0,33		8,31		50,32		2,05		1,00		0,02		1,60		0,46		0,01		1011,2
07-08-2024 21:00	192682	154,31	1010,58	15,16	10,41	242820	0,36		8,10		52,70		2,46		0,81		0,02		1,67		0,54		0,01		992,5
07-08-2024 21:30	196336	154,69	1010,57	14,76	10,07	247438	0,36		6,69		48,26		0,89		0,69		0,02		1,06		0,56		0,01		1002,4
07-08-2024 22:00	198831	154,73	1010,71	15,23	9,79	250591	0,35		6,07		44,69		1,08		0,58		0,01		0,97		0,62		0,01		1006,4
07-08-2024 22:30	193411	153,84	1010,79	14,63	10,20	243741	0,37		6,36		50,74		0,77		0,53		0,01		0,80		0,64		0,01		1007,8
07-08-2024 23:00	195334	152,82	1010,78	14,75	9,72	246171	0,35		6,27		47,84		0,86		0,54		0,02		0,62		0,60		0,01		1021,2
07-08-2024 23:30	198223	153,04	1010,88	15,61	9,52	249822	0,34		6,14		49,26		1,26		0,55		0,01		0,73		0,64		0,01		1011,0
08-08-2024 00:00	194393	153,12	1009,98	16,46	9,36	244982	0,31	0,34	5,85	6,93	45,41	47,86	2,89	1,15	0,92	0,58	0,06	0,02	1,16	0,546875	0,62	0,59	0,01	0,01	1030,0
08-08-2024 00:30	195996	152,39	1010,97	16,16	9,40	247008	0,32		5,86		48,19		0,50		0,42		0,01		0,79		0,63		0,01		1025,4
08-08-2024 01:00	197081	152,83	1010,99	15,83	9,53	248379	0,32		5,98		48,17		0,42		0,41		0,01		0,90		0,64		0,01		1024,9
08-08-2024 01:30	200741	153,89	1010,98	16,45	9,51	253004	0,35		4,79		48,45		1,00		0,39		0,01		0,64		0,65		0,01		1023,1
08-08-2024 02:00	199090	154,89	1010,87	16,61	9,82	250918	0,35		2,94		45,35		2,71		0,31		0,02		0,79		0,70		0,01		1016,3
08-08-2024 02:30	198513	154,29	1010,57	16,13	9,54	250189	0,35		2,76		46,95		2,21		0,34		0,02		1,31		0,67		0,01		1025,9
08-08-2024 03:00	197732	154,58	1010,48	15,89	9,82	249202	0,36		5,59		50,74		1,51		0,44		0,01		1,26		0,67		0,01		1021,4
08-08-2024 03:30	201516	154,25	1010,38	16,49	9,34	253984	0,35		5,56		46,65		1,29		0,51		-		0,86		0,60		0,01		1028,5
08-08-2024 04:00	193142	151,35	1010,28	16,31	9,09	243401	0,35		6,02		47,08		0,81		0,65		0,01		0,38		0,56		0,01		1037,1
08-08-2024 04:30	192349	150,68	1010,31	16,45	9,29	242399	0,32		5,87		52,86		1,07		0,47		0,01		0,44		0,55		0,01		1033,9
08-08-2024 05:00	193273	150,50	1010,34	16,44	9,04	243567	0,33		5,96		45,74		0,10		0,45		0,01		0,49		0,51		0,01		1037,2
08-08-2024 05:30	192537	150,83	1010,54	15,82	9,42	242637	0,35		6,46		50,29		0,10		0,53		0,01		0,44		0,54		0,01		1033,8
08-08-2024 06:00	193951	153,15	1010,77	15,07	9,99	244424	0,34		6,93		50,65		0,73		0,60		0,01		0,63		0,57		0,01		1017,7
08-08-2024 06:30	197624	154,72	1010,96	15,37	9,95	249065	0,34		6,52		47,15		1,04		0,54		0,01		0,79		0,64		0,01		1015,7
08-08-2024 07:00	198744	155,06	1011,09	16,02	9,77	250481	0,33		6,75		46,75		0,41		0,64		0,01		0,93		0,71		0,01		1018,9
08-08-2024 07:30	201258	154,94	1011,26	16,98	9,44	253658	0,35		6,83		50,14		13,44		0,99		0,12		0,54		0,73		0,01		1027,6
08-08-2024 08:00	192831	152,16	1011,49	16,44	9,27	243008	0,34		7,06		39,89		0,27		0,88		0,02		0,27		0,72		0,01		1032,0
08-08-2024 08:30	195958	152,26	1011,90	16,34	9,51	246960	0,36		9,43		54,24		2,16		1,29		0,03		0,36		0,84		0,01		1026,4
08-08-2024 09:00	197133	152,99	1012,28	15,71	9,68	248445	0,34		8,28		46,91		1,37		1,06		0,04		0,39		0,78		0,01		1015,5
08-08-2024 09:30	199704	153,00	1012,53	16,14	9,32	251694	0,30		7,50		46,78		0,98		0,80		0,07		0,43		0,76		0,01		1016,5
08-08-2024 10:00	199031	150,88	1012,57	15,73	8,65	250843	0,30		7,72		41,05		0,22		1,96		0,02		0,51		0,67		0,01		1050,0
08-08-2024 10:30	188680	149,68	1012,78	14,91	9,48	237762	0,33		9,88		51,45		1,70		1,79		0,03		0,33		0,64		0,01		1056,4
08-08-2024 11:00	192891	151,14	1013,11	14,87	9,64	243084	0,31		7,24		49,20		2,24		1,88		0,03		0,41		0,61		0,01		1028,4
08-08-2024 11:30	199933	153,05	1013,30	16,60	9,41	251983	0,34		7,58		48,63		2,30		1,85		0,02		0,50		0,62		0,01		1025,5
08-08-2024 12:00	192643	152,21	1013,39	16,05	9,61	242771	0,36		7,57		45,10		1,35		1,60		0,02		0,42		0,57		0,01		1030,4
08-08-2024 12:30	196880	152,70	1013,51	15,72	9,45	248125	0,35		6,65		42,30		0,95		1,10		0,02		0,46		0,55		0,01		1018,3
08-08-2024 13:00	191899	148,96	1013,46	15,32	8,58	241830	0,29		5,45		38,95		0,10		1,12		0,02		0,30		0,47		0,01		1051,0
08-08-2024 13:30	191637	147,02	1013,51	15,41	8,30	241499	0,31		4,81		50,17		0,10		0,68		0,02		0,23		0,43		0,01		1041,2
08-08-2024 14:00	184394	146,62	1013,48	15,86	8,85	232346	0,32		5,36		60,00		1,02		0,99		0,02		0,22		0,41		0,02		1035,2
08-08-2024 14:30	186279	147,17	1013,33	16,23	8,76	234728	0,32		6,65		46,49		1,14		1,32		0,03		0,27		0,37		0,01		1029,2
08-08-2024 15:00	185138	147,62	1013,27	15,73	9,15	233286	0,34		8,68		47,50		2,63		1,04		0,15		0,31		0,34		0,01		1022,6
08-08-2024 15:30	191754	149,98	1013,23	15,83	9,46	241647	0,34		7,80		52,88		3,90		0,73		0,08		0,60		0,34		0,01		1002,2
08-08-2024 16:00	191659	150,24	1013,14	16,28	9,20	241527	0,34		5,70		49,47		3,33		0,75		0,06		0,90		0,33		0,02		1015,7
08-08-2024 16:30	194154	150,86	1013,22	16,35	9,15	244680	0,35		6,87		48,82		3,20		0,91		0,05		0,75		0,34		0,01		1020,2
08-08-2024 17:00	190613	150,42	1013,12	15,78	9,33	240205	0,35		7,83		46,10		2,70		1,04		0,05		0,84		0,35		0,01		1028,7
08-08-2024 17:30	191799	151,08	1012,87	15,17	9,55	241704	0,35		7,59		46,86		2,87		0,92		0,05		0,93		0,38		0,01		1021,3
08-08-2024 18:00	195387	151,99	1012,74	15,59	9,45	246238	0,33		7,36		48,62		3,37		0,86		0,05		1,15		0,42		0,01		1026,8
08-08-2024 18:30	196897	152,66	1012,83	16,76	9,23	248147	0,33		6,88		50,49		2,53		0,87		0,05		1,13		0,45		0,01		1029,6
08-08-2024 19:00	197148	152,91	1012,50	16,34	9,36	248464	0,34		7,36		47,58		2,54		0,99		0,05		0,89		0,45		0,01		1028,5
08-08-2024 19:30	193503	150,50	1011,95	15,82	8,91	243857	0,33		8,24		42,72		2,81		1,88		0,06		0,34		0,43		0,01		1050,8
08-08-2024 20:00	188941	150,01	1011,77	14,71	9,71	238092	0,35		7,27		50,37		5,20		1,10		0,10		0,20		0,47		0,01		1021,2
08-08-2024 20:30	191662	150,83	1011,64	14,64	9,72	241531	0,36		7,37		51,13		4,16		1,18		0,10		0,51		0,48		0,01		1016,2
08-08-2024 21:00	191574	151,31	1011,32	14,60	9,68	241420	0,36		6,85		47,74		3,80		1,12		0,08		0,68		0,49		0,01		1017,9
08-08-2024 21:30	192254	151,42	1010,97	14,79	9,67	242279	0,36		7,39		49,74		3,45		1,17		0,08		0,96		0,50		0,01		1022,3
08-08-2024 22:00	193702	152,10	1010,66	14,96	9,72	244109	0,34		7,17		46,92		3,80		1,20		0,09		1,22		0,54		0,01		1021,6
08-08-2024 22:30	197311	153,20	1010,50	14,96	9,78	248670	0,31		7,02		46,61		3,28		1,46		0,09		1,46		0,60		0,01		1018,0
08-08-2024 23:00	197044	154,72	1009,81	16,17	9,87	248332	0,33		7,21		51,15		4,76		1,60		0,10		2,10		0,65		0,01		1020,7
08-08-2024 23:30	197039	154,22	1009,94	16,17	9,55	248326	0,31		5,87		44,87		3,72		1,03		0,07		1,60		0,60		0,01		1026,7
09-08-2024 00:00	198125	151,71	1013,79	14,80	9,86	249698	0,33	0,34	7,18	6,72	49,71	48,03	2,56	2,25	0,72	0,97	0,06	0,04	1,21	0,709791667	0,45	0,55	0,01	0,01	1013,6
09-08-2024 00:30	199814	151,96	1009,67	16,68	8,91	251833	0,30		6,17		46,25		2,62		0,99		0,06		0,91		0,60		0,00		1040,9
09-08-2024 01:00	190645	150,67	1009,07	15,57	9,46	240246	0,34		6,19		49,29		2,42		1,21		0,06		0,61		0,58		0,00		1029,1
09-08-2024 01:30	194082	150,82	1008,45	15,80	9,19	244589	0,33		5,98		43,10		46,48		1,44		0,76		0,95		0,55		0,00		1020,7
09-08-2024 02:00	192680	151,42	1008,09	15,57	9,58	242817	0,33		5,99		53,50		2,34		0,77		0,06		1,03		0,54		0,00		1012,9
09-08-2024 02:30	192901	151,50	1007,70	15,29	9,60	243097	0,32		5,94		46,96		2,51		0,93		0,05		1,06		0,52		0,00		1010,7
09-08-2024 03:00	194620	152,76	1007,44	15,51	9,82	245269	0,36		6,14		54,60		2,88		0,89		0,06		1,28		0,51		0,00		1004,0
09-08-2024 03:30	204733	153,74	1007,14	16,61	9,02	258049	0,32		6,32		42,52		3,30		1,23		0,05		1,41		0,51		0,00		1016,4
09-08-2024 04:00	197076	151,80	1006,71	17,41	8,94	248373	0,34		6,19		47,31		3,17		1,28		0,06		0,91		0,53		0,00		1032,9
09-08-2024 04:30	195994	152,75	1006,54	17,89	9,31	247005	0,36		7,38		54,27		3,74		1,71		0,07		0,92		0,55		0,00		1023,7
09-08-2024 05:00	197148	153,91	1006,44	16,82	9,55	248464	0,37		6,77		45,69		4,39		1,62		0,06		1,17		0,56		0,00		1006,3
09-08-2024 05:30	197572	152,17	1006,17	15,98	9,15	249000	0,34		6,35		48,08		3,08		1,61		0,05		0,70		0,56		0,00		1034,0
09-08-2024 06:00	191749	152,07	1006,23	15,18	9,75	241641	0,37		6,51		45,87		2,89		1,29		0,05		0,83		0,59		0,00		1010,8
09-08-2024 06:30	197946	151,87	1006,03	16,15	9,01	249472	0,34		6,24		47,54		3,55		1,47		0,05		0,95		0,60		0,00		1014,7
09-08-2024 07:00	193565	149,18	1005,77	16,51	8,43	243936	0,35		6,20		40,88		4,16		1,88		0,05		0,57		0,53		0,00		1051,5
09-08-2024 07:30	190074	148,76	1005,90	16,48	8,74	239524	0,37		6,53		47,80		2,20		1,53		0,06		0,73		0,52		0,00		1040,7
09-08-2024 08:00	191490	148,73	1006,03	16,49	8,70	241314	0,39		6,65		55,01		1,87		1,40		0,06		0,87		0,53		0,00		1035,7
09-08-2024 08:30	188010	149,18	1006,13	15,94	9,21	236916	0,40		6,28		53,79		1,19		0,81		0,07		1,23		0,42		0,01		1034,2
09-08-2024 09:00	192686	150,83	1006,43	15,68	9,39	242825	0,37		6,73		49,61		1,21		0,84		0,06		1,51		0,39		0,01		1021,2
09-08-2024 09:30	195988	152,65	1006,73	15,79	9,67	246998	0,37		6,49		51,93		1,47		0,67		0,05		1,60		0,40		0,01		1012,9
09-08-2024 10:00	198862	153,92	1006,98	16,67	9,43	250630	0,37		6,34		47,44		2,19		0,66		0,05		2,10		0,41		0,01		1025,1
09-08-2024 10:30	199095	154,42	1007,18	16,42	9,61	250924	0,35		6,14		48,11		1,67		0,64		0,05		1,41		0,43		0,01		1021,0
09-08-2024 11:00	200593	154,29	1007,34	16,91	9,55	252817	0,35		3,18		46,49		5,05		0,36		0,11		1,15		0,46		0,01		1018,8
09-08-2024 11:30	198914	154,07	1007,57	16,95	9,68	250696	0,37		5,08		48,26		3,63		0,77		0,10		1,37		0,49		0,01		1013,5
09-08-2024 12:00	200138	153,83	1008,00	17,23	9,26	252242	0,35		6,89		46,92		3,27		1,42		0,06		0,93		0,52		0,01		1015,7
09-08-2024 12:30	193067	152,55	1008,37	16,84	9,48	243307	0,34		7,87		48,18		3,30		1,36		0,07		0,82		0,51		0,00		1017,5
09-08-2024 13:00	191343	152,42	1008,72	15,96	9,80	241128	0,35		7,21		47,06		20,03		1,09		0,10		0,86		0,50		0,00		1015,1
09-08-2024 13:30	191389	153,07	1009,03	15,10	10,13	241186	0,37		6,43		48,29		3,45		0,79		0,06		1,22		0,53		0,02		987,2
09-08-2024 14:00	192093	151,70	1009,43	15,24	9,59	242076	0,33		7,01		46,38		2,76		1,23		0,06		1,10		0,50		0,02		1013,5
09-08-2024 14:30	192653	152,78	1009,92	15,32	10,04	242783	0,34		7,59		50,66		3,29		1,03		0,07		1,16		0,53		0,01		999,8
09-08-2024 15:00	197149	154,18	1010,45	16,46	9,77	248465	0,32		6,90		47,38		4,20		1,14		0,07		1,32		0,53		0,00		1001,1
09-08-2024 15:30	198327	153,66	1010,64	16,24	9,49	249954	0,36		7,27		47,57		3,22		1,04		0,06		1,85		0,54		0,01		1016,8
09-08-2024 16:00	190644	151,70	1011,07	15,02	9,85	240244	0,34		8,00		46,35		4,16		0,85		0,06		0,86		0,52		0,02		1016,0
09-08-2024 16:30	194846	153,37	1011,48	15,94	9,89	245555	0,35		5,66		49,56		2,39		0,36		0,06		2,03		0,55		0,01		1011,9
09-08-2024 17:00	188374	153,30	1011,74	14,60	10,29	237376	0,37		7,60		42,36		5,53		2,69		0,07		1,29		0,57		0,03		1008,3
09-08-2024 17:30	192653	152,64	1011,96	15,19	9,91	242783	0,39		6,32		52,01		4,43		0,78		0,08		1,42		0,56		0,02		1009,1
09-08-2024 18:00	198585	152,39	1011,99	16,15	9,11	250280	0,36		6,03		48,40		1,87		0,53		0,05		2,21		0,47		0,01		1031,5
09-08-2024 18:30	190613	151,28	1012,31	15,28	9,66	240205	0,35		6,61		44,55		4,60		1,44		0,07		0,83		0,47		0,02		1031,5
09-08-2024 19:00	201547	153,67	1012,74	16,94	9,47	254023	0,34		6,80		56,14		4,89		1,27		0,07		1,07		0,48		0,01		1019,9
09-08-2024 19:30	201775	155,05	1012,95	17,48	9,48	254311	0,35		6,74		45,29		4,64		1,14		0,06		1,86		0,51		0,02		1014,2
09-08-2024 20:00	196097	154,82	1012,96	16,63	9,73	247136	0,34		6,48		44,44		2,99		1,31		0,06		1,75		0,54		0,02		1008,2
09-08-2024 20:30	193907	154,12	1013,02	15,46	9,91	244368	0,34		6,92		47,91		3,22		1,13		0,07		1,69		0,53		0,02		1002,5
09-08-2024 21:00	196433	153,68	1013,35	14,90	9,70	247560	0,32		6,04		48,47		2,71		0,61		0,06		2,37		0,52		0,01		1005,3
09-08-2024 21:30	189227	151,40	1013,43	14,70	9,62	238454	0,32		6,38		44,09		2,01		0,83		0,05		1,32		0,49		0,01		1022,8
09-08-2024 22:00	192777	152,02	1013,49	14,83	9,67	242940	0,35		6,77		54,17		2,71		0,75		0,06		1,27		0,49		0,01		1009,9
09-08-2024 22:30	196744	152,71	1013,77	16,24	9,37	247953	0,33		6,63		47,38		2,55		0,73		0,06		1,81		0,46		0,01		1028,1
09-08-2024 23:00	195831	152,23	1013,79	16,64	9,19	246799	0,32		6,33		45,32		2,21		0,63		0,05		1,27		0,48		0,01		1041,7
09-08-2024 23:30	190811	151,41	1013,71	15,56	9,57	240456	0,34		6,88		50,14		2,21		0,69		0,05		1,18		0,44		0,00		1026,6
10-08-2024 00:00	190937	151,71	1018,38	17,09	9,37	240615	0,34	0,35	6,58	6,49	46,72	48,13	1,84	4,30	0,34	1,07	0,05	0,08	1,26	1,250416667	0,33	0,51	0,01	0,01	1024,5

10-08-2024 00:30	191798	151,54	1013,88	14,77	9,62	241703	0,34		6,79		42,67		1,78		0,68		0,06		1,52		0,44		0,00		1019,9
10-08-2024 01:00	190918	151,85	1013,93	14,42	9,94	240591	0,34		7,02		50,53		2,50		0,86		0,06		1,54		0,48		0,01		1013,9
10-08-2024 01:30	192288	152,57	1014,01	14,62	9,97	242322	0,36		7,02		49,19		2,84		1,05		0,07		1,88		0,48		0,01		1020,6
10-08-2024 02:00	197717	152,39	1013,94	15,50	9,20	249183	0,33		7,11		46,20		2,11		1,08		0,06		2,42		0,46		0,02		1028,9
10-08-2024 02:30	191903	150,55	1013,84	15,62	9,15	241836	0,34		7,27		45,05		1,72		0,95		0,05		2,05		0,43		0,02		1039,2
10-08-2024 03:00	191295	150,80	1013,77	15,15	9,49	241067	0,33		7,38		49,41		2,45		0,82		0,06		2,02		0,41		0,02		1028,5
10-08-2024 03:30	196582	152,15	1013,64	16,49	9,32	247749	0,34		7,08		54,14		2,53		0,65		0,06		2,88		0,44		0,01		1030,6
10-08-2024 04:00	196863	150,62	1013,58	17,11	8,52	248104	0,32		6,85		40,45		1,76		1,24		0,05		2,29		0,38		0,03		1051,9
10-08-2024 04:30	190995	149,73	1013,80	16,66	9,04	240688	0,35		7,71		51,25		2,91		1,33		0,06		1,30		0,36		0,01		1043,4
10-08-2024 05:00	187952	149,37	1013,76	15,79	9,30	236842	0,36		7,30		48,44		2,46		0,94		0,06		0,96		0,36		0,02		1031,6
10-08-2024 05:30	192691	150,44	1013,73	16,13	9,28	242831	0,35		7,11		46,37		2,26		0,81		0,06		1,51		0,38		0,02		1021,6
10-08-2024 06:00	191277	150,93	1013,79	15,59	9,42	241044	0,35		7,29		47,78		2,68		0,91		0,06		1,76		0,38		0,02		1030,5
10-08-2024 06:30	190928	151,00	1014,06	15,31	9,62	240603	0,36		7,04		46,81		2,69		0,73		0,06		1,45		0,40		0,04		1022,0
10-08-2024 07:00	192820	151,77	1014,31	15,52	9,61	242994	0,36		7,30		52,46		3,27		0,78		0,07		1,72		0,41		0,03		1021,3
10-08-2024 07:30	195053	151,72	1014,43	15,85	9,29	245816	0,35		7,80		46,99		2,46		0,97		0,06		2,02		0,37		0,03		1024,7
10-08-2024 08:00	192083	151,87	1014,55	15,47	9,55	242063	0,32		8,36		48,05		4,14		0,98		0,08		1,95		0,40		0,02		1030,9
10-08-2024 08:30	193137	150,11	1014,62	17,35	8,68	243395	0,34		8,09		43,88		4,28		1,19		0,09		1,07		0,38		0,01		1049,4
10-08-2024 09:00	194266	150,68	1014,99	17,55	8,90	244822	0,34		7,33		51,72		4,89		0,96		0,10		0,76		0,37		0,01		1028,1
10-08-2024 09:30	191606	150,26	1015,39	17,29	8,83	241460	0,31		7,33		44,53		3,24		1,05		0,08		1,09		0,35		0,01		1032,9
10-08-2024 10:00	189996	149,85	1015,49	17,27	8,87	239426	0,31		7,24		50,30		2,81		1,04		0,08		0,99		0,32		0,01		1030,5
10-08-2024 10:30	182570	147,18	1015,61	15,34	8,94	230041	0,32		6,91		42,02		2,35		0,91		0,06		0,50		0,27		0,01		1041,3
10-08-2024 11:00	191157	149,04	1015,90	16,21	9,02	240893	0,32		6,88		53,56		4,28		0,46		0,06		0,82		0,28		0,01		1023,1
10-08-2024 11:30	189818	147,96	1015,98	16,79	8,45	239201	0,30		6,12		44,74		2,34		0,52		0,05		1,02		0,26		0,01		1036,5
10-08-2024 12:00	187574	147,23	1016,08	16,55	8,47	236365	0,31		6,03		47,37		2,74		0,47		0,05		0,93		0,24		0,01		1035,0
10-08-2024 12:30	185060	146,57	1016,29	16,40	8,54	233188	0,34		6,39		47,71		14,44		0,72		0,06		1,03		0,23		0,01		1033,9
10-08-2024 13:00	186074	147,02	1016,39	16,35	8,71	234469	0,33		6,72		52,61		2,51		0,76		0,06		2,57		0,21		0,01		1025,9
10-08-2024 13:30	188376	148,98	1016,52	16,13	9,25	237378	0,36		7,34		52,67		3,89		0,64		0,07		16,38		0,22		0,01		1009,4
10-08-2024 14:00	192093	149,74	1016,57	17,06	8,85	242076	0,36		6,87		48,91		3,05		0,55		0,06		11,12		0,22		0,01		1034,1
10-08-2024 14:30	194865	149,87	1016,90	16,70	8,77	245579	0,34		7,08		42,87		2,63		0,62		0,06		5,02		0,24		0,01		1045,2
10-08-2024 15:00	194390	151,12	1017,01	16,63	9,10	244978	0,32		7,03		53,37		2,76		0,43		0,06		5,58		0,27		0,00		1029,6
10-08-2024 15:30	193500	150,56	1017,08	17,32	8,65	243854	0,32		6,72		42,13		2,33		0,51		0,06		4,17		0,26		0,00		1033,0
10-08-2024 16:00	191183	149,34	1017,30	17,58	8,67	240926	0,34		7,37		50,33		2,36		0,63		0,06		1,00		0,26		0,00		1043,8
10-08-2024 16:30	189633	147,72	1017,56	16,83	8,46	238967	0,31		8,02		42,58		2,94		1,07		0,07		1,17		0,25		0,00		1049,2
10-08-2024 17:00	194200	149,16	1017,67	17,76	8,69	244738	0,30		7,58		50,39		3,54		0,89		0,09		0,96		0,29		0,00		1032,2
10-08-2024 17:30	195090	149,22	1017,78	18,31	8,40	245863	0,30		7,97		45,90		6,28		1,64		0,09		1,47		0,27		0,00		1030,5
10-08-2024 18:00	189089	148,65	1017,90	17,36	8,82	238279	0,30		6,64		49,43		4,25		0,94		0,09		1,33		0,27		0,00		1024,9
10-08-2024 18:30	187484	148,89	1017,97	17,47	8,93	236251	0,31		6,86		47,60		4,15		1,01		0,09		1,37		0,26		0,00		1032,6
10-08-2024 19:00	191037	148,73	1017,91	16,75	8,79	240741	0,31		6,03		51,13		3,56		0,61		0,08		1,43		0,24		0,00		1030,4
10-08-2024 19:30	190246	148,53	1017,81	16,48	8,79	239742	0,30		5,78		42,03		2,94		0,60		0,07		1,45		0,24		0,01		1033,6
10-08-2024 20:00	185913	148,68	1017,74	15,92	9,27	234266	0,31		5,59		52,50		2,81		0,49		0,07		1,55		0,27		0,01		1023,7
10-08-2024 20:30	188020	150,94	1017,69	15,68	9,82	236928	0,32		5,78		51,22		3,28		0,38		0,07		2,68		0,30		0,00		1004,5
10-08-2024 21:00	193341	152,78	1017,69	15,85	9,75	243653	0,33		6,17		47,50		3,89		0,35		0,06		4,11		0,30		0,00		989,4
10-08-2024 21:30	195132	152,53	1017,77	16,07	9,32	245916	0,32		6,23		46,62		3,78		0,41		0,06		2,96		0,32		0,00		1010,8
10-08-2024 22:00	196566	152,25	1017,89	17,21	8,89	247728	0,31		5,88		49,21		3,49		0,35		0,06		2,58		0,34		0,00		1018,7
10-08-2024 22:30	189684	149,31	1017,73	16,93	8,64	239031	0,31		5,78		39,07		2,31		0,38		0,05		1,71		0,31		0,00		1042,3
10-08-2024 23:00	192944	151,36	1018,09	16,78	9,29	243151	0,33		6,31		57,52		2,85		0,34		0,05		1,54		0,35		0,00		1011,6
10-08-2024 23:30	195485	151,54	1018,31	17,94	8,68	246362	0,33		5,92		46,67		1,95		0,35		0,05		2,23		0,34		0,00		1042,7
11-08-2024 00:00	191763	152,47	1017,94	16,03	9,72	241659	0,31	0,33	6,21	6,89	48,22	47,96	10,86	3,42	0,99	0,77	0,21	0,07	1,25	2,356458333	0,51	0,33	0,00	0,00	1005,8
11-08-2024 00:30	192409	151,81	1018,43	16,40	9,44	242475	0,34		7,54		48,84		2,48		0,43		0,06		1,32		0,34		0,00		1013,5
11-08-2024 01:00	189967	151,73	1018,47	15,67	9,72	239389	0,35		7,32		48,53		2,30		0,37		0,06		1,36		0,38		0,01		1005,1
11-08-2024 01:30	194768	153,05	1018,63	15,99	9,70	245456	0,35		7,47		50,37		3,53		0,55		0,07		2,06		0,41		0,01		1002,5
11-08-2024 02:00	197383	154,11	1018,79	17,17	9,56	248761	0,35		7,22		49,09		3,89		0,69		0,07		2,42		0,47		0,01		1001,8
11-08-2024 02:30	195333	154,85	1018,94	17,09	9,75	246170	0,36		7,92		46,14		4,48		0,92		0,07		1,73		0,52		0,02		1002,9
11-08-2024 03:00	195845	154,97	1019,02	17,05	9,66	246817	0,36		7,48		47,89		4,27		0,83		0,08		1,87		0,55		0,01		1006,8
11-08-2024 03:30	192167	153,46	1019,00	16,34	9,63	242169	0,34		7,20		47,16		4,07		0,88		0,08		1,23		0,54		0,01		1006,3
11-08-2024 04:00	193450	152,89	1019,03	16,35	9,44	243791	0,34		6,39		47,48		3,45		0,60		0,07		1,34		0,52		0,01		998,1
11-08-2024 04:30	195551	152,26	1018,99	17,00	9,23	246446	0,34		6,60		50,27		2,96		0,61		0,06		2,09		0,52		0,01		1021,2
11-08-2024 05:00	194351	153,22	1018,95	16,74	9,52	244929	0,35		6,45		47,09		3,03		0,53		0,06		2,05		0,52		0,01		1016,4
11-08-2024 05:30	193899	152,85	1019,01	16,62	9,51	244358	0,32		6,50		47,85		3,05		0,53		0,06		1,49		0,50		0,01		1022,3
11-08-2024 06:00	194673	151,18	1019,00	16,67	8,93	245336	0,33		6,47		45,37		2,20		0,76		0,06		0,88		0,46		0,01		1032,4
11-08-2024 06:30	191142	150,87	1019,24	16,33	9,28	240874	0,33		6,99		49,91		2,86		0,61		0,06		1,16		0,49		0,01		1019,0
11-08-2024 07:00	189946	150,95	1019,57	15,86	9,56	239362	0,34		6,99		50,33		2,72		0,53		0,07		1,16		0,48		0,01		1020,9
11-08-2024 07:30	191979	151,65	1019,88	16,17	9,39	241932	0,33		6,55		51,97		1,95		0,51		0,06		1,53		0,46		0,01		1018,6
11-08-2024 08:00	190082	152,09	1020,23	15,31	9,84	239534	0,35		7,03		41,34		2,78		0,48		0,06		1,57		0,53		0,01		1013,1
11-08-2024 08:30	196132	152,66	1020,29	16,46	9,38	247180	0,35		7,32		46,03		2,92		0,77		0,07		1,55		0,66		0,02		1026,7
11-08-2024 09:00	193307	151,43	1020,35	17,23	8,97	243610	0,33		6,96		47,12		3,65		1,19		0,08		1,08		0,59		0,02		1033,1
11-08-2024 09:30	191721	150,94	1020,55	16,52	9,32	241606	0,32		7,86		47,78		4,06		1,10		0,09		0,88		0,53		0,02		1022,3
11-08-2024 10:00	193728	151,64	1020,96	16,88	9,42	244142	0,32		7,76		49,73		3,83		1,14		0,10		1,00		0,50		0,03		1020,1
11-08-2024 10:30	196050	153,65	1021,21	16,81	9,76	247076	0,34		7,43		50,74		5,24		1,06		0,10		1,33		0,52		0,03		999,7
11-08-2024 11:00	194819	153,89	1021,38	16,92	9,70	245521	0,37		7,09		48,91		4,09		0,99		0,08		1,61		0,52		0,02		997,4
11-08-2024 11:30	192699	153,56	1021,29	16,21	9,88	242841	0,36		6,69		44,49		4,83		0,94		0,08		1,18		0,50		0,02		997,1
11-08-2024 12:00	194639	152,29	1021,00	16,68	9,35	245293	0,35		6,42		48,63		3,30		0,79		0,07		2,04		0,51		0,02		1014,9
11-08-2024 12:30	191966	151,59	1020,96	16,60	9,38	241915	0,37		6,49		45,57		2,30		0,74		0,06		1,17		0,51		0,02		1020,1
11-08-2024 13:00	189983	152,11	1020,93	16,25	9,83	239409	0,39		6,87		48,67		2,80		1,27		0,06		1,03		0,51		0,03		1001,6
11-08-2024 13:30	192914	152,69	1020,97	16,92	9,71	243113	0,36		6,97		48,08		54,51		1,64		1,77		1,23		0,50		0,02		1009,6
11-08-2024 14:00	194006	152,91	1020,94	16,47	9,68	244493	0,38		6,65		52,35		4,33		0,60		0,07		1,27		0,51		0,05		1009,1
11-08-2024 14:30	190184	150,70	1020,75	16,18	9,35	239663	0,37		6,59		42,65		8,67		0,79		0,14		0,88		0,47		0,03		1020,4
11-08-2024 15:00	190918	151,62	1020,80	15,94	9,74	240591	0,37		7,11		49,26		3,42		0,67		0,07		1,00		0,49		0,02		1001,8
11-08-2024 15:30	190689	151,24	1020,56	16,03	9,45	240301	0,36		6,45		48,72		3,51		0,68		0,06		1,17		0,50		0,04		1018,8
11-08-2024 16:00	191900	151,76	1020,59	15,78	9,67	241832	0,38		6,81		47,99		3,08		0,59		0,06		1,07		0,48		0,02		1012,1
11-08-2024 16:30	192186	151,50	1020,42	16,16	9,27	242193	0,37		6,88		50,49		2,60		0,63		0,06		1,37		0,47		0,02		1016,5
11-08-2024 17:00	193602	150,68	1020,11	16,77	8,94	243983	0,37		6,34		46,49		2,34		0,56		0,06		1,00		0,48		0,03		1023,9
11-08-2024 17:30	189892	149,98	1019,95	16,47	9,13	239294	0,35		6,19		46,73		2,17		0,57		0,06		1,70		0,45		0,02		1024,0
11-08-2024 18:00	191903	150,40	1019,79	16,74	9,03	241836	0,34		6,06		50,59		1,74		0,49		0,06		1,68		0,44		0,02		1021,7
11-08-2024 18:30	190246	149,48	1019,50	16,70	8,86	239742	0,33		6,27		45,59		1,50		0,55		0,05		1,02		0,42		0,01		1032,6
11-08-2024 19:00	189331	150,09	1019,20	16,11	9,30	238585	0,36		6,60		50,89		1,46		0,56		0,06		1,09		0,42		0,01		1024,4
11-08-2024 19:30	194363	152,48	1018,98	16,24	9,59	244944	0,34		6,47		48,90		2,35		0,53		0,06		1,92		0,47		0,02		1024,1
11-08-2024 20:00	198154	153,46	1018,84	16,66	9,34	249735	0,35		6,76		48,31		3,03		0,72		0,07		1,79		0,51		0,01		1033,9
11-08-2024 20:30	196645	151,70	1018,69	17,07	8,98	247828	0,37		6,43		42,33		2,83		1,02		0,08		0,63		0,48		0,01		1047,5
11-08-2024 21:00	190932	152,62	1018,70	16,34	9,79	240608	0,35		6,21		48,97		3,30		0,82		0,08		0,62		0,51		0,01		1018,6
11-08-2024 21:30	193844	152,70	1018,62	16,31	9,65	244288	0,32		6,57		46,60		4,92		1,30		0,09		0,86		0,50		0,01		1012,4
11-08-2024 22:00	190891	152,82	1018,50	16,14	9,83	240557	0,34		6,31		49,95		3,94		0,99		0,11		0,77		0,51		0,01		1018,8
11-08-2024 22:30	192295	152,64	1018,33	15,21	9,76	242331	0,32		6,14		51,90		3,06		0,70		0,09		1,19		0,47		0,01		1016,1
11-08-2024 23:00	193438	152,28	1018,12	15,46	9,58	243775	0,29		6,19		42,99		4,42		1,15		0,08		1,02		0,50		0,01		1016,1
11-08-2024 23:30	194521	152,73	1018,01	16,00	9,54	245144	0,30		6,03		50,77		3,32		0,77		0,07		1,20		0,53		0,01		1018,7
12-08-2024 00:00	193083	150,51	1006,38	16,31	9,26	243327	0,35	0,35	6,58	6,78	45,52	47,99	1,52	4,36	0,42	0,76	0,06	0,11	1,63	1,338333333	0,28	0,49	0,02	0,01	1025,3
12-08-2024 00:30	196597	152,52	1017,80	16,60	9,32	247767	0,29		5,92		50,17		2,91		0,74		0,07		1,72		0,49		0,01		1012,0
12-08-2024 01:00	195350	151,19	1017,54	16,76	9,02	246192	0,30		6,29		43,63		2,81		0,85		0,06		1,85		0,48		0,01		1027,6
12-08-2024 01:30	190547	150,67	1017,24	15,24	9,59	240122	0,31		6,26		47,94		2,92		0,77		0,07		1,36		0,53		0,01		1013,7
12-08-2024 02:00	191357	150,71	1016,84	15,06	9,46	241146	0,30		6,28		46,10		1,99		0,89		0,06		1,37		0,51		0,02		1013,9
12-08-2024 02:30	189689	149,70	1016,52	14,58	9,27	239038	0,29		6,25		46,04		2,19		0,99		0,06		0,98		0,47		0,01		1026,9
12-08-2024 03:00	187285	150,21	1016,33	14,35	9,85	236000	0,33		6,73		51,84		3,71		0,92		0,07		0,76		0,46		0,00		1010,9
12-08-2024 03:30	184487	149,92	1015,99	15,50	9,48	232464	0,29		6,33		47,73		2,88		0,81		0,06		1,02		0,45		0,00		1013,2
12-08-2024 04:00	187215	149,27	1015,62	16,13	9,05	235911	0,30		5,66		50,19		1,72		0,59		0,05		0,77		0,41		0,01		1018,1
12-08-2024 04:30	186701	149,41	1015,34	15,60	9,41	235262	0,31		6,04		49,15		5,12		0,79		0,06		0,98		0,41		0,01		1015,4
12-08-2024 05:00	191837	150,45	1015,04	16,70	9,19	241752	0,32		6,55		49,80		3,99		1,10		0,05		1,07		0,43		0,00		1025,3

12-08-2024 05:30	197498	151,23	1014,90	17,47	8,93	248906	0,32		6,85		46,97		2,43		1,31		0,06		0,61		0,43		0,01		1029,1
12-08-2024 06:00	190595	150,62	1014,53	16,99	9,23	240183	0,32		6,73		43,24		2,53		1,30		0,06		0,36		0,45		0,00		1022,1
12-08-2024 06:30	183977	150,72	1014,40	16,19	9,94	231819	0,33		7,24		49,87		3,99		1,17		0,07		0,73		0,52		0,00		1011,5
12-08-2024 07:00	183718	150,72	1014,16	15,43	9,93	231492	0,33		6,65		47,90		3,66		0,78		0,06		0,85		0,52		0,00		999,8
12-08-2024 07:30	188250	149,69	1013,91	15,59	9,21	237219	0,31		5,75		46,55		1,73		0,80		0,05		0,72		0,48		0,00		1007,3
12-08-2024 08:00	184806	148,01	1013,58	15,13	9,35	232867	0,28		6,28		45,51		0,91		0,79		0,05		0,40		0,48		0,00		1018,3
12-08-2024 08:30	180188	149,15	1013,49	14,53	10,05	227031	0,35		7,37		55,99		1,13		0,42		0,05		0,71		0,46		0,00		1007,1
12-08-2024 09:00	183557	150,71	1013,30	14,81	10,13	231288	0,35		5,94		47,68		1,20		0,28		0,05		1,03		0,46		0,00		997,8
12-08-2024 09:30	186203	150,74	1012,87	15,26	9,67	234632	0,31		5,62		46,62		0,44		0,26		0,05		0,94		0,43		0,00		1008,5
12-08-2024 10:00	180163	150,07	1012,69	14,38	10,14	226999	0,33		5,33		49,72		0,10		0,23		0,05		0,84		0,43		0,00		1011,2
12-08-2024 10:30	181922	150,71	1012,42	14,08	10,25	229222	0,37		5,46		46,63		1,06		0,27		0,04		0,93		0,42		0,01		1014,2
12-08-2024 11:00	185802	151,31	1012,05	15,05	9,99	234125	0,37		6,05		50,95		1,50		0,43		0,04		1,10		0,45		0,01		1012,1
12-08-2024 11:30	180989	151,65	1011,54	16,01	10,25	228043	0,39		6,78		43,54		4,93		0,62		0,05		0,85		0,50		0,01		1011,9
12-08-2024 12:00	189789	152,96	1011,15	16,65	10,06	239164	0,37		6,44		57,31		2,49		0,30		0,04		1,07		0,49		0,01		1004,1
12-08-2024 12:30	192231	151,01	1010,75	17,42	8,94	242250	0,37		6,04		42,01		0,33		0,25		0,03		0,72		0,43		0,01		1016,8
12-08-2024 13:00	179669	149,01	1010,56	16,32	9,76	226375	0,38		7,22		50,23		48,29		1,94		0,62		0,29		0,47		0,03		1015,5
12-08-2024 13:30	177883	150,62	1010,43	14,88	10,51	224118	0,40		7,02		36,69		4,32		0,40		0,06		0,79		0,53		0,01		1000,0
12-08-2024 14:00	177614	151,64	1010,18	13,66	10,91	223778	0,41		7,31		47,03		5,02		0,72		0,07		0,76		0,59		0,02		996,7
12-08-2024 14:30	174103	153,20	1009,83	12,73	11,47	219341	0,46		6,30		46,30		6,66		0,90		0,08		0,72		0,59		0,01		994,0
12-08-2024 15:00	167998	152,95	1009,18	13,02	11,57	211626	0,45		6,40		42,99		4,59		2,15		0,08		0,93		0,52		0,02		986,9
12-08-2024 15:30	183672	153,72	1008,68	14,84	10,61	231434	0,43		6,07		64,08		3,68		0,72		0,07		1,41		0,46		0,05		1000,3
12-08-2024 16:00	180863	151,52	1008,35	16,10	10,09	227884	0,40		6,03		43,79		1,65		0,47		0,06		1,14		0,41		0,02		1007,5
12-08-2024 16:30	178251	150,11	1008,06	15,11	10,14	224583	0,39		5,98		47,02		1,27		0,35		0,06		0,84		0,39		0,03		1013,4
12-08-2024 17:00	178116	149,18	1007,92	14,99	10,00	224412	0,37		6,22		51,69		1,74		0,42		0,06		0,64		0,40		0,02		1015,1
12-08-2024 17:30	175143	148,10	1007,69	14,67	9,97	220655	0,38		6,70		46,92		0,71		0,43		0,06		0,61		0,39		0,00		1015,0
12-08-2024 18:00	177276	148,53	1007,52	15,35	9,96	223351	0,37		6,24		49,56		1,13		0,43		0,06		0,61		0,40		0,01		1004,6
12-08-2024 18:30	175855	147,85	1007,29	15,60	9,71	221555	0,39		6,74		43,90		0,94		0,55		0,06		0,57		0,39		0,01		1014,6
12-08-2024 19:00	174799	148,34	1007,10	15,39	10,12	220221	0,38		6,64		51,07		1,72		0,44		0,06		0,66		0,42		0,02		1009,7
12-08-2024 19:30	184163	148,40	1006,76	16,62	9,11	232054	0,36		5,90		44,48		0,75		0,54		0,05		0,76		0,40		0,01		1023,5
12-08-2024 20:00	184849	148,00	1006,82	16,36	9,18	232921	0,37		7,30		50,94		2,06		1,10		0,06		0,47		0,39		0,01		1023,6
12-08-2024 20:30	187706	147,97	1006,65	17,37	8,68	236532	0,36		6,72		41,96		1,51		0,90		0,06		0,60		0,39		0,00		1032,7
12-08-2024 21:00	187320	147,34	1006,44	18,36	8,40	236044	0,35		7,17		49,78		3,20		1,13		0,07		0,50		0,39		0,00		1054,1
12-08-2024 21:30	186256	146,69	1006,41	17,33	8,30	234699	0,33		6,10		44,85		1,77		0,50		0,06		0,48		0,34		0,00		1044,7
12-08-2024 22:00	194532	147,35	1006,49	18,22	8,07	245158	0,34		5,98		47,76		58,89		1,82		2,63		0,60		0,32		0,00		1050,4
12-08-2024 22:30	185671	148,56	1006,48	16,50	9,12	233960	0,36		6,59		55,51		0,94		0,42		0,06		0,96		0,31		0,00		1020,7
12-08-2024 23:00	188003	148,64	1006,51	16,16	9,02	236907	0,35		6,65		45,90		0,56		0,45		0,06		0,69		0,26		0,01		1031,3
12-08-2024 23:30	186105	149,64	1006,50	15,52	9,72	234508	0,34		7,30		51,55		1,44		0,34		0,07		1,15		0,26		0,02		1010,3
13-08-2024 00:00	191528	152,53	1008,24	16,87	9,74	241362	0,36	0,35	6,82	6,42	50,50	48,07	0,96	4,43	0,97	0,75	0,03	0,12	0,64	0,845	0,69	0,44	0,01	0,01	1023,1
13-08-2024 00:30	190108	150,29	1006,12	16,37	9,27	239567	0,34		6,35		53,25		1,09		0,39		0,06		1,21		0,31		0,02		1033,3
13-08-2024 01:00	187632	150,83	1005,99	15,63	9,70	236438	0,36		6,34		44,75		0,66		0,29		0,06		1,33		0,35		0,04		1032,9
13-08-2024 01:30	190834	152,04	1005,92	15,80	9,89	240485	0,36		6,28		48,25		0,86		0,25		0,06		1,47		0,42		0,03		1021,3
13-08-2024 02:00	198391	153,69	1005,90	16,39	9,56	250035	0,34		6,42		45,92		1,85		0,32		0,06		2,12		0,47		0,01		1027,9
13-08-2024 02:30	195927	153,37	1005,88	16,21	9,81	246921	0,36		6,81		52,31		2,13		0,39		0,07		1,14		0,51		0,02		1023,1
13-08-2024 03:00	197337	153,59	1005,69	17,11	9,65	248703	0,35		6,96		46,90		2,36		0,51		0,07		0,92		0,50		0,01		1023,7
13-08-2024 03:30	199294	153,56	1005,48	17,05	9,52	251176	0,33		7,45		46,26		3,02		0,55		0,07		0,88		0,52		0,02		1018,4
13-08-2024 04:00	196619	153,07	1005,51	17,23	9,60	247795	0,33		7,62		51,03		3,71		0,58		0,08		0,79		0,58		0,03		1009,3
13-08-2024 04:30	195478	152,40	1005,44	17,29	9,31	246353	0,34		6,88		46,00		2,90		0,57		0,08		0,82		0,56		0,04		1014,0
13-08-2024 05:00	192861	151,00	1005,19	17,04	9,19	243046	0,35		7,36		49,24		3,45		0,97		0,08		0,57		0,55		0,03		1018,6
13-08-2024 05:30	189445	150,80	1005,12	15,70	9,73	238729	0,38		7,64		48,30		3,03		0,70		0,08		0,63		0,54		0,03		1010,5
13-08-2024 06:00	193000	151,18	1004,99	16,26	9,41	243222	0,33		7,19		48,80		2,07		0,59		0,08		0,73		0,55		0,04		1021,1
13-08-2024 06:30	191115	150,94	1005,01	16,16	9,55	240840	0,37		6,59		50,45		1,51		0,36		0,07		0,82		0,58		0,03		1020,7
13-08-2024 07:00	193404	151,75	1005,03	16,28	9,57	243732	0,34		6,53		48,74		1,64		0,27		0,07		1,07		0,60		0,03		1014,5
13-08-2024 07:30	193906	152,14	1005,05	16,31	9,64	244367	0,34		6,38		41,33		2,64		0,28		0,07		0,95		0,67		0,04		1013,6
13-08-2024 08:00	204303	152,78	1005,20	17,54	9,07	257506	0,30		6,38		56,78		1,63		0,32		0,07		0,93		0,70		0,03		1030,0
13-08-2024 08:30	196586	151,17	1005,22	17,31	8,86	247754	0,36		6,51		39,12		0,53		0,99		0,06		0,75		0,67		0,03		1041,3
13-08-2024 09:00	191588	150,95	1005,69	16,65	9,54	241437	0,39		6,36		51,31		1,58		0,71		0,06		0,44		0,66		0,01		1017,6
13-08-2024 09:30	194638	151,31	1006,03	16,46	9,39	245292	0,36		6,12		51,18		1,04		0,73		0,04		0,61		0,61		0,02		1021,4
13-08-2024 10:00	192432	150,94	1006,11	15,95	9,52	242504	0,35		6,47		42,72		1,49		0,79		0,03		0,53		0,60		0,02		1023,9
13-08-2024 10:30	195381	151,26	1006,37	16,18	9,34	246231	0,35		6,57		51,86		0,44		0,74		0,04		0,60		0,58		0,03		1025,4
13-08-2024 11:00	191641	151,13	1006,60	15,73	9,71	241504	0,37		6,85		49,99		0,53		0,73		0,03		0,56		0,58		0,02		1026,2
13-08-2024 11:30	196879	152,09	1006,81	16,19	9,40	248124	0,36		6,96		50,75		0,11		1,15		0,03		0,82		0,57		0,03		1019,0
13-08-2024 12:00	192513	152,55	1006,81	16,15	9,92	242606	0,39		7,46		44,72		2,21		1,65		0,04		0,59		0,60		0,03		1024,4
13-08-2024 12:30	198137	154,13	1006,80	17,14	9,78	249714	0,37		5,48		55,81		3,38		0,69		0,04		0,83		0,68		0,01		1012,3
13-08-2024 13:00	194782	153,78	1006,66	16,17	9,83	245474	0,37		7,09		42,63		2,53		1,04		0,04		0,76		0,73		0,02		1014,3
13-08-2024 13:30	197332	153,61	1006,70	16,50	9,70	248696	0,36		6,87		45,27		2,25		0,87		0,03		0,67		0,82		0,02		1019,1
13-08-2024 14:00	199101	152,83	1006,53	17,50	9,23	250932	0,39		6,66		47,34		1,46		0,95		0,03		0,55		0,77		0,01		1028,3
13-08-2024 14:30	186715	150,37	1006,57	16,77	9,36	235279	0,37		6,54		44,99		1,14		0,83		0,03		0,53		0,70		0,01		1035,0
13-08-2024 15:00	184379	147,94	1006,47	17,34	8,82	232327	0,35		6,45		43,66		0,44		0,93		0,03		0,52		0,63		0,01		1042,7
13-08-2024 15:30	178660	147,92	1006,43	15,77	9,75	225100	0,37		6,96		48,39		1,21		0,68		0,04		0,39		0,61		0,01		1043,7
13-08-2024 16:00	175714	149,05	1006,48	15,81	10,18	221377	0,40		7,06		50,32		2,72		0,52		0,03		0,51		0,59		0,02		1023,3
13-08-2024 16:30	175852	149,68	1006,79	16,29	10,13	221551	0,39		6,63		52,13		1,54		0,49		0,03		0,52		0,56		0,02		1026,1
13-08-2024 17:00	177378	150,24	1006,93	16,55	10,17	223480	0,40		6,05		46,11		0,99		0,42		0,02		0,51		0,57		0,01		1014,1
13-08-2024 17:30	181971	151,09	1006,69	15,99	10,06	229284	0,40		6,21		44,64		0,97		0,47		0,02		0,58		0,59		0,01		1014,7
13-08-2024 18:00	179748	151,01	1006,77	15,23	10,25	226475	0,39		5,89		48,92		0,80		0,51		0,03		0,55		0,57		0,02		1016,7
13-08-2024 18:30	180708	151,54	1006,86	15,16	10,38	227688	0,39		6,50		49,18		0,26		0,47		0,03		0,60		0,56		0,01		1004,9
13-08-2024 19:00	186132	151,08	1006,66	16,43	9,45	234542	0,35		7,08		44,55		0,16		0,73		0,03		0,61		0,52		0,01		1036,6
13-08-2024 19:30	178578	149,76	1006,62	15,23	10,10	224996	0,40		7,31		53,17		0,10		0,73		0,04		0,33		0,50		0,01		1025,2
13-08-2024 20:00	173888	149,69	1006,39	14,78	10,33	219069	0,41		7,24		42,53		1,23		0,74		0,04		0,24		0,48		0,01		1014,1
13-08-2024 20:30	171548	148,17	1006,38	15,72	10,09	216112	0,38		6,50		47,73		1,34		0,52		0,04		0,30		0,51		0,01		1026,9
13-08-2024 21:00	180560	148,80	1006,78	16,37	9,64	227501	0,37		6,31		55,11		0,35		0,51		0,03		0,33		0,47		0,00		1030,5
13-08-2024 21:30	183846	150,82	1007,32	15,99	10,18	231654	0,38		6,70		49,56		0,60		0,49		0,03		0,46		0,48		0,00		1020,4
13-08-2024 22:00	188480	153,13	1007,57	16,71	10,11	237510	0,36		6,67		46,52		1,33		0,65		0,03		0,63		0,53		0,00		1008,9
13-08-2024 22:30	188934	152,51	1007,96	16,94	9,86	238083	0,38		6,49		53,03		0,48		0,74		0,03		0,49		0,57		0,00		1014,0
13-08-2024 23:00	186323	152,30	1008,94	16,22	10,09	234784	0,38		6,98		42,43		0,85		0,74		0,03		0,41		0,59		0,00		1012,1
13-08-2024 23:30	190465	153,79	1008,31	17,34	10,02	240018	0,36		6,51		51,88		2,15		0,72		0,04		0,58		0,69		0,00		1014,7
14-08-2024 00:00	189574	152,50	1012,27	15,30	9,86	238892	0,37	0,37	7,65	6,71	49,65	48,24	4,59	1,57	0,83	0,65	0,04	0,05	0,47	0,701041667	0,63	0,58	0,03	0,03	1032,8
14-08-2024 00:30	185966	151,41	1008,32	15,09	9,97	234333	0,36		7,76		42,06		2,03		1,20		0,04		1,37		0,65		0,01		1008,8
14-08-2024 01:00	189740	150,75	1008,36	15,59	9,54	239102	0,35		7,42		49,87		2,23		0,97		0,04		0,55		0,66		0,01		1016,5
14-08-2024 01:30	186444	149,34	1008,55	15,47	9,36	234937	0,36		7,80		45,90		1,37		1,29		0,03		0,75		0,63		0,01		1030,5
14-08-2024 02:00	186905	150,08	1008,52	15,22	9,71	235519	0,35		7,59		50,37		2,16		1,20		0,05		0,66		0,64		0,01		1017,4
14-08-2024 02:30	190027	149,82	1008,03	16,22	9,17	239465	0,34		7,55		47,19		1,59		1,17		0,04		0,95		0,58		0,01		1027,6
14-08-2024 03:00	186353	150,01	1007,48	15,64	9,77	234822	0,37		8,21		43,05		1,93		1,07		0,04		0,94		0,60		0,01		1020,2
14-08-2024 03:30	191399	151,97	1007,30	16,89	9,77	241199	0,38		8,00		48,68		3,35		1,26		0,04		1,00		0,63		0,01		1018,8
14-08-2024 04:00	194821	153,08	1007,33	16,40	9,73	245523	0,35		7,32		49,40		3,46		0,98		0,04		1,07		0,62		0,01		1015,6
14-08-2024 04:30	196615	153,36	1007,33	16,58	9,70	247790	0,35		6,73		52,89		1,82		0,84		0,03		1,33		0,61		0,01		1013,5
14-08-2024 05:00	197870	153,67	1007,08	16,69	9,59	249376	0,34		6,50		50,22		1,49		0,83		0,02		1,39		0,56		0,01		1020,5
14-08-2024 05:30	190446	152,19	1007,05	15,31	9,90	239994	0,36		6,57		44,50		1,52		0,70		0,02		0,81		0,60		0,01		1016,5
14-08-2024 06:00	193411	151,76	1007,68	15,79	9,56	243741	0,34		6,43		45,01		1,53		0,71		0,02		0,73		0,68		0,01		1015,9
14-08-2024 06:30	188940	150,38	1008,38	15,67	9,51	238091	0,34		6,65		45,59		0,71		0,84		0,02		0,73		0,67		0,01		1031,3
14-08-2024 07:00	183289	149,93	1008,54	15,58	9,67	230950	0,34		6,58		45,92		0,62		0,66		0,02		0,74		0,63		0,01		1022,4
14-08-2024 07:30	185970	149,48	1008,52	15,93	9,43	234338	0,35		6,54		50,89		0,43		0,59		0,02		0,73		0,57		0,01		1020,4
14-08-2024 08:00	190957	149,25	1008,42	16,01	9,38	240640	0,31		6,88		48,70		0,25		0,66		0,02		0,65		0,56		0,01		1032,1
14-08-2024 08:30	191736	150,53	1008,80	16,18	9,30	241624	0,35		6,83		53,13		0,63		0,26		0,02		0,86		0,52		0,07		1025,9
14-08-2024 09:00	185846	149,42	1008,76	15,53	9,46	234181	0,35		7,17		44,78		1,33		0,37		0,02		0,72		0,45		0,03		1041,7
14-08-2024 09:30	198305	151,87	1008,79	17,24	9,19	249926	0,33		7,40		49,12		3,47		0,74		0,02		0,87		0,46		0,03		1029,7
14-08-2024 10:00	194077	151,40	1008,94	16,76	9,13	244583	0,35		7,50		48,70		2,28		0,87		0,02		0,68		0,44		0,04		1032,0

14-08-2024 10:30	190529	151,81	1009,09	15,99	9,87	240099	0,35		8,24		54,27		3,28		0,48		0,03		0,73		0,43		0,04		1020,3
14-08-2024 11:00	195548	152,38	1009,02	16,48	9,50	246442	0,37		8,04		45,40		1,98		0,33		0,03		0,71		0,46		0,04		1024,3
14-08-2024 11:30	193293	152,31	1009,15	16,44	9,75	243592	0,35		6,01		50,59		1,67		0,23		0,03		0,51		0,51		0,06		1031,0
14-08-2024 12:00	191792	153,11	1009,16	16,35	10,05	241695	0,37		5,15		47,67		1,24		0,22		0,03		0,52		0,56		0,06		1023,1
14-08-2024 12:30	193218	153,24	1009,05	15,01	10,05	243497	0,39		4,42		44,90		1,81		0,23		0,03		0,55		0,63		0,07		1013,0
14-08-2024 13:00	192101	151,79	1009,12	15,22	9,59	242086	0,37		5,29		45,48		1,85		0,28		0,03		0,52		0,65		0,05		1026,1
14-08-2024 13:30	192902	151,84	1009,45	15,16	9,80	243098	0,38		6,47		50,03		1,84		0,30		0,02		0,57		0,65		0,05		1021,4
14-08-2024 14:00	194258	151,01	1009,32	16,27	9,16	244812	0,36		6,15		45,67		0,53		0,29		0,02		0,63		0,58		0,04		1043,4
14-08-2024 14:30	194085	152,28	1009,55	15,90	9,71	244593	0,40		7,43		52,87		1,48		0,27		0,02		0,87		0,60		0,05		1030,3
14-08-2024 15:00	192292	153,60	1009,95	16,00	10,18	242327	0,40		7,33		45,51		2,61		0,34		0,03		1,10		0,63		0,05		1026,1
14-08-2024 15:30	200333	155,04	1010,40	16,68	9,79	252489	0,37		6,69		53,93		3,53		0,25		0,02		1,13		0,64		0,04		1006,8
14-08-2024 16:00	200347	155,57	1010,64	17,78	9,68	252507	0,37		6,77		48,60		2,69		0,25		0,02		0,97		0,70		0,04		1018,3
14-08-2024 16:30	198638	154,60	1010,64	17,39	9,47	250347	0,34		6,85		43,96		2,39		0,39		0,02		0,60		0,75		0,04		1033,4
14-08-2024 17:00	188488	154,45	1010,70	15,88	10,32	237520	0,37		6,98		47,97		4,20		0,35		0,03		0,34		0,86		0,04		1018,5
14-08-2024 17:30	192263	155,06	1010,62	17,78	10,06	242290	0,36		5,95		49,87		4,79		0,22		0,02		0,85		0,87		0,05		1016,1
14-08-2024 18:00	192742	155,87	1010,69	16,41	10,26	242896	0,36		6,03		48,37		3,26		0,26		0,02		1,10		0,84		0,04		999,0
14-08-2024 18:30	199460	156,48	1010,61	16,63	9,95	251386	0,36		6,34		51,04		2,94		0,32		0,01		1,08		0,85		0,03		997,5
14-08-2024 19:00	197762	155,25	1010,44	16,16	9,71	249240	0,35		6,63		45,43		1,05		0,31		0,02		0,88		0,81		0,02		1009,5
14-08-2024 19:30	187450	152,05	1010,40	15,19	9,89	236208	0,35		7,36		46,59		0,81		0,33		0,02		0,48		0,85		0,01		1026,4
14-08-2024 20:00	189007	152,81	1010,74	15,17	10,21	238176	0,36		6,57		40,41		4,24		0,22		0,02		0,50		0,90		0,03		1010,2
14-08-2024 20:30	194649	153,66	1010,95	15,99	9,87	245306	0,34		6,69		56,92		2,72		0,23		0,02		0,87		0,89		0,03		1014,0
14-08-2024 21:00	198525	155,35	1011,05	17,08	9,83	250204	0,35		6,16		50,13		3,62		0,21		0,01		1,01		0,87		0,06		1011,0
14-08-2024 21:30	199354	154,71	1011,01	17,67	9,36	251252	0,35		5,78		44,49		1,47		0,21		0,01		0,82		0,81		0,03		1026,7
14-08-2024 22:00	198916	152,70	1011,09	17,74	8,78	250698	0,34		6,15		39,60		0,29		0,28		0,01		0,49		0,74		0,02		1042,1
14-08-2024 22:30	186868	151,18	1011,51	15,28	9,85	235473	0,38		7,75		49,36		0,10		0,51		0,02		0,36		0,75		0,03		1033,9
14-08-2024 23:00	187554	152,24	1011,83	14,40	10,32	236340	0,35		8,14		47,16		0,54		0,51		0,03		0,33		0,72		0,02		1022,0
14-08-2024 23:30	192455	153,02	1011,91	13,81	10,12	242533	0,39		7,93		48,42		1,13		0,53		0,03		0,47		0,64		0,03		1019,2
15-08-2024 00:00	192586	151,72	1011,36	14,42	9,95	242699	0,34	0,36	7,46	6,88	49,38	47,92	2,63	1,98	1,24	0,56	0,03	0,03	0,80	0,7775	0,65	0,66	0,02	0,01	1015,2
15-08-2024 00:30	197207	153,28	1012,45	18,00	9,25	248538	0,35		6,20		50,90		4,36		0,34		0,02		0,73		0,56		0,01		1016,4
15-08-2024 01:00	192056	153,53	1012,45	17,07	9,86	242029	0,37		6,26		45,68		3,77		0,33		0,02		1,39		0,61		0,02		1017,8
15-08-2024 01:30	194556	154,45	1012,46	16,95	9,80	245188	0,38		5,96		52,21		2,61		0,28		0,02		1,17		0,62		0,04		1008,3
15-08-2024 02:00	198944	154,88	1012,49	17,49	9,62	250733	0,36		6,26		49,59		3,48		0,30		0,01		1,21		0,66		0,04		1007,7
15-08-2024 02:30	194141	153,77	1012,46	17,05	9,64	244664	0,37		6,27		45,94		1,21		0,29		0,01		0,90		0,68		0,03		1014,1
15-08-2024 03:00	185781	152,67	1012,48	16,49	10,09	234099	0,37		6,40		47,38		2,27		0,28		0,02		0,58		0,73		0,02		999,7
15-08-2024 03:30	178397	150,72	1012,41	17,28	9,97	224767	0,36		6,31		45,75		1,53		0,27		0,02		0,65		0,70		0,02		1017,2
15-08-2024 04:00	187828	150,74	1012,38	16,68	9,65	236686	0,37		6,37		47,08		1,61		0,28		0,02		0,58		0,67		0,04		1015,1
15-08-2024 04:30	190777	151,81	1012,48	16,00	9,93	240413	0,33		6,68		51,83		2,72		0,25		0,02		0,75		0,70		0,04		1013,9
15-08-2024 05:00	196190	153,20	1012,51	16,61	9,74	247253	0,33		6,06		49,75		2,63		0,23		0,01		1,19		0,68		0,03		1018,8
15-08-2024 05:30	197017	153,95	1012,55	17,15	9,72	248298	0,34		6,31		52,34		2,15		0,22		0,01		1,23		0,71		0,03		1012,6
15-08-2024 06:00	195904	155,35	1012,50	16,92	10,05	246892	0,36		6,17		45,31		2,55		0,22		0,01		1,41		0,78		0,03		999,0
15-08-2024 06:30	199594	155,80	1012,51	17,30	9,78	251555	0,34		6,71		47,66		4,14		0,26		0,01		1,18		0,86		0,03		1008,4
15-08-2024 07:00	191242	154,24	1012,62	17,13	9,92	241000	0,35		7,11		45,88		4,37		0,33		0,02		0,77		0,88		0,01		1007,2
15-08-2024 07:30	200481	154,16	1012,58	18,26	9,20	252676	0,34		7,33		47,46		4,53		0,60		0,02		0,95		0,83		0,01		1019,3
15-08-2024 08:00	208134	153,96	1012,87	18,37	9,43	262347	0,29		8,19		52,48		5,40		0,50		0,02		0,84		0,85		0,01		1015,8
15-08-2024 08:30	197613	153,25	1013,01	17,15	9,32	249051	0,34		7,76		42,18		3,04		1,81		0,02		1,11		0,87		0,01		1019,7
15-08-2024 09:00	194693	152,82	1012,99	17,24	9,56	245361	0,31		6,94		50,32		2,63		1,38		0,01		0,94		0,90		0,01		1023,5
15-08-2024 09:30	195554	153,13	1013,11	17,07	9,52	246449	0,33		6,82		49,64		2,10		1,44		0,01		1,12		0,82		0,01		1021,1
15-08-2024 10:00	193430	152,64	1013,08	16,75	9,57	243765	0,35		7,15		49,14		1,86		1,51		0,02		0,83		0,79		0,01		1028,8
15-08-2024 10:30	191743	152,11	1013,29	15,93	9,79	241633	0,37		7,36		46,57		2,00		1,42		0,02		0,75		0,79		0,01		1018,3
15-08-2024 11:00	194157	151,64	1013,28	16,29	9,39	244684	0,32		7,85		49,32		0,79		1,62		0,03		0,84		0,76		0,01		1031,7
15-08-2024 11:30	191097	150,71	1013,15	15,92	9,49	240817	0,34		8,47		46,17		0,26		1,77		0,03		0,56		0,76		0,01		1045,2
15-08-2024 12:00	187825	151,80	1012,88	14,65	10,28	236682	0,35		6,94		48,60		2,08		1,45		0,04		0,62		0,81		0,00		1022,1
15-08-2024 12:30	196118	153,96	1012,58	15,34	9,97	247162	0,39		7,21		52,30		2,02		1,39		0,03		1,23		0,81		0,00		1014,4
15-08-2024 13:00	198705	153,62	1012,38	16,37	9,46	250431	0,38		6,20		48,46		0,82		1,65		0,02		1,41		0,84		0,00		1030,1
15-08-2024 13:30	193667	152,92	1012,32	16,44	9,77	244065	0,39		8,43		46,34		1,51		1,96		0,03		0,85		0,89		0,00		1029,3
15-08-2024 14:00	191285	153,13	1012,27	16,10	9,87	241055	0,38		7,53		44,24		2,34		1,87		0,04		0,81		0,93		0,00		1028,3
15-08-2024 14:30	199112	153,19	1012,24	16,75	9,40	250946	0,37		7,15		54,39		1,75		1,39		0,02		1,04		0,97		0,00		1025,5
15-08-2024 15:00	194891	151,28	1012,27	16,66	9,05	245612	0,33		7,92		37,06		3,55		2,05		0,02		0,80		0,86		0,00		1047,0
15-08-2024 15:30	192716	153,15	1012,21	17,39	9,87	242863	0,40		5,99		55,02		3,88		0,95		0,02		0,96		0,93		0,00		1014,3
15-08-2024 16:00	194687	151,80	1011,91	17,00	9,21	245354	0,34		6,13		35,82		2,50		1,11		0,01		1,17		0,83		0,00		1037,5
15-08-2024 16:30	193645	152,09	1012,08	16,48	9,60	244037	0,34		6,36		58,67		3,01		0,91		0,02		0,76		0,81		0,00		1024,9
15-08-2024 17:00	193748	153,16	1012,15	16,35	9,96	244167	0,38		6,58		45,18		2,92		0,93		0,01		0,90		0,78		0,00		1001,7
15-08-2024 17:30	200576	153,52	1011,89	16,68	9,28	252796	0,34		6,74		39,34		1,73		0,92		0,01		0,96		0,78		0,00		1009,4
15-08-2024 18:00	192103	150,98	1011,41	15,96	9,23	242088	0,37		7,26		52,36		0,34		0,94		0,01		0,65		0,73		0,00		1038,5
15-08-2024 18:30	193940	151,40	1010,97	16,02	9,46	244410	0,32		6,75		51,54		1,20		0,89		0,01		0,82		0,66		0,00		1022,1
15-08-2024 19:00	190624	150,42	1010,68	15,64	9,31	240219	0,34		8,10		48,62		0,29		1,06		0,01		0,81		0,61		0,00		1029,0
15-08-2024 19:30	190291	150,52	1010,74	15,40	9,57	239798	0,35		7,38		48,98		1,92		0,98		0,02		0,90		0,61		0,00		1018,1
15-08-2024 20:00	193127	153,10	1010,83	16,69	9,93	243382	0,34		4,63		53,48		3,06		0,85		0,03		1,18		0,66		0,00		998,1
15-08-2024 20:30	201596	155,17	1010,72	18,86	9,29	254085	0,35		6,73		39,90		6,04		1,59		0,01		1,31		0,74		0,00		1010,7
15-08-2024 21:00	197406	154,58	1010,57	18,08	9,47	248790	0,33		6,23		48,15		5,58		1,42		0,02		0,95		0,83		0,00		1014,4
15-08-2024 21:30	195398	153,46	1010,72	16,79	9,45	246252	0,34		6,30		46,87		2,30		1,34		0,02		1,19		0,74		0,00		1015,9
15-08-2024 22:00	195057	153,54	1011,15	16,63	9,63	245821	0,32		6,83		52,70		1,25		1,39		0,02		0,59		0,72		0,00		1007,5
15-08-2024 22:30	187531	151,85	1011,32	14,67	10,08	236310	0,34		8,32		38,42		1,89		1,48		0,02		0,62		0,71		0,00		1005,1
15-08-2024 23:00	187978	153,08	1011,41	13,98	10,51	236875	0,36		7,16		46,67		2,58		1,17		0,03		0,73		0,78		0,00		989,1
15-08-2024 23:30	198253	153,80	1011,43	14,80	9,80	249860	0,33		7,31		54,13		2,93		1,37		0,03		1,06		0,71		0,00		1003,8
16-08-2024 00:00	189654	153,37	1012,37	16,34	9,68	238993	0,34	0,35	7,15	6,91	45,43	47,98	5,27	2,60	1,46	1,01	0,07	0,02	6,52	1,0525	0,63	0,76	0,01	0,01	1010,8
16-08-2024 00:30	189706	151,88	1011,07	16,39	9,67	239059	0,33		6,20		46,94		58,06		1,90		1,60		1,08		0,63		0,00		1004,6
16-08-2024 01:00	192456	152,34	1010,97	15,93	9,79	242534	0,34		5,98		48,68		2,56		1,03		0,03		1,10		0,63		0,00		1002,2
16-08-2024 01:30	195531	153,00	1010,81	16,11	9,67	246420	0,34		6,20		44,71		3,60		1,27		0,03		1,15		0,64		0,00		1005,4
16-08-2024 02:00	195287	152,77	1010,70	16,55	9,52	246112	0,34		6,67		51,20		3,94		1,34		0,03		0,95		0,66		0,00		1008,8
16-08-2024 02:30	194801	153,25	1010,66	16,94	9,82	245498	0,34		7,50		50,11		6,16		1,43		0,04		1,01		0,67		0,00		1006,3
16-08-2024 03:00	200168	154,36	1010,45	18,15	9,48	252280	0,35		7,14		45,43		6,95		1,67		0,04		1,37		0,72		0,00		1000,4
16-08-2024 03:30	195783	153,51	1010,13	17,27	9,53	246739	0,36		7,11		46,49		5,73		1,54		0,06		0,98		0,71		0,00		1003,3
16-08-2024 04:00	195377	153,25	1009,94	16,84	9,56	246226	0,36		6,48		50,44		5,03		1,37		0,05		1,03		0,68		0,00		996,8
16-08-2024 04:30	193283	151,48	1009,62	16,48	9,30	243579	0,40		5,96		46,33		4,15		1,25		0,04		0,77		0,66		0,00		1009,5
16-08-2024 05:00	189727	149,93	1009,40	16,27	9,12	239086	0,40		6,61		44,26		3,19		1,56		0,04		0,57		0,63		0,00		1017,9
16-08-2024 05:30	188722	150,68	1009,44	16,24	9,64	237816	0,42		6,66		51,37		4,63		1,20		0,05		20,79		0,62		0,00		1003,6
16-08-2024 06:00	189885	150,29	1009,46	16,22	9,26	239285	0,40		6,71		46,46		3,21		1,20		0,05		16,49		0,56		0,00		1012,8
16-08-2024 06:30	190056	149,86	1009,10	16,28	9,17	239501	0,42		7,04		45,60		3,41		1,05		0,05		6,07		0,56		0,00		1018,0
16-08-2024 07:00	192820	149,66	1009,06	17,02	8,80	242994	0,46		6,74		45,96		2,35		1,08		0,04		4,65		0,54		0,00		1022,6
16-08-2024 07:30	184948	149,57	1009,18	16,58	9,57	233046	0,46		6,82		48,94		2,45		1,02		0,04		4,89		0,52		0,00		1014,9
16-08-2024 08:00	201440	151,62	1009,75	17,53	9,41	253888	0,41		7,37		59,32		3,26		1,08		0,04		5,44		0,54		0,00		1003,1
16-08-2024 08:30	193497	150,23	1009,47	18,12	8,65	243850	0,45		6,20		46,20		1,49		0,36		0,04		3,19		0,43		0,00		1031,2
16-08-2024 09:00	188953	148,97	1009,71	17,35	8,97	238107	0,43		6,13		49,19		1,08		0,26		0,03		1,08		0,40		0,00		1016,8
16-08-2024 09:30	187191	149,62	1010,01	16,75	9,43	235881	0,43		6,61		51,58		1,82		0,31		0,03		3,23		0,41		0,00		1007,3
16-08-2024 10:00	189424	150,65	1010,51	16,51	9,55	238703	0,42		7,82		51,91		3,27		0,47		0,05		3,70		0,43		0,00		1002,6
16-08-2024 10:30	191829	150,84	1010,84	16,31	9,43	241742	0,38		7,40		47,28		2,17		0,46		0,05		2,83		0,46		0,00		1002,6
16-08-2024 11:00	190623	151,64	1011,32	15,76	9,84	240218	0,40		7,55		49,31		2,78		0,56		0,05		2,63		0,51		0,00		1004,0
16-08-2024 11:30	195403	153,40	1011,79	16,83	9,74	246259	0,37		7,14		46,26		4,05		0,53		0,05		3,99		0,61		0,00		1007,6
16-08-2024 12:00	195343	154,42	1011,95	16,36	9,90	246183	0,37		7,02		50,10		5,74		0,89		0,05		5,09		0,72		0,00		1003,6
16-08-2024 12:30	193260	153,12	1012,06	16,17	9,75	243550	0,38		7,12		43,17		5,91		1,12		0,06		5,11		0,71		0,00		1003,0
16-08-2024 13:00	189475	152,04	1012,36	15,14	9,82	238767	0,37		8,23		47,90		6,42		1,33		0,07		2,25		0,66		0,00		990,1
16-08-2024 13:30	193429	152,15	1012,47	15,98	9,61	243764	0,36		6,43		50,96		4,34		0,66		0,06		5,89		0,69		0,00		996,2
16-08-2024 14:00	192354	150,60	1012,56	16,69	9,04	242405	0,35		6,50		49,09		2,84		0,50		0,05		3,24		0,62		0,00		1014,8
16-08-2024 14:30	189065	150,26	1012,59	16,37	9,51	238249	0,37		6,56		48,50		2,86		0,50		0,05		2,87		0,62		0,00		1007,0
16-08-2024 15:00	188246	148,45	1012,56	15,69	8,96	237214	0,34		6,52		45,85		2,42		0,72		0,05		3,71		0,59		0,01		1023,1

16-08-2024 15:30	183470	148,86	1012,56	15,64	9,76	231178	0,35		6,69		48,36		4,30		0,57		0,05		3,17		0,67		0,01		1013,2
16-08-2024 16:00	192158	151,40	1012,65	16,63	9,75	242158	0,38		6,26		53,02		5,77		0,47		0,05		5,74		0,69		0,01		1004,2
16-08-2024 16:30	197548	151,68	1012,61	17,80	8,78	248969	0,37		5,04		44,60		2,38		0,40		0,04		4,89		0,69		0,01		1022,7
16-08-2024 17:00	187582	149,17	1012,68	15,49	9,36	236375	0,36		5,51		35,05		1,87		0,36		0,03		2,70		0,72		0,01		1032,2
16-08-2024 17:30	190269	150,12	1012,80	15,91	9,33	239771	0,35		5,09		48,47		0,37		0,27		0,03		4,09		0,71		0,01		1020,2
16-08-2024 18:00	189560	149,76	1012,83	15,52	9,46	238875	0,37		6,26		47,70		1,34		0,31		0,03		3,50		0,65		0,01		1032,6
16-08-2024 18:30	191410	152,30	1013,06	16,56	9,98	241212	0,38		5,56		54,43		3,90		0,26		0,04		5,09		0,62		0,01		1002,4
16-08-2024 19:00	194954	152,78	1012,84	17,19	9,24	245691	0,36		4,63		50,26		2,53		0,29		0,03		7,74		0,53		0,01		1012,4
16-08-2024 19:30	188936	151,74	1012,65	15,69	9,82	238086	0,34		5,55		47,28		2,48		0,48		0,04		3,42		0,51		0,02		1018,9
16-08-2024 20:00	189603	152,62	1012,65	15,08	10,14	238929	0,34		5,48		40,55		6,71		0,68		0,05		2,09		0,60		0,01		1012,1
16-08-2024 20:30	201412	154,49	1012,40	17,60	9,29	253852	0,33		5,22		55,62		5,01		0,46		0,04		6,81		0,64		0,01		1020,7
16-08-2024 21:00	191331	151,90	1011,99	17,43	9,21	241113	0,33		4,97		37,47		3,15		0,53		0,04		4,37		0,57		0,01		1028,9
16-08-2024 21:30	187716	151,41	1012,25	16,37	9,71	236544	0,33		5,33		54,14		3,67		0,54		0,04		2,69		0,56		0,01		1008,1
16-08-2024 22:00	190600	150,87	1012,30	15,84	9,52	240189	0,32		5,50		50,70		3,61		1,76		0,05		1,90		0,53		0,01		1016,3
16-08-2024 22:30	191680	151,43	1012,47	15,58	9,68	241554	0,31		5,95		48,82		5,48		2,44		0,06		2,47		0,52		0,01		1014,3
16-08-2024 23:00	189971	151,71	1012,41	15,25	9,89	239394	0,32		6,19		47,36		4,26		1,11		0,06		4,03		0,54		0,01		1006,1
16-08-2024 23:30	190926	152,49	1012,17	15,20	10,05	240601	0,33		6,61		50,24		4,90		1,28		0,07		3,87		0,60		0,01		1003,5
17-08-2024 00:00	195178	149,04	1009,88	16,60	8,92	245974	0,32	0,37	5,80	6,38	46,91	48,14	1,38	4,77	0,29	0,88	0,03	0,08	0,59	3,881458333	0,31	0,59	0,01	0,01	1033,7
17-08-2024 00:30	197169	152,63	1012,40	16,97	9,36	248490	0,31		7,30		47,67		6,81		1,45		0,09		3,17		0,62		0,01		1028,7
17-08-2024 01:00	195248	153,01	1012,42	17,07	9,60	246063	0,33		7,14		48,00		8,22		1,14		0,11		3,14		0,64		0,01		1012,1
17-08-2024 01:30	191959	153,67	1012,35	16,86	10,02	241906	0,34		6,69		50,93		9,20		1,75		0,11		3,09		0,74		0,01		999,0
17-08-2024 02:00	196771	154,34	1012,08	17,02	9,65	247987	0,32		5,48		45,78		5,64		1,28		0,10		4,29		0,68		0,01		998,6
17-08-2024 02:30	192232	153,33	1012,06	15,65	10,04	242251	0,30		5,88		46,46		6,72		0,82		0,10		3,46		0,72		0,01		999,3
17-08-2024 03:00	197656	153,99	1011,91	16,78	9,62	249106	0,31		5,79		50,41		3,48		0,47		0,07		4,88		0,72		0,01		1007,2
17-08-2024 03:30	195164	154,22	1011,76	16,10	9,93	245957	0,33		6,14		49,48		3,39		0,35		0,06		4,26		0,77		0,01		998,3
17-08-2024 04:00	196107	154,29	1011,68	16,07	9,85	247148	0,31		5,63		44,26		3,37		0,38		0,04		3,44		0,76		0,01		999,2
17-08-2024 04:30	192765	152,47	1011,70	14,96	9,83	242925	0,32		6,09		47,75		2,61		0,47		0,06		2,22		0,73		0,01		1006,3
17-08-2024 05:00	190969	152,23	1011,66	14,82	10,00	240655	0,32		6,16		50,40		2,87		0,38		0,07		2,10		0,71		0,01		1008,9
17-08-2024 05:30	192372	153,66	1011,55	14,82	10,29	242428	0,35		6,09		46,42		3,43		0,38		0,06		5,60		0,72		0,01		1002,5
17-08-2024 06:00	194197	154,22	1011,58	14,67	10,23	244735	0,34		6,49		48,23		3,17		0,51		0,06		6,53		0,78		0,01		1006,1
17-08-2024 06:30	198152	154,96	1011,34	15,71	9,93	249733	0,32		6,74		48,63		4,43		0,70		0,05		5,19		0,76		0,01		1009,3
17-08-2024 07:00	197511	154,54	1011,30	15,87	9,85	248923	0,33		6,75		48,32		3,63		0,70		0,05		2,90		0,74		0,01		1019,3
17-08-2024 07:30	197856	153,83	1011,34	16,16	9,70	249359	0,32		7,04		48,04		3,03		0,77		0,05		2,67		0,73		0,01		1017,0
17-08-2024 08:00	208953	154,05	1011,53	16,48	9,89	263382	0,30		6,60		47,32		4,45		0,61		0,06		1,74		0,79		0,01		1006,0
17-08-2024 08:30	196839	151,97	1011,43	17,31	8,98	248073	0,35		6,64		40,16		3,50		0,71		0,05		2,16		0,68		0,01		1027,1
17-08-2024 09:00	187007	151,82	1011,69	16,20	10,03	235648	0,32		7,23		55,30		3,93		0,49		0,06		1,25		0,69		0,01		1012,8
17-08-2024 09:30	191690	152,25	1011,93	15,63	9,83	241566	0,32		5,76		48,28		3,80		0,28		0,05		2,34		0,60		0,01		1001,0
17-08-2024 10:00	197153	152,18	1012,01	16,59	9,22	248470	0,33		6,12		48,07		3,25		0,32		0,03		2,68		0,57		0,01		1008,0
17-08-2024 10:30	193256	150,81	1012,12	16,42	9,22	243545	0,35		6,01		44,07		2,25		0,29		0,03		2,22		0,53		0,01		1019,0
17-08-2024 11:00	192057	151,29	1012,31	16,39	9,49	242030	0,36		6,32		51,26		1,74		0,26		0,03		2,41		0,53		0,01		1012,5
17-08-2024 11:30	191352	151,64	1012,39	16,27	9,66	241139	0,37		6,13		51,15		2,40		0,30		0,03		3,70		0,52		0,01		1013,2
17-08-2024 12:00	193111	152,68	1012,36	16,06	9,78	243362	0,36		5,88		46,90		2,39		0,25		0,03		4,45		0,55		0,01		1009,8
17-08-2024 12:30	195749	152,61	1012,24	16,35	9,38	246696	0,36		7,21		46,10		1,96		0,34		0,03		3,56		0,57		0,01		1016,1
17-08-2024 13:00	192916	152,52	1012,33	16,01	9,77	243116	0,37		7,74		51,15		2,43		0,27		0,04		3,98		0,58		0,01		1009,4
17-08-2024 13:30	199892	152,59	1011,98	17,72	8,82	251932	0,39		6,41		46,79		2,65		0,31		0,04		3,78		0,56		0,01		1029,1
17-08-2024 14:00	188630	151,32	1011,85	16,31	9,72	237699	0,37		5,53		48,42		1,84		0,27		0,04		2,38		0,59		0,01		1023,2
17-08-2024 14:30	191064	151,95	1011,84	15,87	9,87	240775	0,40		5,67		50,53		1,86		0,27		0,04		2,26		0,60		0,01		1012,1
17-08-2024 15:00	191063	152,10	1011,74	15,76	9,89	240774	0,35		6,18		49,77		1,49		0,25		0,03		1,98		0,62		0,01		1010,7
17-08-2024 15:30	192724	152,00	1011,63	15,26	9,77	242873	0,38		6,18		44,04		1,44		0,29		0,04		2,12		0,67		0,01		1014,3
17-08-2024 16:00	191770	152,39	1011,54	14,91	10,01	241667	0,40		7,86		57,30		1,98		0,34		0,04		1,89		0,71		0,00		1008,4
17-08-2024 16:30	194543	152,61	1011,40	15,47	9,80	245172	0,38		7,84		42,25		2,68		0,43		0,05		2,16		0,70		0,00		1013,2
17-08-2024 17:00	195233	153,72	1011,32	16,62	9,75	246044	0,39		8,23		50,50		3,65		0,43		0,05		2,46		0,76		0,00		1008,8
17-08-2024 17:30	194587	153,00	1011,16	16,38	9,62	245227	0,39		9,47		41,91		3,76		0,57		0,05		1,91		0,74		0,00		1010,2
17-08-2024 18:00	189228	152,49	1011,14	16,07	9,95	238455	0,41		11,94		46,89		4,37		0,48		0,08		1,10		0,80		0,00		1009,8
17-08-2024 18:30	192571	151,95	1010,97	15,68	9,70	242680	0,40		7,86		48,83		3,87		0,28		0,07		1,46		0,70		0,00		1013,8
17-08-2024 19:00	192292	150,43	1010,55	16,26	9,20	242327	0,37		6,31		42,07		2,30		0,28		0,04		1,55		0,61		0,00		1037,1
17-08-2024 19:30	190310	151,38	1010,39	16,34	9,74	239822	0,38		6,66		52,16		2,73		0,28		0,03		1,22		0,66		0,00		1017,5
17-08-2024 20:00	190296	150,12	1010,13	15,80	9,31	239805	0,34		6,46		42,19		2,10		0,27		0,02		0,89		0,54		0,00		1028,8
17-08-2024 20:30	190351	149,14	1010,08	15,77	9,11	239874	0,31		7,00		45,97		2,07		0,34		0,02		0,92		0,51		0,00		1035,8
17-08-2024 21:00	189948	149,04	1010,11	15,91	9,07	239365	0,34		6,43		50,55		1,28		0,28		0,02		0,88		0,46		0,00		1031,3
17-08-2024 21:30	185349	148,21	1010,27	15,78	9,22	233553	0,31		6,49		45,50		1,40		0,25		0,02		0,76		0,42		0,00		1040,4
17-08-2024 22:00	188587	149,93	1010,49	15,81	9,59	237645	0,33		6,55		52,28		1,65		0,25		0,03		0,92		0,41		0,00		1022,4
17-08-2024 22:30	191812	148,84	1010,31	16,50	8,64	241721	0,30		6,21		43,23		0,79		0,33		0,03		0,70		0,36		0,00		1049,1
17-08-2024 23:00	187096	148,44	1010,19	15,96	9,13	235761	0,32		6,22		51,15		0,85		0,31		0,03		0,45		0,34		0,00		1040,8
17-08-2024 23:30	191981	149,46	1010,02	16,69	8,92	241934	0,31		6,23		49,20		0,75		0,31		0,03		0,66		0,32		0,01		1027,6
18-08-2024 00:00	189861	150,47	1014,10	17,24	8,74	239255	0,32	0,34	6,08	6,68	43,48	47,82	2,72	3,13	0,59	0,48	0,02	0,05	1,11	2,520625	0,40	0,62	0,00	0,00	1041,8
18-08-2024 00:30	194298	149,33	1009,70	16,98	8,77	244862	0,29		5,96		49,39		0,99		0,29		0,03		0,64		0,30		0,00		1037,6
18-08-2024 01:00	192967	150,94	1009,67	17,45	9,18	243180	0,32		6,89		46,64		1,54		0,33		0,04		0,98		0,31		0,00		1029,2
18-08-2024 01:30	192929	151,06	1009,41	17,81	8,99	243132	0,29		3,45		49,62		3,67		0,21		0,06		0,30		0,31		0,01		1022,1
18-08-2024 02:00	187182	149,47	1009,25	15,95	9,28	235869	0,32		2,87		40,57		2,60		0,21		0,05		0,81		0,29		0,01		1007,1
18-08-2024 02:30	193313	149,73	1009,15	16,65	8,83	243617	0,30		5,50		51,36		1,49		0,27		0,04		0,55		0,30		0,01		1019,4
18-08-2024 03:00	193931	149,61	1008,97	16,69	8,70	244398	0,28		5,77		48,75		1,64		0,32		0,04		0,48		0,29		0,01		1029,8
18-08-2024 03:30	187043	149,87	1008,84	15,60	9,51	235694	0,30		6,06		48,13		2,69		0,26		0,04		0,70		0,29		0,01		1015,7
18-08-2024 04:00	193999	150,52	1008,52	16,84	8,96	244484	0,29		6,05		45,21		1,88		0,25		0,05		0,77		0,28		0,01		1030,3
18-08-2024 04:30	191157	150,75	1008,50	17,09	9,28	240893	0,31		6,46		54,64		2,16		0,27		0,05		0,58		0,28		0,01		1018,0
18-08-2024 05:00	191213	150,22	1008,43	17,16	9,12	240964	0,31		6,73		43,95		2,07		0,37		0,04		0,41		0,26		0,01		1028,5
18-08-2024 05:30	189038	150,88	1008,23	17,15	9,53	238215	0,32		6,39		49,54		2,73		0,31		0,05		0,55		0,27		0,01		1013,2
18-08-2024 06:00	188233	150,43	1008,20	16,18	9,48	237198	0,32		6,92		50,83		2,02		0,33		0,04		0,62		0,29		0,01		1007,5
18-08-2024 06:30	189311	149,65	1008,21	16,14	9,20	238560	0,30		6,70		44,79		1,63		0,37		0,03		0,45		0,30		0,01		1006,7
18-08-2024 07:00	185903	149,16	1008,33	15,88	9,45	234253	0,31		6,76		51,46		1,39		0,38		0,04		0,42		0,32		0,01		1015,6
18-08-2024 07:30	185259	150,69	1008,54	15,29	10,05	233439	0,34		7,01		48,83		2,74		0,45		0,04		0,48		0,35		0,00		1009,1
18-08-2024 08:00	205125	152,54	1008,67	15,96	9,79	258545	0,28		7,46		55,76		2,77		0,48		0,04		0,61		0,39		0,00		1005,0
18-08-2024 08:30	197053	153,45	1008,68	15,76	9,81	248344	0,34		6,61		45,64		3,84		0,37		0,04		0,87		0,47		0,00		1003,4
18-08-2024 09:00	199079	153,47	1008,81	16,92	9,31	250904	0,30		6,16		46,58		2,53		0,62		0,03		0,82		0,49		0,00		1025,7
18-08-2024 09:30	196393	153,35	1009,07	16,40	9,66	247510	0,34		7,23		51,25		2,43		0,88		0,03		0,62		0,52		0,00		1006,3
18-08-2024 10:00	194749	153,26	1009,18	16,44	9,75	245432	0,35		6,80		45,48		2,26		0,54		0,04		0,61		0,51		0,01		1011,3
18-08-2024 10:30	196878	153,56	1009,38	16,21	9,75	248123	0,36		6,71		45,55		2,35		0,49		0,03		0,69		0,52		0,00		1005,0
18-08-2024 11:00	195550	152,63	1009,56	15,60	9,68	246444	0,36		7,04		52,07		2,48		0,70		0,03		0,65		0,55		0,00		1015,3
18-08-2024 11:30	196065	152,09	1009,58	15,94	9,50	247095	0,34		6,88		46,11		2,85		1,98		0,03		0,51		0,51		0,00		1016,0
18-08-2024 12:00	200215	150,98	1009,58	17,75	8,50	252340	0,36		7,90		46,07		2,82		1,82		0,03		0,52		0,45		0,00		1035,6
18-08-2024 12:30	189906	149,78	1009,60	17,53	9,17	239312	0,36		8,44		50,58		2,91		0,62		0,04		0,51		0,45		0,00		1022,2
18-08-2024 13:00	190640	150,25	1009,61	17,14	9,27	240239	0,37		7,96		45,95		4,62		0,59		0,04		0,56		0,44		0,00		1010,0
18-08-2024 13:30	189062	150,52	1009,85	16,30	9,61	238245	0,41		6,72		48,09		3,31		1,06		0,04		0,41		0,46		0,01		1007,8
18-08-2024 14:00	185924	150,00	1009,95	15,17	9,72	234280	0,38		5,79		48,61		3,00		1,06		0,03		0,44		0,45		0,00		1001,9
18-08-2024 14:30	187368	150,50	1010,08	15,14	9,83	236104	0,34		6,57		52,77		2,80		0,76		0,03		0,62		0,45		0,01		998,7
18-08-2024 15:00	191817	150,72	1010,17	15,82	9,37	241727	0,35		6,39		45,48		3,06		0,71		0,02		0,74		0,41		0,02		1012,8
18-08-2024 15:30	192626	150,13	1010,26	16,25	9,06	242749	0,35		6,73		41,67		2,55		0,53		0,02		0,66		0,46		0,01		1023,7
18-08-2024 16:00	187936	148,90	1010,42	16,13	9,10	236822	0,35		7,43		47,05		3,13		0,42		0,02		0,56		0,45		0,02		1029,4
18-08-2024 16:30	188538	148,02	1010,52	16,83	8,54	237583	0,33		6,67		43,58		1,94		0,45		0,02		0,56		0,39		0,02		1046,4
18-08-2024 17:00	182070	148,78	1010,88	15,54	9,75	229409	0,37		6,85		54,41		3,76		0,53		0,03		0,49		0,39		0,02		1022,6
18-08-2024 17:30	190156	151,35	1011,21	15,55	9,74	239628	0,35		6,93		46,17		4,09		0,96		0,02		0,88		0,37		0,02		1012,6
18-08-2024 18:00	188588	151,38	1011,49	15,88	9,79	237646	0,36		7,20		52,92		8,47		1,36		0,21		0,98		0,37		0,03		1021,8
18-08-2024 18:30	191682	151,58	1011,69	16,33	9,51	241556	0,34		7,00		47,13		45,61		1,49		0,61		0,86		0,35		0,01		1021,6
18-08-2024 19:00	190099	151,28	1011,84	15,08	9,82	239556	0,36		7,36		48,19		3,98		1,20		0,03		0,68		0,34		0,00		1014,3
18-08-2024 19:30	193422	151,30	1011,91	15,93	9,41	243755	0,34		6,92		50,18		3,26		1,11		0,02		0,93		0,35		0,00		1021,9
18-08-2024 20:00	191176	150,34	1011,97	15,62	9,35	240917	0,35		7,69		43,68		3,20		1,08		0,02		0,81		0,38		0,00		1025,3

18-08-2024 20:30	189590	150,15	1012,28	16,13	9,33	238912	0,31		7,28		48,84		2,34		0,98		0,02		0,86		0,40		0,01		1032,5
18-08-2024 21:00	187563	151,11	1012,74	15,32	9,91	236351	0,34		7,93		47,12		4,53		2,65		0,03		0,86		0,42		0,00		1018,9
18-08-2024 21:30	194663	152,83	1013,11	15,44	9,76	245323	0,32		6,78		48,24		4,84		1,46		0,02		1,68		0,45		0,00		1006,9
18-08-2024 22:00	196659	152,23	1013,41	16,05	9,20	247846	0,31		7,22		48,45		3,52		1,98		0,02		1,54		0,43		0,00		1027,2
18-08-2024 22:30	193277	151,85	1013,75	16,53	9,44	243572	0,33		6,97		46,66		3,71		1,43		0,02		1,29		0,42		0,00		1031,1
18-08-2024 23:00	193950	152,52	1013,90	17,13	9,41	244422	0,32		6,50		51,94		5,61		0,93		0,02		1,63		0,43		0,00		1026,4
18-08-2024 23:30	195271	152,46	1013,91	16,63	9,29	246092	0,30		6,34		47,24		4,74		1,07		0,02		1,36		0,43		0,00		1020,1
19-08-2024 00:00	194221	152,31	1011,77	16,51	9,28	244765	0,29	0,33	5,66	6,66	45,59	48,10	2,15	3,89	0,21	0,77	0,04	0,05	1,06	0,741875	0,44	0,39	0,00	0,00	1014,5
19-08-2024 00:30	189182	150,20	1014,18	16,24	9,46	238397	0,33		6,79		49,22		2,70		0,57		0,02		0,75		0,40		0,00		1030,6
19-08-2024 01:00	191917	150,30	1014,17	16,12	9,18	241853	0,34		5,94		49,06		1,57		0,31		0,02		0,86		0,37		0,01		1022,5
19-08-2024 01:30	185539	148,78	1014,27	16,13	9,20	233793	0,34		6,13		47,23		1,19		0,32		0,02		0,85		0,37		0,00		1035,7
19-08-2024 02:00	190446	149,62	1014,47	16,12	9,26	239994	0,32		5,89		51,16		1,89		0,24		0,02		0,98		0,36		0,00		1028,7
19-08-2024 02:30	188616	149,18	1014,59	16,00	9,16	237682	0,33		5,77		44,33		1,35		0,24		0,01		0,99		0,35		0,00		1037,5
19-08-2024 03:00	190379	150,87	1014,92	15,73	9,66	239910	0,32		6,06		50,27		2,98		0,22		0,01		1,18		0,38		0,00		1024,2
19-08-2024 03:30	191166	151,87	1015,02	15,46	9,87	240904	0,33		6,02		50,98		2,59		0,23		0,02		1,66		0,39		0,01		1019,7
19-08-2024 04:00	194650	150,43	1015,14	16,55	9,74	245307	0,34		7,27		50,72		2,64		0,31		0,02		2,04		0,38		0,00		1017,9
19-08-2024 04:30	192955	150,60	1015,07	16,67	9,59	243165	0,34		6,98		43,48		1,93		0,35		0,02		1,39		0,45		0,00		1027,7
19-08-2024 05:00	196010	152,82	1015,08	16,66	9,46	247026	0,30		6,80		48,16		2,22		0,27		0,02		0,93		0,54		0,00		1022,4
19-08-2024 05:30	192568	152,37	1014,97	16,23	9,65	242676	0,33		6,97		49,63		1,66		0,27		0,02		1,08		0,52		0,00		1031,2
19-08-2024 06:00	193411	152,03	1014,91	16,82	9,59	243741	0,30		6,45		46,89		1,57		0,22		0,02		0,85		0,51		0,00		1027,4
19-08-2024 06:30	192558	150,75	1014,91	15,92	9,33	242663	0,33		6,95		44,96		1,20		0,24		0,02		0,81		0,48		0,01		1040,8
19-08-2024 07:00	189209	151,35	1015,31	15,62	9,78	238431	0,33		6,44		52,58		1,39		0,22		0,02		0,62		0,53		0,01		1034,0
19-08-2024 07:30	191795	151,23	1015,58	15,96	9,37	241699	0,31		5,84		43,63		0,52		0,23		0,02		0,91		0,49		0,01		1040,7
19-08-2024 08:00	196815	151,33	1015,70	15,97	9,32	248043	0,25		6,27		49,02		1,21		0,28		0,04		0,71		0,52		0,01		1039,1
19-08-2024 08:30	193920	151,11	1015,64	16,21	9,19	244384	0,30		5,52		53,71		0,21		0,21		0,05		0,94		0,46		0,01		1038,4
19-08-2024 09:00	191267	151,62	1015,85	15,37	9,73	241032	0,33		6,63		49,64		0,79		0,21		0,05		0,81		0,46		0,01		1027,4
19-08-2024 09:30	196051	152,11	1015,87	16,78	9,07	247077	0,32		6,35		37,40		2,32		0,34		0,04		0,59		0,45		0,01		1042,4
19-08-2024 10:00	188473	151,47	1015,96	15,73	9,86	237501	0,31		7,05		53,65		2,51		0,38		0,04		0,35		0,45		0,01		1032,8
19-08-2024 10:30	197076	152,58	1015,99	17,38	9,16	248373	0,34		6,74		40,36		4,94		0,63		0,04		0,59		0,44		0,01		1037,1
19-08-2024 11:00	189019	150,62	1016,01	16,28	9,57	238191	0,36		7,71		56,81		3,71		0,35		0,04		0,42		0,39		0,01		1033,5
19-08-2024 11:30	191106	151,68	1016,17	17,32	9,54	240828	0,33		7,06		49,76		4,28		0,31		0,05		0,56		0,36		0,01		1025,8
19-08-2024 12:00	191044	151,07	1016,04	17,47	9,24	240750	0,36		5,81		43,58		3,62		0,38		0,04		0,67		0,37		0,01		1023,9
19-08-2024 12:30	187189	151,00	1016,01	16,51	9,70	235878	0,34		6,39		46,45		4,94		0,49		0,04		0,48		0,41		0,01		1009,3
19-08-2024 13:00	187143	150,75	1015,95	15,52	9,78	235820	0,37		5,41		51,64		5,24		0,25		0,04		0,59		0,39		0,00		1007,3
19-08-2024 13:30	191197	149,74	1015,87	16,91	8,80	240943	0,34		5,63		44,74		2,72		0,29		0,03		0,67		0,34		0,00		1027,5
19-08-2024 14:00	182698	148,85	1015,83	15,67	9,65	230203	0,36		5,85		49,14		2,35		0,23		0,04		0,57		0,36		0,00		1018,7
19-08-2024 14:30	186021	149,81	1015,66	15,48	9,58	234402	0,34		5,64		47,86		2,86		0,23		0,04		0,73		0,36		0,00		1025,3
19-08-2024 15:00	185377	150,22	1015,52	14,90	9,90	233588	0,34		5,86		48,74		1,92		0,21		0,04		0,84		0,37		0,00		1016,4
19-08-2024 15:30	189486	151,85	1015,35	14,84	10,02	238781	0,37		5,75		48,96		2,45		0,20		0,04		1,14		0,40		0,00		1001,3
19-08-2024 16:00	191686	152,37	1015,15	15,00	9,82	241561	0,38		6,20		51,04		2,20		0,22		0,04		1,56		0,40		0,00		1007,5
19-08-2024 16:30	193847	153,88	1014,98	16,19	10,03	244292	0,38		5,41		48,20		5,14		0,19		0,03		1,55		0,45		0,00		1005,9
19-08-2024 17:00	194965	153,70	1014,47	16,86	9,54	245705	0,37		5,58		47,78		3,01		0,19		0,03		1,69		0,44		0,00		1011,4
19-08-2024 17:30	196512	152,62	1014,14	16,75	9,28	247660	0,36		5,86		45,65		2,05		0,18		0,03		0,73		0,45		0,00		1013,9
19-08-2024 18:00	193815	150,79	1013,77	17,01	8,96	244252	0,35		5,80		45,05		1,69		0,18		0,03		0,42		0,43		0,00		1028,9
19-08-2024 18:30	187313	148,16	1013,49	15,84	8,97	236035	0,35		5,78		43,80		0,86		0,20		0,03		0,51		0,40		0,00		1037,9
19-08-2024 19:00	188872	150,91	1013,41	16,17	9,89	238005	0,39		6,14		58,26		2,51		0,19		0,03		0,73		0,44		0,00		998,7
19-08-2024 19:30	192638	151,88	1013,06	16,66	9,49	242764	0,34		5,62		48,13		1,10		0,18		0,02		1,04		0,42		0,00		1009,8
19-08-2024 20:00	193025	151,63	1012,93	16,15	9,39	243253	0,35		5,76		43,58		1,66		0,20		0,03		1,18		0,40		0,00		1007,9
19-08-2024 20:30	195987	150,74	1012,57	16,72	8,82	246997	0,35		6,66		44,56		1,71		0,23		0,03		1,09		0,42		0,00		1027,8
19-08-2024 21:00	192709	150,12	1012,51	17,80	8,76	242854	0,31		6,82		52,01		1,59		0,26		0,04		0,66		0,44		0,00		1030,6
19-08-2024 21:30	188178	150,55	1012,56	17,31	9,42	237128	0,33		6,64		48,89		3,01		0,26		0,04		0,76		0,41		0,00		1010,4
19-08-2024 22:00	190110	151,93	1012,46	17,13	9,48	239570	0,35		6,26		48,24		3,02		0,38		0,05		0,79		0,40		0,00		1002,7
19-08-2024 22:30	186990	151,13	1012,24	16,85	9,52	235627	0,36		6,10		48,23		1,73		0,35		0,05		0,57		0,40		0,00		1011,6
19-08-2024 23:00	185370	150,44	1012,06	15,16	9,76	233580	0,33		5,63		45,68		2,58		0,28		0,04		0,51		0,41		0,00		1003,2
19-08-2024 23:30	192116	152,65	1011,99	15,25	9,97	242105	0,31		5,86		49,78		2,70		0,23		0,04		0,97		0,45		0,00		997,3
20-08-2024 00:00	194644	154,46	1006,24	15,88	10,17	245299	0,36	0,34	6,53	6,22	50,98	48,20	2,80	2,35	0,62	0,28	0,05	0,03	1,77	0,897708333	0,86	0,43	0,00	0,00	1006,5
20-08-2024 00:30	190308	151,09	1011,71	16,10	9,51	239820	0,31		6,17		47,05		1,44		0,21		0,04		1,17		0,43		0,00		1018,5
20-08-2024 01:00	189197	151,67	1011,59	15,20	9,91	238416	0,32		5,59		49,32		1,53		0,20		0,04		1,10		0,44		0,00		998,9
20-08-2024 01:30	190754	150,32	1011,06	15,61	9,26	240383	0,30		5,67		43,50		1,22		0,19		0,04		0,80		0,41		0,00		1020,1
20-08-2024 02:00	186996	149,61	1010,64	15,27	9,47	235634	0,33		6,18		50,33		1,81		0,19		0,05		0,59		0,40		0,01		1025,6
20-08-2024 02:30	186848	150,03	1010,40	15,06	9,78	235447	0,33		6,28		50,31		2,32		0,20		0,05		0,74		0,39		0,01		1023,9
20-08-2024 03:00	188419	150,12	1010,06	15,43	9,38	237433	0,32		5,75		42,71		1,77		0,19		0,05		0,87		0,36		0,00		1021,9
20-08-2024 03:30	188391	149,07	1009,84	15,74	9,06	237397	0,32		5,84		49,36		1,92		0,21		0,05		0,61		0,35		0,01		1032,3
20-08-2024 04:00	190567	149,78	1009,60	15,61	9,31	240147	0,33		6,15		49,98		1,08		0,20		0,05		0,70		0,34		0,01		1023,4
20-08-2024 04:30	189235	150,41	1009,33	15,61	9,52	238464	0,33		6,06		51,84		2,05		0,20		0,06		0,92		0,34		0,02		1019,7
20-08-2024 05:00	191011	150,89	1009,04	15,66	9,47	240708	0,32		5,99		47,06		2,00		0,20		0,06		1,12		0,34		0,01		1020,6
20-08-2024 05:30	190260	150,64	1008,88	15,66	9,38	239759	0,32		6,06		45,48		2,08		0,26		0,07		1,03		0,34		0,02		1029,1
20-08-2024 06:00	186496	150,97	1008,64	15,26	9,72	235002	0,32		6,48		49,32		3,18		0,25		0,10		1,08		0,35		0,02		1019,9
20-08-2024 06:30	189109	150,53	1008,44	15,47	9,43	238305	0,32		6,81		49,67		1,98		0,28		0,09		1,01		0,35		0,02		1013,8
20-08-2024 07:00	194922	151,72	1008,32	16,63	9,34	245651	0,34		7,30		45,56		3,86		0,30		0,09		1,37		0,38		0,01		1019,0
20-08-2024 07:30	192908	151,92	1008,23	17,31	9,22	243106	0,35		7,04		50,62		4,57		0,34		0,09		1,56		0,40		0,01		1023,4
20-08-2024 08:00	192230	150,60	1008,00	15,86	9,29	242249	0,30		6,82		44,40		3,72		0,27		0,09		1,52		0,40		0,01		1018,8
20-08-2024 08:30	189164	150,00	1007,97	17,22	9,00	238374	0,34		6,77		52,23		3,92		0,69		0,07		1,26		0,46		0,01		1028,3
20-08-2024 09:00	192011	150,17	1007,95	17,44	8,89	241972	0,34		6,11		46,62		3,38		0,64		0,07		1,06		0,43		0,01		1024,5
20-08-2024 09:30	190529	148,70	1007,80	17,66	8,48	240099	0,31		6,24		46,09		2,95		0,77		0,06		0,73		0,38		0,01		1038,8
20-08-2024 10:00	186510	147,73	1007,80	16,63	8,89	235020	0,31		6,78		49,89		2,51		0,69		0,06		0,69		0,36		0,01		1029,3
20-08-2024 10:30	186024	147,42	1007,85	16,43	8,92	234406	0,33		5,61		48,05		2,58		0,67		0,06		0,94		0,34		0,01		1034,3
20-08-2024 11:00	188859	148,30	1007,84	16,28	9,02	237989	0,35		6,62		49,68		2,90		0,71		0,06		1,02		0,34		0,01		1030,2
20-08-2024 11:30	186718	148,69	1007,68	16,09	9,30	235283	0,33		6,66		48,57		2,68		0,66		0,06		1,24		0,35		0,01		1028,7
20-08-2024 12:00	191588	149,67	1007,61	16,12	9,17	241437	0,34		6,47		46,48		2,58		0,76		0,06		1,52		0,36		0,01		1027,8
20-08-2024 12:30	188348	148,16	1007,26	16,02	8,88	237343	0,32		6,57		47,56		2,40		0,92		0,06		0,99		0,35		0,01		1038,5
20-08-2024 13:00	189695	149,42	1007,19	16,38	9,30	239045	0,33		6,57		52,51		3,25		0,69		0,06		1,07		0,38		0,01		1023,7
20-08-2024 13:30	193124	149,56	1006,94	17,59	8,68	243379	0,33		5,88		45,05		2,33		0,53		0,05		1,56		0,38		0,01		1039,6
20-08-2024 14:00	191313	149,45	1006,66	17,41	8,82	241090	0,35		6,13		50,79		1,40		0,51		0,05		1,89		0,38		0,01		1036,6
20-08-2024 14:30	187279	148,86	1006,37	16,59	9,04	235992	0,35		6,48		42,42		1,23		0,72		0,05		1,78		0,38		0,01		1039,4
20-08-2024 15:00	191813	149,84	1006,10	15,96	9,11	241722	0,35		6,91		47,42		2,04		0,93		0,05		1,77		0,40		0,01		1032,1
20-08-2024 15:30	190374	151,01	1006,11	16,02	9,65	239903	0,34		7,06		53,58		3,13		0,56		0,06		2,38		0,43		0,01		1019,0
20-08-2024 16:00	196812	154,02	1006,57	18,04	9,52	248039	0,34		7,07		48,27		3,51		0,49		0,06		4,45		0,47		0,01		1016,3
20-08-2024 16:30	196373	154,38	1006,50	17,53	9,61	247484	0,41		7,08		47,48		3,76		0,51		0,05		3,14		0,51		0,01		1017,8
20-08-2024 17:00	199204	152,46	1005,94	18,40	8,65	251062	0,37		7,20		41,22		2,12		0,72		0,05		1,22		0,48		0,01		1035,4
20-08-2024 17:30	189083	150,06	1006,20	17,21	9,14	238272	0,39		7,83		48,17		2,13		0,60		0,06		0,93		0,48		0,01		1028,3
20-08-2024 18:00	188670	150,73	1005,75	16,53	9,64	237750	0,41		7,39		55,08		3,31		0,54		0,07		0,87		0,49		0,01		1008,9
20-08-2024 18:30	191256	151,11	1005,73	17,52	9,37	241018	0,40		7,10		44,40		3,19		0,47		0,06		1,33		0,47		0,01		1027,3
20-08-2024 19:00	187322	153,40	1005,65	15,83	10,49	236046	0,43		7,82		48,11		5,41		0,68		0,07		1,91		0,56		0,01		1005,7
20-08-2024 19:30	192994	155,28	1005,42	16,58	10,34	243214	0,43		7,48		55,30		7,73		0,55		0,07		2,19		0,63		0,01		996,5
20-08-2024 20:00	189987	156,33	1005,36	17,59	10,33	239414	0,41		6,22		48,02		9,05		0,55		0,04		3,73		0,67		0,01		986,4
20-08-2024 20:30	179690	153,55	1005,14	16,77	10,19	226402	0,40		6,14		32,44		7,46		0,73		0,06		1,58		0,80		0,01		1009,1
20-08-2024 21:00	186979	151,09	1004,76	16,36	9,52	235613	0,40		5,60		65,03		2,72		0,65		0,05		0,41		0,73		0,01		1009,0
20-08-2024 21:30	189074	151,40	1004,96	16,19	9,68	238260	0,39		5,88		45,60		3,15		0,64		0,05		1,08		0,63		0,01		1008,8
20-08-2024 22:00	190187	152,84	1005,32	16,62	9,92	239667	0,40		5,65		54,34		3,08		0,38		0,04		1,59		0,63		0,01		998,5
20-08-2024 22:30	204027	155,09	1005,47	19,99	9,00	257157	0,42		5,50		51,20		2,38		0,41		0,03		2,25		0,72		0,01		1015,5
20-08-2024 23:00	189558	153,16	1005,67	16,87	9,77	238872	0,40		6,08		33,11		1,67		0,67		0,03		1,08		0,83		0,01		1017,0
20-08-2024 23:30	190316	154,07	1006,14	16,20	10,32	239830	0,38		6,40		51,45		3,05		0,49		0,04		1,56		0,96		0,01		991,5
21-08-2024 00:00	192994	152,13	1011,66	15,65	10,19	243214	0,35	0,35	6,42	6,48	49,79	48,18	2,33	2,96	0,51	0,49	0,02	0,06	0,23	1,3675	0,86	0,47	0,01	0,00	1017,2
21-08-2024 00:30	196789	154,69	1006,54	16,72	9,90	248010	0,34		6,47		52,29		2,92		0,65		0,05		1,32		0,86		0,01		1008,6
21-08-2024 01:00	192088	152,62	1006,55	16,55	9,47	242069	0,33		6,00		45,15		2,04		0,68		0,05		1,12		0,80		0,01		1026,3

21-08-2024 01:30	190257	151,64	1006,75	15,59	9,64	239755	0,32		6,12		49,53		1,53		0,47		0,04		0,91		0,82		0,01		1020,4
21-08-2024 02:00	188942	151,60	1007,08	15,45	9,87	238094	0,33		6,65		44,64		39,57		0,58		0,14		0,90		0,84		0,01		1020,0
21-08-2024 02:30	196915	151,62	1007,41	16,52	9,02	248169	0,31		6,62		48,89		1,87		0,46		0,04		1,00		0,88		0,01		1029,3
21-08-2024 03:00	189125	150,30	1007,22	16,36	9,32	238325	0,32		7,03		50,56		1,31		0,48		0,04		0,81		0,79		0,01		1031,1
21-08-2024 03:30	188515	149,60	1007,33	15,64	9,15	237554	0,29		6,99		42,35		1,41		0,49		0,04		0,81		0,71		0,01		1040,8
21-08-2024 04:00	190350	149,58	1007,88	16,07	9,07	239873	0,32		7,38		47,44		1,54		0,51		0,05		0,67		0,75		0,01		1030,4
21-08-2024 04:30	187835	148,36	1007,65	16,81	8,83	236695	0,32		8,25		50,84		1,99		0,69		0,05		0,74		0,69		0,01		1049,7
21-08-2024 05:00	185907	149,41	1007,68	17,03	9,24	234258	0,32		7,39		46,42		4,57		0,57		0,08		1,00		0,65		0,01		1029,6
21-08-2024 05:30	187580	151,58	1008,04	16,86	9,88	236372	0,34		6,60		52,31		5,30		0,49		0,09		2,32		0,70		0,01		1003,7
21-08-2024 06:00	191662	151,34	1008,17	17,25	9,14	241531	0,31		5,96		49,93		2,39		0,44		0,05		2,52		0,68		0,01		1026,6
21-08-2024 06:30	187247	150,19	1008,56	16,47	9,40	235952	0,33		6,61		44,44		1,69		0,57		0,04		0,92		0,66		0,01		1023,9
21-08-2024 07:00	186117	150,28	1008,98	15,94	9,72	234524	0,34		6,76		45,83		2,41		0,45		0,04		0,46		0,72		0,01		1012,3
21-08-2024 07:30	190887	150,62	1009,14	16,27	9,37	240552	0,32		6,47		53,06		2,16		0,43		0,03		0,91		0,73		0,01		1021,0
21-08-2024 08:00	197807	150,51	1009,40	15,48	9,83	249297	0,30		6,68		43,80		1,36		0,45		0,03		0,75		0,77		0,01		1015,0
21-08-2024 08:30	193317	151,82	1009,96	15,91	9,60	243622	0,35		6,56		43,86		2,35		0,46		0,04		1,16		0,81		0,01		1009,8
21-08-2024 09:00	193331	152,60	1010,12	16,12	9,72	243640	0,34		6,40		54,84		2,17		0,41		0,03		1,47		0,80		0,02		1018,2
21-08-2024 09:30	192640	153,33	1010,41	16,12	9,91	242767	0,33		6,61		43,54		3,54		0,47		0,03		1,53		0,81		0,03		1014,5
21-08-2024 10:00	194449	154,31	1010,87	16,14	9,97	245053	0,33		6,86		49,87		2,58		0,44		0,03		1,43		0,86		0,02		1009,8
21-08-2024 10:30	197577	154,35	1011,25	16,35	9,78	249006	0,33		6,53		45,19		5,01		0,71		0,04		0,92		0,85		0,01		1014,1
21-08-2024 11:00	200747	153,84	1011,38	17,91	9,08	253012	0,33		7,00		45,66		3,98		1,05		0,04		0,89		0,82		0,01		1031,7
21-08-2024 11:30	189377	151,17	1011,54	16,56	9,35	238643	0,35		8,26		45,58		3,82		2,52		0,05		0,42		0,77		0,01		1024,9
21-08-2024 12:00	186822	152,33	1012,12	16,11	10,29	235414	0,35		7,46		56,10		7,97		1,25		0,09		0,27		0,77		0,01		992,3
21-08-2024 12:30	192456	153,37	1012,53	16,09	9,88	242534	0,34		6,61		48,20		5,59		0,74		0,05		0,88		0,70		0,01		996,7
21-08-2024 13:00	192501	152,18	1012,68	16,70	9,43	242591	0,35		6,77		44,93		3,43		0,64		0,03		0,96		0,68		0,01		1015,5
21-08-2024 13:30	187710	152,24	1012,99	15,37	10,07	236537	0,37		7,59		48,40		4,07		0,70		0,03		0,86		0,73		0,03		1000,7
21-08-2024 14:00	193099	153,14	1013,44	16,43	9,69	243347	0,34		7,18		49,97		4,81		0,45		0,04		1,04		0,77		0,02		997,6
21-08-2024 14:30	192129	150,43	1013,42	17,46	8,74	242121	0,31		6,00		44,02		1,81		0,43		0,02		0,64		0,71		0,03		1036,0
21-08-2024 15:00	184872	151,26	1013,61	16,04	10,05	232950	0,36		6,06		49,41		3,07		0,35		0,02		0,58		0,76		0,03		1012,4
21-08-2024 15:30	192104	153,33	1013,65	16,66	9,80	242090	0,36		5,58		53,58		2,03		0,28		0,02		1,41		0,75		0,03		1011,0
21-08-2024 16:00	193127	154,17	1013,78	16,59	9,90	243382	0,34		5,92		46,88		2,16		0,30		0,02		1,73		0,83		0,02		1010,0
21-08-2024 16:30	194939	154,97	1013,85	16,78	9,91	245672	0,34		6,12		45,76		2,22		0,38		0,01		1,39		0,94		0,02		1015,7
21-08-2024 17:00	192304	155,10	1013,80	16,55	10,14	242342	0,33		6,93		53,47		2,70		0,45		0,02		0,84		0,97		0,01		1011,3
21-08-2024 17:30	190792	155,33	1013,88	16,18	10,34	240432	0,35		6,19		44,74		2,09		0,39		0,01		0,85		0,95		0,01		1004,5
21-08-2024 18:00	191922	154,74	1013,79	15,52	10,27	241860	0,35		6,20		41,26		1,25		0,41		0,02		0,59		1,06		0,01		1009,1
21-08-2024 18:30	190984	155,51	1013,62	16,17	10,41	240674	0,37		6,42		55,29		3,53		0,42		0,01		0,90		1,11		0,00		998,6
21-08-2024 19:00	194310	155,73	1013,42	16,62	10,14	244877	0,33		6,42		46,79		3,03		0,48		0,01		1,02		1,02		0,01		1009,3
21-08-2024 19:30	192081	155,21	1013,11	16,27	10,12	242060	0,33		6,44		48,85		2,50		0,61		0,02		0,68		1,06		0,01		1012,2
21-08-2024 20:00	191013	153,36	1012,92	15,42	9,83	240711	0,33		6,32		41,74		1,59		0,41		0,02		0,52		0,97		0,01		1011,7
21-08-2024 20:30	187006	151,45	1012,85	15,34	9,68	235647	0,31		6,80		45,86		0,90		0,46		0,02		0,44		0,96		0,00		1023,0
21-08-2024 21:00	185085	151,58	1012,75	14,76	10,23	233219	0,33		6,85		49,23		2,69		0,46		0,02		0,38		0,91		0,01		1005,1
21-08-2024 21:30	191175	151,89	1012,54	16,38	9,36	240916	0,30		5,84		49,62		0,91		0,41		0,02		0,60		0,83		0,01		1024,8
21-08-2024 22:00	185394	150,81	1012,42	15,86	9,72	233610	0,34		6,38		51,37		0,91		0,64		0,02		0,39		0,78		0,01		1020,7
21-08-2024 22:30	185321	151,96	1012,30	15,56	10,13	233518	0,32		6,57		48,84		1,56		0,53		0,02		0,46		0,76		0,01		1013,2
21-08-2024 23:00	194071	153,22	1012,10	16,78	9,64	244575	0,33		6,21		46,93		1,40		0,46		0,02		0,49		0,80		0,01		1016,4
21-08-2024 23:30	189153	152,03	1011,77	17,16	9,58	238360	0,33		6,37		45,22		0,67		0,45		0,01		0,30		0,85		0,01		1032,0
22-08-2024 00:00	186234	150,90	1001,99	16,08	10,28	234671	0,49	0,34	7,18	6,64	44,84	47,86	24,05	3,84	1,60	0,59	3,63	0,11	0,63	0,913125	0,64	0,81	0,01	0,01	1042,1
22-08-2024 00:30	189984	152,87	1011,36	16,17	9,97	239410	0,32		5,92		49,63		1,74		0,39		0,02		0,43		0,88		0,01		1009,4
22-08-2024 01:00	193206	152,97	1010,93	16,79	9,56	243482	0,32		6,19		48,48		1,39		0,50		0,02		0,50		0,88		0,00		1023,2
22-08-2024 01:30	190241	152,41	1010,64	16,57	9,83	239735	0,33		6,87		48,85		1,89		0,67		0,02		0,40		0,88		0,01		1024,6
22-08-2024 02:00	190628	153,95	1010,36	17,45	9,94	240224	0,33		7,04		50,56		3,15		0,80		0,02		0,78		0,96		0,01		1018,9
22-08-2024 02:30	192434	154,86	1009,92	17,22	10,02	242507	0,36		6,98		46,25		3,32		0,75		0,02		0,76		1,02		0,02		1011,1
22-08-2024 03:00	191517	155,66	1009,66	17,25	10,23	241348	0,36		7,03		47,80		4,34		0,68		0,02		2,52		1,08		0,03		995,7
22-08-2024 03:30	194205	154,96	1009,27	17,14	9,76	244745	0,32		6,28		44,54		2,99		0,53		0,02		1,19		1,12		0,03		1013,2
22-08-2024 04:00	190499	153,57	1008,70	17,12	9,83	240061	0,33		6,06		49,92		3,07		0,39		0,02		0,96		1,05		0,03		1016,7
22-08-2024 04:30	192577	152,68	1008,36	17,77	9,39	242687	0,33		6,25		44,43		2,08		0,39		0,02		0,69		0,95		0,03		1030,4
22-08-2024 05:00	186966	152,61	1008,11	16,92	10,01	235596	0,35		6,33		48,11		1,75		0,36		0,02		0,41		1,00		0,03		1030,5
22-08-2024 05:30	184485	152,79	1007,76	15,69	10,50	232461	0,36		6,31		50,71		2,40		0,34		0,02		0,79		0,98		0,03		1009,6
22-08-2024 06:00	190762	154,68	1007,36	16,36	10,33	240394	0,36		6,20		50,10		3,79		0,33		0,02		1,18		1,01		0,03		1001,7
22-08-2024 06:30	189108	155,45	1007,29	16,22	10,51	238303	0,36		6,47		50,36		2,43		0,34		0,02		1,18		1,14		0,04		997,7
22-08-2024 07:00	185919	155,79	1006,89	16,42	10,63	234273	0,39		7,15		45,05		3,94		0,47		0,02		1,20		1,24		0,04		997,4
22-08-2024 07:30	186158	154,70	1006,54	16,86	10,19	234575	0,36		5,94		48,39		2,86		0,46		0,03		0,96		1,18		0,01		1000,8
22-08-2024 08:00	199268	152,17	1006,46	17,35	10,11	251143	0,32		6,31		47,52		1,54		0,53		0,03		0,46		1,17		0,02		1019,2
22-08-2024 08:30	177312	151,08	1006,25	16,34	10,14	223396	0,36		6,11		44,76		1,63		0,97		0,03		0,56		1,15		0,01		1018,2
22-08-2024 09:00	173706	150,10	1006,15	15,17	10,46	218839	0,35		6,19		46,95		1,73		0,89		0,03		0,38		1,12		0,01		1008,9
22-08-2024 09:30	183190	152,65	1006,05	15,75	10,55	230825	0,35		5,79		49,63		2,12		0,99		0,12		0,51		1,04		0,01		1027,6
22-08-2024 10:00	172116	152,07	1006,24	14,72	11,09	216830	0,36		7,01		47,57		2,81		1,14		0,15		0,51		1,02		0,01		1026,4
22-08-2024 10:30	170313	151,44	1005,95	15,05	10,90	214551	0,37		7,11		39,73		29,48		1,29		0,56		0,50		1,02		0,01		1019,8
22-08-2024 11:00	173762	150,28	1005,51	15,31	10,48	218910	0,37		6,82		54,86		10,84		1,03		3,87		0,42		0,98		0,01		1016,7
22-08-2024 11:30	175307	150,19	1005,50	15,33	10,43	220863	0,38		6,56		41,96		42,71		1,02		3,33		0,46		0,88		0,01		1030,5
22-08-2024 12:00	177086	151,00	1005,42	15,80	10,56	223111	0,37		6,00		57,03		18,13		1,15		0,32		0,49		0,85		0,01		1028,3
22-08-2024 12:30	173408	149,35	1004,97	15,09	10,15	218463	0,37		6,46		38,94		8,58		1,22		0,17		0,29		0,71		0,01		1037,4
22-08-2024 13:00	172982	148,26	1004,16	15,05	10,09	217924	0,36		7,29		47,94		1,61		0,93		0,05		0,14		0,74		0,01		1042,4
22-08-2024 13:30	171838	147,69	1004,02	14,94	10,00	216479	0,37		6,50		54,10		0,10		1,44		0,04		0,35		0,71		0,01		1044,3
22-08-2024 14:00	165179	148,21	1003,98	14,12	10,78	208063	0,37		6,79		27,23		66,29		2,01		0,99		0,29		0,69		0,01		1044,2
22-08-2024 14:30	177014	148,54	1004,12	16,10	9,90	223020	0,38		6,55		61,20		4,49		1,30		0,07		0,54		0,67		0,01		1037,2
22-08-2024 15:00	181378	149,67	1003,98	15,78	9,87	228535	0,38		6,51		51,36		2,18		1,00		0,04		0,75		0,61		0,01		1024,6
22-08-2024 15:30	189917	150,10	1003,89	16,21	9,35	239326	0,34		6,64		46,10		1,64		1,24		0,04		0,44		0,50		0,01		1035,6
22-08-2024 16:00	188811	149,61	1003,95	16,15	9,21	237928	0,33		6,19		48,11		1,26		1,16		0,03		0,39		0,45		0,01		1043,1
22-08-2024 16:30	184103	150,02	1003,79	15,59	9,87	231978	0,31		6,79		52,10		2,61		1,11		0,04		0,45		0,48		0,01		1031,7
22-08-2024 17:00	188365	150,60	1003,58	16,17	9,51	237364	0,33		6,34		43,50		2,94		1,25		0,03		0,50		0,47		0,01		1033,5
22-08-2024 17:30	188941	150,50	1003,48	16,38	9,34	238092	0,32		5,99		47,85		1,19		0,96		0,03		0,40		0,46		0,01		1036,6
22-08-2024 18:00	186125	149,92	1003,46	15,94	9,52	234534	0,35		6,65		48,09		0,28		0,99		0,03		0,38		0,46		0,01		1041,1
22-08-2024 18:30	181910	149,28	1003,37	15,16	9,69	229207	0,33		7,09		49,17		0,89		1,72		0,03		0,39		0,42		0,01		1039,3
22-08-2024 19:00	183060	151,47	1003,59	14,82	10,39	230660	0,37		6,89		51,62		5,46		1,77		0,04		0,35		0,49		0,01		1019,8
22-08-2024 19:30	191341	150,67	1003,13	16,28	8,98	241125	0,35		6,71		43,32		9,37		2,30		0,52		0,43		0,44		0,01		1059,3
22-08-2024 20:00	183789	149,00	1003,33	16,21	9,25	231582	0,34		6,62		54,01		1,44		1,76		0,03		0,27		0,43		0,01		1042,8
22-08-2024 20:30	182076	148,32	1003,17	16,31	9,19	229417	0,34		6,95		40,97		2,08		2,14		0,03		0,29		0,42		0,01		1045,1
22-08-2024 21:00	179093	149,00	1003,05	16,30	9,77	225647	0,38		6,89		56,11		1,86		1,68		0,03		0,31		0,47		0,01		1039,4
22-08-2024 21:30	182886	149,70	1003,07	16,77	9,47	230440	0,38		7,00		46,02		1,77		1,62		0,03		0,42		0,46		0,01		1039,4
22-08-2024 22:00	182365	148,92	1003,00	16,90	9,15	229782	0,41		6,71		43,14		2,23		1,76		0,03		0,43		0,45		0,01		1047,9
22-08-2024 22:30	178239	148,87	1002,76	16,28	9,69	224568	0,43		6,66		51,99		1,48		1,48		0,03		0,41		0,49		0,01		1036,9
22-08-2024 23:00	173907	149,96	1002,61	15,57	10,44	219093	0,46		7,18		53,65		2,18		1,49		0,03		0,53		0,52		0,01		1028,2
22-08-2024 23:30	180434	151,86	1002,42	16,75	10,12	227342	0,44		6,80		49,47		1,76		1,41		0,03		0,67		0,56		0,01		1030,0
23-08-2024 00:00	174951	149,81	1006,47	16,65	11,38	220413	0,43	0,36	7,46	6,60	35,70	47,81	1,51	5,78	0,72	1,06	0,08	0,23	0,43	0,585208333	1,27	0,79	0,02	0,02	1049,2
23-08-2024 00:30	172545	151,72	1001,73	15,72	10,74	217372	0,51		7,21		47,11		24,98		1,49		6,43		0,63		0,76		0,01		1031,1
23-08-2024 01:00	174166	152,66	1001,42	16,04	10,74	219421	0,52		7,40		45,17		25,09		2,26		6,74		0,74		0,87		0,01		1031,3
23-08-2024 01:30	173859	152,91	1001,05	16,61	10,78	219033	0,51		7,44		52,68		16,43		1,33		3,35		0,59		0,89		0,01		1038,2
23-08-2024 02:00	180270	151,31	1000,73	17,86	9,68	227134	0,48		7,49		37,22		6,74		1,83		0,17		0,40		0,77		0,01		1050,2
23-08-2024 02:30	166886	148,53	1000,54	16,65	10,36	210221	0,49		8,34		54,84		6,51		1,62		0,18		0,27		0,76		0,01		1052,9
23-08-2024 03:00	164699	149,13	1000,49	16,44	10,81	207457	0,49		8,46		50,14		6,61		1,37		0,18		0,27		0,76		0,01		1038,4
23-08-2024 03:30	165816	149,68	1000,17	16,77	10,83	208868	0,50		7,85		45,30		6,12		1,34		0,17		0,29		0,77		0,01		1047,8
23-08-2024 04:00	175417	151,12	999,57	17,27	10,35	221002	0,46		6,82		44,62		6,83		1,59		0,16		0,39		0,81		0,01		1053,6
23-08-2024 04:30	155403	149,52	999,07	15,18	11,47	195709	0,45		7,32		46,37		6,26		1,59		0,14		0,43		0,93		0,01		1038,4
23-08-2024 05:00	164434	150,62	998,82	15,91	11,15	207122	0,43		6,81		50,95		2,68		1,00		0,05		0,53		0,85		0,01		1026,3
23-08-2024 05:30	164697	150,55	998,43	16,64	10,83	207454	0,41		5,81		46,18		1,99		0,95		0,04		0,96		0,83		0,01		1030,2
23-08-2024 06:00	168021	150,81	997,82	16,85	10,77	211655	0,41		6,32		50,19		0,68		1,08		0,04		0,65		0,79		0,01		1037,2

23-08-2024 06:30	155141	149,48	997,44	16,20	11,21	195378	0,43		6,95		45,65		0,69		1,33	0,04	0,68		0,82		0,01		1032,2
23-08-2024 07:00	170670	149,72	996,91	16,74	10,28	215003	0,41		6,80		48,03		0,20		1,72	0,04	0,37		0,73		0,01		1042,7
23-08-2024 07:30	150261	148,87	996,72	15,59	11,50	189211	0,46		7,66		46,11		0,14		1,46	0,05	0,61		0,84		0,01		1040,6
23-08-2024 08:00	196520	150,06	996,62	15,40	11,52	247670	0,37		7,17		55,70		1,01		1,59	0,05	0,30		0,81		0,01		1028,4
23-08-2024 08:30	177411	152,32	996,59	15,49	10,82	223521	0,41		6,60		42,64		1,42		0,67	0,04	0,64		0,85		0,03		1019,3
23-08-2024 09:00	180397	152,84	996,35	15,59	10,63	227295	0,41		7,09		53,05		1,05		0,94	0,04	0,80		0,89		0,01		1017,9
23-08-2024 09:30	181235	153,23	996,21	15,25	10,65	228354	0,42		5,92		45,34		0,48		0,74	0,03	0,78		0,85		0,02		991,5
23-08-2024 10:00	179816	153,41	996,20	15,17	10,81	226561	0,40		6,66		51,39		1,18		0,82	0,03	0,89		0,92		0,00		999,0
23-08-2024 10:30	180447	153,61	996,39	15,54	10,68	227358	0,41		7,12		45,31		1,75		1,29	0,02	0,80		0,92		0,00		1016,7
23-08-2024 11:00	181447	153,87	996,95	15,99	10,60	228622	0,43		6,24		51,06		1,54		0,80	0,02	0,65		0,94		0,00		1024,1
23-08-2024 11:30	181908	153,26	997,19	16,65	10,36	229204	0,41		5,82		45,44		0,10		0,62	0,02	0,77		0,89		0,00		1038,4
23-08-2024 12:00	175289	153,42	997,49	15,64	11,01	220840	0,49		6,93		46,37		1,22		0,80	0,03	0,70		1,00		0,00		1026,8
23-08-2024 12:30	178679	154,14	997,95	16,18	10,87	225124	0,47		6,64		52,34		1,31		0,61	0,02	0,67		0,98		0,00		1029,5
23-08-2024 13:00	178603	154,08	998,63	16,27	10,95	225028	0,49		7,09		44,87		2,54		0,72	0,02	0,51		0,99		0,00		1010,4
23-08-2024 13:30	177144	154,39	999,25	16,52	11,05	223184	0,46		7,82		50,04		3,97		0,73	0,03	0,57		1,08		0,00		992,1
23-08-2024 14:00	176168	152,76	999,75	15,96	10,83	221951	0,41		4,84		44,96		3,57		0,50	0,05	0,44		1,06		0,00		1000,5
23-08-2024 14:30	176238	151,40	1000,53	16,35	10,43	222039	0,40		6,05		49,36		1,98		0,60	0,03	0,57		1,02		0,00		1014,2
23-08-2024 15:00	168565	150,32	1001,40	16,17	10,67	212342	0,38		6,56		47,88		4,70		0,68	0,31	0,51		0,97		0,00		1016,4
23-08-2024 15:30	164081	150,29	1002,34	15,17	11,23	206676	0,40		8,32		49,65		2,06		0,61	0,08	0,41		0,95		0,00		1005,4
23-08-2024 16:00	169223	151,76	1003,16	15,93	11,10	213174	0,43		7,33		48,41		1,78		0,65	0,05	0,55		0,97		0,00		1015,7
23-08-2024 16:30	167879	152,22	1003,70	16,15	11,25	211476	0,41		7,48		48,36		1,84		0,67	0,03	0,59		1,06		0,00		1017,5
23-08-2024 17:00	166986	153,28	1004,17	15,84	11,42	210347	0,42		7,05		48,52		1,72		0,62	0,02	0,92		1,15		0,01		1012,6
23-08-2024 17:30	162231	153,61	1004,61	15,02	11,86	204338	0,44		7,27		44,75		2,24		0,60	0,02	0,79		1,21		0,00		995,0
23-08-2024 18:00	166636	154,31	1004,97	16,38	11,61	209905	0,42		7,65		53,54		4,58		0,52	0,02	0,83		1,25		0,02		1007,6
23-08-2024 18:30	170089	155,98	1005,41	18,23	11,43	214268	0,41		6,57		54,81		2,45		0,43	0,01	1,09		1,27		0,02		997,0
23-08-2024 19:00	156265	156,16	1005,64	17,97	12,21	196798	0,46		7,03		43,71		2,29		0,60	0,01	1,01		1,67		0,02		993,7
23-08-2024 19:30	145308	155,02	1005,67	17,06	12,76	182952	0,49		7,60		43,39		2,82		0,66	0,02	0,53		2,05		0,01		1014,1
23-08-2024 20:00	149687	154,45	1005,85	16,40	12,58	188486	0,43		7,27		40,15		2,17		0,64	0,03	0,47		2,02		0,01		1016,4
23-08-2024 20:30	150512	154,26	1006,05	15,09	12,62	189528	0,46		8,15		57,10		1,08		0,68	0,03	0,69		1,74		0,04		1011,3
23-08-2024 21:00	151964	153,00	1006,39	15,12	12,29	191363	0,44		7,69		44,41		0,83		0,81	0,03	0,52		1,53		0,02		1020,5
23-08-2024 21:30	151335	152,41	1006,61	15,37	12,20	190568	0,41		7,78		50,62		1,26		0,76	0,03	0,52		1,54		0,02		1024,1
23-08-2024 22:00	153962	151,86	1006,94	15,84	11,80	193888	0,40		8,44		46,50		1,61		0,82	0,03	0,45		1,46		0,02		1033,2
23-08-2024 22:30	154709	150,57	1006,82	16,39	11,52	194832	0,40		7,72		50,20		1,75		0,67	0,05	0,40		1,41		0,03		1038,4
23-08-2024 23:00	157342	149,47	1006,48	16,85	10,99	198160	0,36		6,56		44,35		1,27		0,83	0,06	0,41		1,25		0,03		1051,6
23-08-2024 23:30	148902	149,63	1006,48	16,24	11,90	187494	0,42		8,37		55,78		2,22		0,68	0,09	0,40		1,35		0,04		1039,3
24-08-2024 00:00	154262	150,82	1002,55	16,68	10,79	194267	0,46	0,44	6,86	7,13	54,24	48,23	0,91	3,64	0,96	0,96	0,02	0,40	0,49	0,593333333	1,07	1,07	0,04	0,02	1028,2
24-08-2024 00:30	147888	150,03	1006,45	15,94	12,01	186212	0,45		7,98		54,74		1,71		0,70	0,08	0,43		1,48		0,04		1033,4
24-08-2024 01:00	146606	151,99	1006,40	15,39	12,58	184592	0,48		7,58		49,55		2,79		0,65	0,09	0,68		1,44		0,07		1021,8
24-08-2024 01:30	158863	152,25	1006,16	16,48	11,50	200082	0,39		7,25		44,83		2,49		0,78	0,07	0,47		1,35		0,06		1045,9
24-08-2024 02:00	158164	150,95	1005,82	17,90	11,21	199198	0,41		7,51		48,35		4,38		0,94	0,06	0,31		1,36		0,03		1051,8
24-08-2024 02:30	153514	150,53	1005,25	17,67	11,47	193322	0,42		7,78		48,00		4,33		0,90	0,07	0,38		1,26		0,05		1034,8
24-08-2024 03:00	148120	150,33	1005,26	16,56	11,95	186505	0,45		6,57		47,82		3,71		0,73	0,07	0,34		1,31		0,06		1019,6
24-08-2024 03:30	157590	150,76	1004,99	17,62	11,21	198473	0,44		6,01		44,56		3,23		0,71	0,05	0,39		1,26		0,04		1035,1
24-08-2024 04:00	157468	148,68	1004,79	17,87	10,72	198319	0,45		6,40		47,40		2,15		0,75	0,04	0,30		1,15		0,04		1047,4
24-08-2024 04:30	152663	147,26	1004,77	17,26	10,91	192247	0,42		6,86		50,07		1,68		0,76	0,04	0,25		1,05		0,04		1043,0
24-08-2024 05:00	152755	148,67	1004,54	16,75	11,53	192363	0,41		7,63		52,60		2,23		0,66	0,03	0,32		1,06		0,05		1040,1
24-08-2024 05:30	147735	149,59	1004,40	16,98	11,58	186019	0,41		7,04		45,28		1,13		0,58	0,03	0,58		1,15		0,04		1027,8
24-08-2024 06:00	148784	149,65	1004,29	16,22	11,89	187344	0,43		7,69		48,36		1,26		0,64	0,03	0,28		1,12		0,08		1025,1
24-08-2024 06:30	148842	151,33	1004,22	16,13	12,18	187418	0,45		5,83		49,85		1,24		0,43	0,04	0,57		1,28		0,09		1023,2
24-08-2024 07:00	148909	151,96	1004,26	15,32	12,35	187502	0,48		6,57		48,17		1,85		0,60	0,04	0,82		1,42		0,09		1015,1
24-08-2024 07:30	153350	152,36	1004,37	16,00	12,08	193115	0,45		7,50		52,13		2,02		0,60	0,05	0,42		1,38		0,08		1017,6
24-08-2024 08:00	199097	151,44	1004,18	16,05	11,73	250927	0,34		5,46		42,19		1,37		0,70	0,05	0,43		1,31		0,08		1031,9
24-08-2024 08:30	168896	151,88	1004,13	17,00	10,98	212761	0,41		4,47		48,96		3,03		0,70	0,07	0,46		1,50		0,01		1032,7
24-08-2024 09:00	168318	152,35	1004,25	16,83	11,15	212030	0,42		3,89		47,50		3,33		0,67	0,08	0,61		1,49		0,01		1025,8
24-08-2024 09:30	170826	151,91	1004,01	16,19	10,83	215200	0,40		4,12		50,32		1,71		0,68	0,05	0,69		1,43		0,01		1033,2
24-08-2024 10:00	171005	151,44	1003,65	16,36	10,72	215426	0,42		5,67		45,75		1,80		0,83	0,04	0,63		1,36		0,01		1041,2
24-08-2024 10:30	165998	151,20	1003,44	15,87	11,14	209098	0,42		6,52		50,12		1,19		0,96	0,03	0,51		1,35		0,01		1030,5
24-08-2024 11:00	170699	151,65	1003,16	16,29	10,80	215039	0,40		6,69		44,30		1,53		0,96	0,03	0,54		1,33		0,01		1031,9
24-08-2024 11:30	172131	150,79	1003,02	16,62	10,38	216849	0,41		6,86		48,16		1,49		1,03	0,03	0,56		1,36		0,01		1056,1
24-08-2024 12:00	172764	150,33	1002,62	16,93	10,21	217649	0,40		6,69		48,96		1,56		0,88	0,03	0,38		1,25		0,01		1057,3
24-08-2024 12:30	169416	149,86	1002,19	16,86	10,42	213418	0,41		5,03		47,23		0,98		0,67	0,04	0,49		1,18		0,01		1049,5
24-08-2024 13:00	169671	150,82	1001,61	16,68	10,71	213740	0,41		5,43		49,75		1,82		0,64	0,04	0,78		1,18		0,01		1044,6
24-08-2024 13:30	172295	151,13	1001,11	16,97	10,54	217056	0,40		6,15		46,58		1,18		0,73	0,04	0,70		1,17		0,01		1043,5
24-08-2024 14:00	171873	152,69	1000,70	17,48	10,78	216523	0,40		6,80		47,05		1,24		0,86	0,03	0,88		1,24		0,01		1040,8
24-08-2024 14:30	170294	152,17	1000,43	17,10	10,94	214527	0,43		6,66		45,61		1,47		0,92	0,03	0,71		1,33		0,01		1049,5
24-08-2024 15:00	171807	152,82	1000,15	17,37	10,87	216439	0,44		6,64		51,99		0,95		0,81	0,02	0,50		1,23		0,01		1037,9
24-08-2024 15:30	172039	152,79	999,86	16,58	11,03	216733	0,45		7,66		49,07		2,37		0,99	0,03	0,53		1,23		0,01		1031,5
24-08-2024 16:00	171978	152,48	999,73	17,05	10,97	216656	0,45		7,34		45,60		2,34		1,06	0,03	0,47		1,35		0,01		1039,9
24-08-2024 16:30	175857	153,68	999,73	18,06	10,86	221558	0,42		7,18		47,81		3,70		1,19	0,03	0,57		1,37		0,01		1024,7
24-08-2024 17:00	167759	152,54	999,67	17,37	11,06	211324	0,45		6,35		45,04		3,46		1,13	0,03	0,60		1,39		0,01		1026,9
24-08-2024 17:30	169099	153,41	999,61	16,98	11,31	213017	0,45		6,85		51,25		3,34		0,99	0,03	1,50		1,35		0,01		1014,7
24-08-2024 18:00	170200	153,04	1000,29	16,28	11,15	214409	0,40		6,41		46,21		2,69		0,90	0,02	3,33		1,38		0,01		1019,7
24-08-2024 18:30	170872	153,21	1001,44	16,29	11,14	215258	0,45		7,21		51,38		2,17		0,93	0,02	1,50		1,30		0,01		1015,2
24-08-2024 19:00	171357	152,09	1000,78	16,37	10,84	215871	0,48		7,04		44,39		1,52		1,00	0,02	1,14		1,31		0,01		1028,0
24-08-2024 19:30	171880	151,12	1000,48	16,62	10,45	216532	0,46		7,10		46,19		0,97		1,03	0,02	0,89		1,26		0,01		1037,9
24-08-2024 20:00	164278	150,68	1000,63	15,44	11,21	206925	0,47		7,78		45,59		2,01		1,00	0,02	0,63		1,24		0,01		1028,4
24-08-2024 20:30	171963	151,68	1000,53	16,01	10,74	216637	0,43		7,81		52,57		1,23		1,14	0,03	1,03		1,43		0,01		1034,4
24-08-2024 21:00	166582	151,13	1000,60	15,28	11,14	209836	0,47		8,69		47,16		0,82		0,98	0,03	0,81		1,16		0,01		1028,6
24-08-2024 21:30	169031	151,73	1001,10	15,63	11,00	212931	0,47		7,54		44,88		4,18		1,11	0,05	1,06		1,12		0,01		1033,6
24-08-2024 22:00	170210	152,06	1001,26	15,64	11,07	214421	0,44		7,21		54,02		2,33		1,10	0,05	1,12		1,19		0,01		1030,7
24-08-2024 22:30	173217	152,68	1001,29	16,52	10,81	218221	0,44		7,09		45,88		1,50		0,90	0,02	1,13		1,19		0,01		1029,8
24-08-2024 23:00	176474	152,22	1001,53	17,94	10,13	222337	0,41		6,49		46,86		1,12		1,09	0,02	1,10		1,17		0,01		1053,3
24-08-2024 23:30	168739	150,04	1002,00	17,23	10,37	212562	0,41		6,53		41,22		1,22		0,99	0,02	0,60		1,10		0,01		1047,4
25-08-2024 00:00	169178	151,05	1016,40	15,40	11,12	213117	0,39	0,43	6,59	6,71	46,87	47,88	1,50	2,07	1,09	0,86	0,03	0,04	0,65	0,709791667	1,26	1,28	0,01	0,02	1039,5
25-08-2024 00:30	167687	149,84	1003,04	16,44	10,65	211233	0,42		6,90		43,74		0,10		1,07	0,02	0,53		1,03		0,01		1032,0
25-08-2024 01:00	165746	150,44	1003,58	15,99	11,13	208780	0,45		7,36		54,66		0,76		0,88	0,02	0,54		1,07		0,01		1022,5
25-08-2024 01:30	172747	150,80	1004,04	16,77	10,43	217627	0,38		7,19		39,73		0,84		1,03	0,02	0,63		0,98		0,01		1035,6
25-08-2024 02:00	167032	151,00	1004,61	16,07	11,06	210405	0,43		8,22		54,67		1,70		1,04	0,03	0,54		1,10		0,01		1020,2
25-08-2024 02:30	173760	151,05	1005,14	17,56	10,33	218908	0,41		6,86		44,55		1,68		1,15	0,04	0,75		0,99		0,01		1046,4
25-08-2024 03:00	168635	150,82	1005,86	17,42	10,66	212431	0,40		6,80		48,66		1,48		0,99	0,03	0,71		1,03		0,01		1034,2
25-08-2024 03:30	171748	150,90	1006,41	16,78	10,52	216365	0,39		5,61		43,09		1,17		0,94	0,02	0,73		1,03		0,01		1030,8
25-08-2024 04:00	164526	150,21	1007,15	15,89	11,07	207238	0,40		7,16		53,81		0,10		0,84	0,02	0,70		1,04		0,01		1025,7
25-08-2024 04:30	166025	151,90	1007,92	15,74	11,28	209133	0,39		7,67		47,13		0,95		0,87	0,02	0,84		1,03		0,01		1014,0
25-08-2024 05:00	170389	152,52	1008,50	15,93	11,03	214647	0,39		7,30		51,01		0,81		0,90	0,02	0,94		1,09		0,01		1024,8
25-08-2024 05:30	166828	151,68	1008,87	15,16	11,16	210147	0,38		7,15		44,76		0,36		0,93	0,02	0,66		1,13		0,01		1031,5
25-08-2024 06:00	168662	153,14	1009,58	15,05	11,42	212465	0,37		7,34		49,85		2,02		0,81	0,02	0,85		1,21		0,01		1022,1
25-08-2024 06:30	168930	153,63	1010,39	14,84	11,46	212804	0,39		7,01		42,65		2,03		0,79	0,02	1,08		1,23		0,01		1037,6
25-08-2024 07:00	173748	154,88	1011,03	16,69	11,13	218892	0,40		6,38		50,26		1,04		0,69	0,01	1,19		1,29		0,01		1037,6
25-08-2024 07:30	170964	153,16	1011,49	16,56	10,88	215374	0,38		6,82		45,84		0,63		1,01	0,01	0,60		1,17		0,01		1048,8
25-08-2024 08:00	204957	152,80	1012,08	16,08	11,28	258332	0,31		7,32		51,11		1,08		1,01	0,02	0,23		1,10		0,01		1034,7
25-08-2024 08:30	169733	152,47	1012,72	17,25	10,92	213818	0,38		7,38		48,69		4,14		1,47	0,02	0,46		1,12		0,01		1029,6
25-08-2024 09:00	168161	151,46	1013,06	17,36	10,68	211832	0,38		7,99		46,76		2,47		1,81	0,02	0,37		1,11		0,01		1035,4
25-08-2024 09:30	163036	150,09	1013,64	16,58	10,92	205355	0,37		7,92		49,02		2,01		1,54	0,03	0,53		1,04		0,01		1029,3
25-08-2024 10:00	162324	150,26	1014,33	15,56	11,24	204455	0,38		7,29		51,45		2,57		1,01	0,03	0,47		1,08		0,01		1012,2
25-08-2024 10:30	166796	150,50	1014,76	16,12	10,82	210107	0,35		6,93		45,76		2,21		1,04	0,02	0,56		1,09		0,01		1029,0
25-08-2024 11:00	163731	150,13	1015,25	15,34	11,12	206234	0,38		7,08		46,23		2,74		1,15	0,02	0,56		1,15		0,01		1022,0

25-08-2024 11:30	169476	150,40	1015,69	16,61	10,46	213494	0,38		6,43		45,64		1,82		1,14		0,02		0,64		1,05		0,01		1033,3
25-08-2024 12:00	163760	149,02	1015,97	16,13	10,62	206270	0,38		6,77		48,49		1,14		1,20		0,02		0,47		1,03		0,01		1035,8
25-08-2024 12:30	165374	149,95	1016,24	16,03	10,83	208310	0,40		7,18		48,65		1,62		1,26		0,02		0,63		1,02		0,01		1026,4
25-08-2024 13:00	163893	149,37	1016,48	16,15	10,73	206438	0,39		7,78		48,62		0,83		1,49		0,02		0,59		0,96		0,01		1032,8
25-08-2024 13:30	163392	149,44	1016,77	15,82	10,85	205805	0,41		7,53		43,02		1,38		1,18		0,02		0,56		0,95		0,01		1034,0
25-08-2024 14:00	167095	150,89	1016,90	15,83	11,01	210485	0,38		7,53		53,28		1,56		1,11		0,02		0,74		0,95		0,01		1025,1
25-08-2024 14:30	167339	152,25	1017,10	15,79	11,10	210793	0,40		7,05		47,30		1,22		0,99		0,02		0,83		0,97		0,01		1027,2
25-08-2024 15:00	165706	150,48	1017,23	16,13	10,69	208729	0,37		6,72		45,52		0,83		1,08		0,02		0,71		0,93		0,01		1035,3
25-08-2024 15:30	164818	151,53	1017,34	15,50	11,30	207607	0,39		6,84		52,08		0,87		1,01		0,02		0,87		0,96		0,01		1021,8
25-08-2024 16:00	168580	152,05	1017,30	15,93	10,90	212361	0,39		6,03		44,64		1,64		1,17		0,02		1,10		0,98		0,01		1028,3
25-08-2024 16:30	167972	152,15	1017,28	17,37	10,84	211593	0,37		6,74		49,39		2,48		1,40		0,02		0,74		1,01		0,01		1029,7
25-08-2024 17:00	168701	152,86	1017,25	17,05	10,99	212514	0,39		6,71		47,28		2,74		1,42		0,02		0,72		1,03		0,01		1018,9
25-08-2024 17:30	168371	152,28	1017,27	16,32	10,85	212097	0,36		5,89		47,86		1,71		1,06		0,02		0,74		1,04		0,01		1017,3
25-08-2024 18:00	163909	150,41	1017,23	15,78	10,73	206458	0,36		6,04		46,50		1,89		1,07		0,02		0,59		0,98		0,01		1027,1
25-08-2024 18:30	163887	150,78	1017,22	15,66	11,07	206431	0,40		6,24		50,99		1,85		0,92		0,02		0,76		0,95		0,01		1018,3
25-08-2024 19:00	169170	150,61	1016,98	16,33	10,42	213107	0,37		5,90		44,60		0,90		1,04		0,02		0,84		0,87		0,01		1033,5
25-08-2024 19:30	165587	149,72	1016,81	15,87	10,51	208579	0,35		6,32		48,26		0,74		1,22		0,02		0,56		0,89		0,01		1040,9
25-08-2024 20:00	164717	151,00	1016,71	15,85	11,07	207480	0,39		6,57		56,29		1,42		0,95		0,02		0,67		0,89		0,01		1026,5
25-08-2024 20:30	168501	152,43	1016,75	16,71	10,93	212262	0,38		6,64		47,01		1,67		0,98		0,02		0,69		0,94		0,01		1028,4
25-08-2024 21:00	169069	151,72	1016,68	16,78	10,74	212979	0,41		6,44		46,80		1,73		1,04		0,02		0,47		0,96		0,01		1038,9
25-08-2024 21:30	167956	150,96	1016,74	17,39	10,63	211573	0,36		6,87		46,18		2,16		1,23		0,03		0,47		1,01		0,01		1042,3
25-08-2024 22:00	163163	149,81	1016,69	16,40	10,77	205516	0,38		6,74		50,92		1,21		1,01		0,03		0,38		0,99		0,01		1037,2
25-08-2024 22:30	163996	149,68	1016,69	15,99	10,90	206568	0,36		6,13		48,93		1,07		0,96		0,03		0,39		0,99		0,01		1035,2
25-08-2024 23:00	161180	150,08	1016,71	15,51	11,30	203010	0,38		6,26		51,39		1,82		0,99		0,02		0,44		1,10		0,01		1029,6
25-08-2024 23:30	167010	151,21	1016,64	15,54	11,09	210377	0,38		6,53		46,89		1,69		1,04		0,02		0,56		1,15		0,01		1031,1
26-08-2024 00:00	165623	152,00	1016,00	16,00	11,00	208625	0,38	0,38	7,00	6,89	48,00	48,08	4,84	1,58	1,00	1,08	0,02	0,02	0,60	0,650625	1,20	1,04	0,01	0,01	1035,0
26-08-2024 00:30	165292	151,27	1016,23	15,45	11,21	208206	0,38		7,18		47,27		1,75		1,09		0,03		0,67		1,28		0,01		1039,7
26-08-2024 01:00	169065	151,73	1016,06	15,86	10,95	212974	0,37		7,04		48,94		1,78		1,01		0,03		0,78		1,32		0,01		1042,6
26-08-2024 01:30	166232	151,41	1015,93	15,60	11,09	209394	0,40		7,35		45,85		2,29		1,30		0,04		0,70		1,35		0,01		1042,1
26-08-2024 02:00	169479	152,30	1015,89	16,25	11,02	213497	0,38		6,99		50,58		2,58		1,37		0,04		0,97		1,32		0,01		1039,5
26-08-2024 02:30	170496	152,45	1015,85	16,63	10,94	214783	0,37		6,67		46,98		2,26		1,30		0,04		0,84		1,30		0,01		1040,4
26-08-2024 03:00	167529	151,05	1015,64	16,77	10,75	211033	0,36		7,22		48,26		2,09		1,32		0,04		0,57		1,26		0,01		1054,3
26-08-2024 03:30	167222	150,82	1015,66	16,44	10,92	210645	0,37		7,20		47,07		2,66		1,30		0,04		0,56		1,25		0,01		1040,6
26-08-2024 04:00	166427	151,26	1015,68	16,85	10,99	209641	0,36		7,76		49,05		4,01		1,58		0,05		0,70		1,29		0,01		1037,3
26-08-2024 04:30	165438	151,44	1015,75	16,42	11,10	208391	0,36		6,73		46,21		3,89		1,13		0,05		0,68		1,33		0,01		1035,0
26-08-2024 05:00	164298	150,91	1015,69	15,24	11,26	206950	0,39		6,56		45,67		3,35		1,07		0,04		0,60		1,34		0,01		1024,4
26-08-2024 05:30	172122	151,80	1015,63	16,36	10,74	216838	0,35		6,28		47,38		2,08		0,87		0,04		0,78		1,24		0,01		1021,9
26-08-2024 06:00	170324	149,88	1015,52	17,07	10,13	214565	0,36		6,17		44,30		43,03		1,28		0,10		0,66		1,15		0,01		1039,6
26-08-2024 06:30	162178	149,45	1015,68	16,01	10,96	204271	0,38		6,95		52,31		2,31		0,96		0,04		0,73		1,11		0,01		1024,7
26-08-2024 07:00	166862	151,54	1015,77	15,62	11,24	210190	0,41		6,49		47,75		3,49		0,88		0,04		0,98		1,10		0,01		1018,5
26-08-2024 07:30	169519	150,92	1015,79	16,74	10,54	213548	0,37		6,37		45,51		45,14		3,34		1,51		1,23		1,05		0,01		1017,9
26-08-2024 08:00	198973	151,63	1016,01	15,89	11,15	250770	0,34		6,94		51,36		3,39		0,92		0,05		0,95		1,05		0,01		1007,4
26-08-2024 08:30	166979	149,23	1016,06	17,13	10,12	210338	0,38		6,99		43,44		2,08		1,05		0,05		0,79		0,88		0,02		1036,0
26-08-2024 09:00	162432	149,58	1016,34	16,25	10,95	204592	0,37		7,44		54,46		1,91		0,95		0,06		0,57		0,90		0,03		1010,3
26-08-2024 09:30	166996	151,40	1016,60	16,47	10,96	210360	0,40		7,52		48,64		2,21		0,91		0,06		1,27		0,90		0,03		1016,4
26-08-2024 10:00	167694	151,78	1016,96	16,41	10,94	212242	0,42		7,43		46,53		2,19		0,94		0,07		1,61		0,95		0,03		1016,9
26-08-2024 10:30	165875	151,81	1017,12	16,18	11,12	208943	0,43		8,54		48,85		3,35		1,17		0,09		1,01		1,00		0,05		1013,9
26-08-2024 11:00	171442	152,44	1017,37	17,43	10,89	215978	0,43		7,27		51,13		5,09		1,00		0,10		0,93		0,99		0,06		1026,3
26-08-2024 11:30	166863	152,13	1017,47	17,47	10,98	210192	0,42		7,09		45,28		4,07		1,09		0,08		1,93		1,09		0,06		1017,5
26-08-2024 12:00	169928	152,18	1017,53	18,58	10,58	214065	0,40		6,82		50,01		4,37		1,19		0,07		1,63		1,17		0,05		1025,4
26-08-2024 12:30	163462	150,44	1017,65	17,28	10,77	205894	0,42		6,68		44,18		3,41		1,29		0,07		1,11		1,09		0,04		1023,0
26-08-2024 13:00	164307	149,72	1017,77	16,83	10,73	206961	0,41		6,83		51,62		3,43		1,21		0,07		1,06		1,06		0,07		1015,9
26-08-2024 13:30	162780	148,48	1017,74	16,97	10,45	205032	0,40		7,12		47,44		2,63		1,26		0,06		0,91		0,96		0,08		1033,8
26-08-2024 14:00	160665	149,29	1017,88	15,91	11,15	202359	0,39		7,06		46,24		3,51		1,21		0,07		0,72		1,06		0,07		1004,6
26-08-2024 14:30	161193	149,96	1018,00	15,57	11,22	203026	0,40		7,36		49,19		3,93		1,41		0,07		1,24		1,14		0,06		1010,5
26-08-2024 15:00	169041	150,50	1018,12	16,79	10,51	212944	0,39		6,59		51,42		2,48		0,99		0,06		1,68		1,09		0,06		1027,3
26-08-2024 15:30	163217	149,41	1018,24	17,02	10,67	205584	0,39		6,34		50,35		1,81		0,94		0,05		1,32		1,06		0,05		1031,5
26-08-2024 16:00	162368	149,32	1018,25	16,81	10,72	204511	0,41		6,61		48,77		1,18		0,93		0,04		1,30		1,08		0,07		1032,1
26-08-2024 16:30	162349	149,61	1018,32	15,86	10,93	204487	0,41		7,12		44,49		1,34		0,95		0,04		1,14		1,20		0,07		1031,9
26-08-2024 17:00	164695	150,83	1018,44	16,05	11,08	207452	0,40		7,17		47,43		3,16		0,82		0,05		1,23		1,35		0,06		1023,6
26-08-2024 17:30	167162	151,15	1018,53	16,76	10,78	210569	0,40		6,58		50,36		2,23		0,69		0,04		1,57		1,28		0,06		1031,0
26-08-2024 18:00	170956	151,61	1018,42	17,55	10,52	215364	0,43		6,44		48,05		2,43		0,83		0,03		2,04		1,23		0,05		1031,2
26-08-2024 18:30	165690	151,13	1018,44	17,60	10,64	208709	0,40		6,96		44,40		3,94		1,15		0,04		1,30		1,28		0,05		1031,2
26-08-2024 19:00	165710	152,85	1018,54	17,59	11,19	208734	0,44		5,75		51,22		5,38		0,83		0,05		1,39		1,34		0,07		1006,0
26-08-2024 19:30	171938	152,34	1018,36	17,94	10,38	216605	0,35		5,67		40,48		2,58		1,11		0,03		1,18		1,34		0,06		1032,7
26-08-2024 20:00	166113	151,61	1018,52	17,40	10,81	209244	0,37		6,27		52,89		2,45		1,08		0,04		0,30		1,30		0,05		1018,2
26-08-2024 20:30	164892	151,15	1018,60	17,00	10,87	207701	0,41		6,40		44,89		1,98		1,03		0,04		0,69		1,20		0,04		1028,4
26-08-2024 21:00	159141	149,67	1018,97	15,12	11,25	200433	0,40		7,23		38,61		3,00		4,45		0,05		0,31		1,17		0,05		1036,0
26-08-2024 21:30	164044	152,18	1019,34	15,57	11,55	206629	0,43		5,73		55,62		5,86		1,77		0,08		0,69		1,24		0,03		1013,2
26-08-2024 22:00	164850	152,51	1019,33	14,85	11,52	207648	0,43		6,46		46,69		4,19		2,57		0,07		0,96		1,15		0,05		1009,9
26-08-2024 22:30	164672	153,60	1019,50	15,14	11,77	207423	0,41		7,95		46,04		5,80		4,77		0,07		0,84		1,19		0,06		1009,9
26-08-2024 23:00	167564	155,05	1019,74	15,73	11,67	211077	0,41		7,26		53,36		5,21		2,31		0,07		1,37		1,13		0,06		1010,7
26-08-2024 23:30	168516	155,22	1019,81	16,07	11,55	212281	0,42		7,09		46,55		4,82		2,68		0,05		1,24		1,22		0,06		1006,9
27-08-2024 00:00	172892	151,19	1017,10	14,94	11,13	217811	0,39	0,39	6,70	6,88	48,90	47,96	2,15	4,80	0,26	1,37	0,08	0,09	0,28	1,000208333	0,85	1,16	0,05	0,03	1019,2
27-08-2024 00:30	171527	155,10	1019,81	17,21	11,30	216086	0,43		6,49		49,12		4,86		1,59		0,05		1,32		1,33		0,05		1006,8
27-08-2024 01:00	172785	154,04	1019,63	17,46	10,81	217675	0,40		6,57		41,95		32,08		1,80		0,08		1,16		1,36		0,05		1023,1
27-08-2024 01:30	167259	154,03	1019,59	17,48	11,29	210692	0,42		6,91		50,10		7,24		1,89		0,07		0,95		1,42		0,05		1010,8
27-08-2024 02:00	168632	153,43	1019,50	16,40	11,18	212427	0,42		6,18		49,26		3,07		0,96		0,06		1,04		1,36		0,06		1007,3
27-08-2024 02:30	170037	153,12	1019,57	16,29	11,10	214203	0,41		6,30		45,72		3,19		0,96		0,05		0,84		1,28		0,04		1007,4
27-08-2024 03:00	171909	151,53	1019,44	16,74	10,55	216568	0,39		6,60		42,92		2,05		1,30		0,05		0,65		1,20		0,06		1028,1
27-08-2024 03:30	164672	151,75	1019,30	16,13	11,12	207423	0,41		6,60		48,69		1,87		0,96		0,05		0,73		1,19		0,05		1014,1
27-08-2024 04:00	166148	152,57	1019,34	15,65	11,39	209288	0,42		7,54		51,34		2,94		1,06		0,06		0,74		1,12		0,07		1009,6
27-08-2024 04:30	168565	152,97	1019,18	16,76	11,00	212342	0,42		7,37		47,41		2,76		1,17		0,06		0,66		1,09		0,05		1018,3
27-08-2024 05:00	167139	152,01	1019,07	17,08	10,90	210540	0,40		7,34		49,58		1,70		1,09		0,06		0,52		1,10		0,04		1023,9
27-08-2024 05:30	165524	152,09	1018,91	16,09	11,19	208499	0,39		7,35		43,36		1,71		0,99		0,06		0,46		1,06		0,05		1021,0
27-08-2024 06:00	164003	151,71	1018,91	15,28	11,42	206577	0,41		7,52		51,09		2,85		0,85		0,07		0,39		1,14		0,05		1017,5
27-08-2024 06:30	165862	152,40	1018,96	15,53	11,39	208927	0,44		7,16		48,81		2,21		0,82		0,06		0,57		1,12		0,07		1020,8
27-08-2024 07:00	168813	152,82	1018,98	15,62	11,21	212656	0,43		7,81		47,65		3,29		0,97		0,06		0,78		1,09		0,05		1023,7
27-08-2024 07:30	171422	152,00	1019,04	16,06	10,70	215953	0,42		8,16		43,03		3,00		1,34		0,07		0,44		1,04		0,05		1034,3
27-08-2024 08:00	190948	149,90	1018,98	16,49	10,35	240629	0,34		8,02		48,80		1,44		1,59		0,07		0,20		0,99		0,05		1039,6
27-08-2024 08:30	164961	150,67	1019,18	17,29	10,83	207788	0,42		8,29		50,77		3,58		0,48		0,07		0,35		0,87		0,05		1029,9
27-08-2024 09:00	165480	151,31	1019,43	17,20	10,92	208444	0,39		7,54		48,18		4,09		0,40		0,06		0,39		0,82		0,05		1024,4
27-08-2024 09:30	166397	152,31	1019,58	17,74	11,12	209603	0,41		8,96		56,86		4,01		0,33		0,06		0,50		0,88		0,05		1012,0
27-08-2024 10:00	163455	151,82	1019,60	16,12	11,12	205885	0,41		8,36		36,99		2,88		0,37		0,05		0,60		0,86		0,05		1024,0
27-08-2024 10:30	164867	150,22	1019,64	14,85	10,90	207669	0,40		8,10		52,37		3,04		0,38		0,05		0,33		0,86		0,05		1030,6
27-08-2024 11:00	163263	150,01	1019,73	15,48	11,07	205642	0,40		7,14		50,18		4,14		0,23		0,05		0,40		0,83		0,05		1023,7
27-08-2024 11:30	165438	150,18	1019,69	16,43	10,75	208391	0,40		5,37		50,62		2,13		0,21		0,04		0,40		0,83		0,05		1027,7
27-08-2024 12:00	162747	150,65	1019,73	16,23	11,15	204990	0,40		5,83		44,03		3,36		0,23		0,04		0,45		0,87		0,05		1018,1
27-08-2024 12:30	168958	151,70	1019,57	17,81	10,65	212839	0,38		4,31		44,22		2,20		0,21		0,02		0,57		0,92		0,05		1023,5
27-08-2024 13:00	165299	151,94	1019,51	17,82	10,99	208215	0,41		3,62		53,99		2,71		0,21		0,02		0,81		0,97		0,05		1016,0
27-08-2024 13:30	163977	151,35	1019,40	16,31	11,07	206544	0,41		4,17		41,41		1,72		0,23		0,02		0,56		0,87		0,05		1020,7
27-08-2024 14:00	159388	151,17	1019,42	15,18	11,71	200745	0,42		7,59		52,60		2,63		0,30		0,03		0,39		0,92		0,05		999,5
27-08-2024 14:30	164013	151,86	1019,35	15,75	11,31	206590	0,41		8,63		45,34		3,07		0,36		0,03		0,41		0,90		0,05		1015,0
27-08-2024 15:00	168439	152,74	1019,28	16,67	11,23	212183	0,44		6,23		53,70		3,19		0,23		0,03		0,30		0,97		0,05		1010,8
27-08-2024 15:30	168004	152,22	1019,00	16,26	10,97	211633	0,43		7,22		41,28		3,00		0,47		0,02		0,38		0,92		0,05		1017,6
27-08-2024 16:00	164610	151,29	1018,80	15,31	11,18	207344	0,42		8,16		53,54		1,97		0,66		0,04		0,26		0,97		0,05		1013,7

27-08-2024 16:30	164894	152,15	1018,61	16,24	11,33	207703	0,45		7,25		49,22		3,15		0,26		0,04		0,36		0,97		0,05		1007,0
27-08-2024 17:00	167715	153,33	1018,33	16,74	11,29	211268	0,44		7,01		47,86		2,43		0,22		0,03		0,53		1,05		0,05		1007,2
27-08-2024 17:30	175045	153,09	1017,89	17,86	10,41	220531	0,42		7,17		43,23		1,16		0,25		0,02		0,38		1,06		0,05		1030,9
27-08-2024 18:00	165830	150,85	1017,64	17,53	10,62	208886	0,41		7,84		48,26		0,51		0,37		0,03		0,26		1,04		0,05		1032,2
27-08-2024 18:30	160961	150,67	1017,57	16,59	11,28	202733	0,43		8,20		50,00		2,18		0,34		0,04		0,28		0,96		0,05		1022,4
27-08-2024 19:00	165701	152,52	1017,42	17,20	11,30	208723	0,45		7,80		50,34		3,92		0,50		0,04		0,32		0,96		0,05		1009,0
27-08-2024 19:30	166891	152,58	1017,19	17,58	11,03	210227	0,46		8,32		47,55		4,28		0,62		0,04		0,32		0,96		0,05		1013,9
27-08-2024 20:00	163260	151,13	1016,99	16,26	11,10	205638	0,41		7,76		44,27		3,42		0,41		0,05		0,30		0,95		0,05		1009,0
27-08-2024 20:30	167890	150,47	1016,88	16,16	10,66	211489	0,38		7,79		50,61		3,18		0,31		0,05		0,30		0,88		0,05		1019,7
27-08-2024 21:00	161135	148,41	1016,92	15,70	10,70	202953	0,40		8,53		41,15		1,75		0,29		0,05		0,21		0,82		0,05		1035,3
27-08-2024 21:30	160303	149,96	1016,97	15,53	11,38	201901	0,43		7,51		53,52		4,61		0,24		0,06		0,36		0,88		0,05		1014,5
27-08-2024 22:00	168136	150,93	1016,95	15,81	10,80	211800	0,40		7,56		48,41		2,06		0,54		0,06		0,46		0,83		0,05		1019,8
27-08-2024 22:30	162895	150,30	1016,91	15,13	11,10	205177	0,39		8,13		46,85		1,73		0,31		0,07		0,27		0,79		0,05		1017,7
27-08-2024 23:00	160877	149,76	1016,85	14,43	11,22	202627	0,35		7,90		45,91		1,55		0,28		0,10		0,28		0,78		0,05		1024,8
27-08-2024 23:30	162682	150,52	1017,07	14,35	11,32	204908	0,39		7,29		47,95		2,13		0,26		0,12		0,30		0,83		0,05		1016,8
28-08-2024 00:00	165116	150,52	1010,13	15,07	11,27	207984	0,42	0,41	7,26	7,22	48,59	47,89	3,47	3,45	0,40	0,62	0,11	0,05	0,43	0,498125	1,03	1,00	0,05	0,05	1008,8
28-08-2024 00:30	167552	152,00	1017,06	15,45	11,15	211062	0,40		6,40		48,67		3,57		0,24		0,07		0,52		0,83		0,05		1013,0
28-08-2024 01:00	167887	150,90	1016,83	16,31	10,63	211486	0,41		5,67		46,14		1,80		0,23		0,06		0,54		0,77		0,05		1028,0
28-08-2024 01:30	166646	150,65	1016,86	16,47	10,68	209917	0,33		6,03		48,93		0,88		0,23		0,06		0,41		0,78		0,05		1027,5
28-08-2024 02:00	164869	150,12	1016,81	16,28	10,71	207672	0,36		6,27		45,82		3,40		0,24		0,06		0,37		0,74		0,05		1033,0
28-08-2024 02:30	166522	150,92	1016,51	16,02	10,85	209761	0,36		6,55		51,30		2,28		0,25		0,07		0,37		0,72		0,05		1021,4
28-08-2024 03:00	170474	150,94	1016,12	16,90	10,40	214755	0,35		6,21		42,63		3,03		0,28		0,06		0,42		0,73		0,05		1037,1
28-08-2024 03:30	166234	150,05	1016,17	17,77	10,53	209397	0,37		6,39		47,54		2,97		0,26		0,06		0,42		0,72		0,05		1036,9
28-08-2024 04:00	164023	149,80	1015,71	16,64	10,86	206603	0,37		6,26		50,44		1,82		0,23		0,06		0,41		0,66		0,05		1024,9
28-08-2024 04:30	162622	150,30	1015,43	16,38	11,19	204832	0,38		6,10		48,24		1,47		0,23		0,06		0,50		0,64		0,05		1014,1
28-08-2024 05:00	165823	150,83	1015,29	16,25	11,08	208877	0,37		6,35		48,59		2,07		0,22		0,06		0,52		0,64		0,05		1015,4
28-08-2024 05:30	164265	150,12	1015,08	15,76	11,16	206908	0,37		6,12		48,93		3,24		0,22		0,06		0,48		0,68		0,05		1009,6
28-08-2024 06:00	164838	150,59	1015,05	15,75	11,26	207632	0,39		6,35		49,07		1,91		0,22		0,06		0,41		0,75		0,05		1008,5
28-08-2024 06:30	164584	151,34	1015,00	15,57	11,37	207312	0,39		6,11		48,68		1,80		0,22		0,07		0,60		0,79		0,05		1003,2
28-08-2024 07:00	167503	152,09	1014,97	15,67	11,38	211000	0,39		5,67		47,32		2,30		0,22		0,07		0,63		0,86		0,05		1004,9
28-08-2024 07:30	170551	152,57	1014,98	15,76	11,20	214852	0,38		5,39		48,04		1,52		0,22		0,06		0,58		0,88		0,05		1006,4
28-08-2024 08:00	210307	153,39	1015,02	16,11	11,45	265093	0,33		5,33		52,93		1,74		0,22		0,06		0,54		0,93		0,05		997,2
28-08-2024 08:30	170577	153,55	1015,00	16,56	11,18	214885	0,40		5,55		46,47		0,83		0,34		0,06		0,59		0,97		0,05		1014,0
28-08-2024 09:00	168554	153,31	1015,03	15,70	11,49	212329	0,40		5,66		47,19		1,45		0,34		0,08		0,42		1,05		0,05		1003,7
28-08-2024 09:30	171069	153,56	1014,99	16,02	11,36	215507	0,38		6,67		46,80		2,73		0,41		0,08		0,57		1,10		0,05		1009,4
28-08-2024 10:00	172960	152,45	1014,93	16,97	10,74	217897	0,38		7,31		43,03		1,70		0,49		0,08		0,46		1,07		0,05		1022,8
28-08-2024 10:30	162799	151,51	1014,83	15,35	11,57	205056	0,42		8,70		48,18		5,11		0,60		0,10		0,33		1,06		0,05		996,3
28-08-2024 11:00	165259	152,19	1014,73	16,47	11,48	208165	0,45		7,97		52,32		5,77		0,71		0,11		0,43		0,98		0,05		996,1
28-08-2024 11:30	166997	151,97	1014,59	16,10	11,27	210361	0,41		7,60		47,17		5,10		0,72		0,09		0,32		0,89		0,01		998,0
28-08-2024 12:00	163687	150,50	1014,46	14,70	11,30	206178	0,44		6,84		48,59		3,52		0,47		0,07		0,31		0,92		0,01		991,4
28-08-2024 12:30	163392	149,74	1014,20	15,58	11,11	205805	0,43		7,52		44,91		3,21		0,38		0,06		0,42		0,94		0,01		995,3
28-08-2024 13:00	164134	149,71	1013,98	15,69	11,12	206743	0,47		8,15		49,61		4,16		0,45		0,05		0,66		0,94		0,01		1005,1
28-08-2024 13:30	163361	150,70	1013,79	15,98	11,34	205766	0,42		7,26		50,81		3,66		0,36		0,06		0,67		0,92		0,01		1004,3
28-08-2024 14:00	164920	150,02	1013,46	16,03	10,90	207736	0,41		7,05		44,22		2,12		0,37		0,04		0,70		0,92		0,01		1012,8
28-08-2024 14:30	166244	150,00	1013,18	16,69	11,01	209409	0,43		7,38		51,03		2,60		0,36		0,04		0,46		0,93		0,01		1006,9
28-08-2024 15:00	166186	151,44	1012,94	17,03	11,20	209336	0,47		6,59		48,72		2,54		0,33		0,04		0,56		0,96		0,01		1003,2
28-08-2024 15:30	167071	151,17	1012,48	17,00	10,93	210454	0,43		6,13		49,60		2,63		0,29		0,04		0,55		0,97		0,01		1006,0
28-08-2024 16:00	165196	149,42	1012,14	15,91	10,90	208085	0,45		6,56		46,29		0,84		0,34		0,03		0,38		0,98		0,01		1009,2
28-08-2024 16:30	161205	149,63	1011,98	14,99	11,42	203041	0,45		6,92		44,14		2,85		0,37		0,05		0,37		1,02		0,00		1000,0
28-08-2024 17:00	165904	150,19	1011,67	16,03	11,05	208980	0,45		6,33		44,66		4,02		0,31		0,04		0,40		1,05		0,00		1012,3
28-08-2024 17:30	165033	150,33	1011,45	15,75	11,21	207879	0,42		6,56		50,12		6,66		0,36		0,04		0,40		1,08		0,00		1008,0
28-08-2024 18:00	167879	149,48	1011,07	16,64	10,56	211476	0,39		7,20		49,62		1,91		0,51		0,04		0,41		0,94		0,00		1022,7
28-08-2024 18:30	163768	150,42	1011,04	16,16	11,28	206280	0,42		7,36		53,81		2,27		0,34		0,04		0,46		0,92		0,00		995,0
28-08-2024 19:00	168908	150,63	1010,95	16,23	10,78	212776	0,42		6,35		43,53		0,92		0,35		0,03		0,57		0,94		0,00		1015,9
28-08-2024 19:30	166642	150,81	1010,71	16,50	11,12	209912	0,44		8,06		47,85		3,27		0,48		0,04		0,43		1,07		0,00		1006,8
28-08-2024 20:00	165792	151,05	1010,61	17,23	10,86	208838	0,43		7,58		47,84		3,66		0,70		0,05		0,55		0,99		0,00		1011,4
28-08-2024 20:30	164366	149,27	1010,60	17,13	10,55	207036	0,42		8,56		41,40		4,63		1,06		0,06		0,25		0,90		0,00		1026,8
28-08-2024 21:00	158249	148,66	1010,64	15,75	11,20	199306	0,45		7,97		56,59		3,61		0,57		0,08		0,11		0,84		0,00		1007,0
28-08-2024 21:30	160495	149,59	1010,68	15,75	11,28	202144	0,43		7,73		48,50		4,00		0,47		0,07		0,37		0,87		0,00		999,1
28-08-2024 22:00	166406	149,64	1010,61	16,51	10,66	209614	0,41		7,67		47,61		2,90		0,66		0,07		0,37		0,90		0,00		1010,8
28-08-2024 22:30	162647	148,40	1010,45	15,97	10,66	204864	0,42		7,81		49,52		2,24		0,75		0,08		0,27		0,86		0,00		1019,2
28-08-2024 23:00	159749	149,10	1010,38	14,98	11,32	201201	0,42		7,21		47,03		2,90		0,48		0,10		0,28		0,92		0,00		1006,4
28-08-2024 23:30	164122	150,17	1010,13	15,04	11,20	206728	0,40		7,92		50,36		3,45		0,51		0,10		0,39		1,00		0,00		1008,3
29-08-2024 00:00	164184	144,97	1017,65	14,35	9,98	206806	0,34	0,41	7,87	6,86	47,55	48,09	1,02	2,79	2,02	0,43	0,03	0,06	0,14	0,444166667	0,74	0,89	0,00	0,03	1045,8
29-08-2024 00:30	169127	151,44	1010,13	16,28	10,99	213053	0,41		5,50		48,30		3,08		0,41		0,10		0,58		1,08		0,00		1017,5
29-08-2024 01:00	167761	151,72	1010,08	17,12	10,98	211326	0,42		5,84		53,39		3,60		0,51		0,08		0,59		1,13		0,00		1020,1
29-08-2024 01:30	169258	151,69	1010,06	16,98	10,91	213218	0,44		5,90		43,43		3,33		0,53		0,07		0,33		1,18		0,00		1017,2
29-08-2024 02:00	168603	150,94	1010,07	17,34	10,81	212390	0,44		6,50		46,02		4,38		0,77		0,07		0,23		1,25		0,00		1023,3
29-08-2024 02:30	167137	151,26	1010,02	17,68	11,01	210538	0,45		6,76		51,47		5,89		0,68		0,08		0,21		1,28		0,00		1009,3
29-08-2024 03:00	166695	150,66	1009,92	16,52	10,93	209979	0,42		6,49		43,08		4,97		0,74		0,08		0,20		1,23		0,00		1004,0
29-08-2024 03:30	164419	149,71	1009,81	16,03	10,96	207103	0,41		5,89		45,38		4,16		0,53		0,08		0,26		1,25		0,00		1002,5
29-08-2024 04:00	167620	150,28	1009,90	16,27	10,88	211148	0,39		5,63		49,30		4,62		0,49		0,08		0,29		1,16		0,00		1001,0
29-08-2024 04:30	165382	149,61	1009,86	16,27	10,86	208320	0,40		5,05		46,94		2,66		0,39		0,08		0,31		1,11		0,00		1005,7
29-08-2024 05:00	165049	150,19	1009,97	16,13	11,03	207899	0,39		5,40		48,83		3,10		0,44		0,08		0,37		1,05		0,00		999,8
29-08-2024 05:30	168012	151,36	1010,07	16,18	11,11	211644	0,42		5,70		50,88		3,05		0,47		0,08		0,43		1,02		0,00		1000,4
29-08-2024 06:00	167742	150,41	1010,06	16,91	10,57	211302	0,40		6,14		39,58		2,54		1,05		0,07		0,42		1,00		0,00		1019,0
29-08-2024 06:30	162156	149,76	1010,12	15,61	11,13	204243	0,40		6,54		52,13		3,43		0,99		0,07		0,28		1,03		0,00		1006,4
29-08-2024 07:00	169214	152,55	1010,46	16,92	11,24	213163	0,45		7,42		55,86		5,33		0,97		0,06		0,41		1,03		0,01		995,3
29-08-2024 07:30	172360	151,43	1010,57	17,59	10,31	217138	0,39		6,74		42,10		2,09		1,04		0,06		0,38		0,97		0,01		1038,5
29-08-2024 08:00	197495	150,51	1010,70	17,07	10,66	248902	0,36		6,26		42,58		2,63		0,72		0,05		0,18		1,06		0,01		1019,1
29-08-2024 08:30	166238	151,17	1010,96	16,88	11,08	209402	0,45		6,46		46,17		2,48		1,44		0,05		0,31		1,11		0,01		1010,7
29-08-2024 09:00	166999	152,34	1011,40	16,44	11,37	210363	0,44		6,79		48,12		3,49		1,13		0,05		0,28		1,13		0,01		1000,1
29-08-2024 09:30	172282	151,23	1011,68	17,65	10,46	217040	0,39		7,00		47,44		1,16		1,16		0,04		0,27		1,00		0,01		1021,4
29-08-2024 10:00	163930	148,37	1011,89	16,26	10,59	206485	0,40		7,07		45,55		0,66		1,23		0,04		0,14		0,93		0,01		1024,8
29-08-2024 10:30	163671	149,18	1012,28	16,30	11,01	206158	0,43		7,09		51,69		1,94		1,00		0,03		0,26		0,92		0,01		1008,3
29-08-2024 11:00	163693	150,31	1012,60	16,34	11,24	206186	0,44		7,21		51,71		3,21		0,97		0,03		0,29		0,94		0,01		1012,1
29-08-2024 11:30	168902	150,91	1012,81	16,91	10,85	212768	0,43		7,33		53,46		2,13		1,24		0,03		0,37		0,92		0,01		1021,5
29-08-2024 12:00	169664	151,51	1013,06	16,89	10,92	213731	0,40		8,76		44,59		1,97		1,29		0,03		0,43		0,96		0,01		1023,0
29-08-2024 12:30	164007	150,90	1013,26	15,95	11,31	206582	0,45		12,16		43,10		1,44		1,78		0,06		0,34		1,12		0,01		1021,6
29-08-2024 13:00	166467	152,42	1013,55	15,00	11,66	209691	0,48		9,41		52,66		3,42		1,19		0,06		0,30		1,18		0,01		1000,9
29-08-2024 13:30	166306	153,29	1013,95	15,97	11,62	209488	0,43		7,35		45,29		1,99		0,85		0,04		0,41		1,27		0,01		1015,4
29-08-2024 14:00	162717	154,19	1014,27	14,82	12,13	204952	0,47		8,28		50,91		3,18		1,57		0,04		0,42		1,42		0,01		997,2
29-08-2024 14:30	169300	154,45	1014,53	15,50	11,70	213271	0,45		8,02		49,45		4,05		1,16		0,04		2,52		1,35		0,01		1005,7
29-08-2024 15:00	174148	153,62	1014,84	16,69	11,08	219398	0,41		7,81		42,42		2,70		1,18		0,03		2,35		1,36		0,01		1023,5
29-08-2024 15:30	166934	152,61	1015,11	16,84	11,30	210281	0,47		9,95		49,57		4,02		1,46		0,04		0,97		1,45		0,01		997,5
29-08-2024 16:00	164678	153,61	1015,55	18,84	11,54	207430	0,42		5,49		56,59		5,75		0,57		0,01		0,98		1,44		0,01		980,8
29-08-2024 16:30	169611	154,28	1015,98	17,50	11,33	213664	0,41		5,98		38,97		4,64		0,65		0,01		1,16		1,42		0,01		998,0
29-08-2024 17:00	168776	153,01	1016,09	16,32	11,23	212609	0,42		5,46		45,56		2,76		0,53		0,01		0,77		1,59		0,01		1012,3
29-08-2024 17:30	164899	152,07	1016,29	15,59	11,43	207710	0,44		5,47		48,00		3,56		0,68		0,02		0,95		1,36		0,01		1005,7
29-08-2024 18:00	166666	152,78	1016,50	16,02	11,46	209943	0,46		5,75		51,97		3,18		0,54		0,01		0,99		1,23		0,01		997,2
29-08-2024 18:30	171409	151,65	1016,53	16,48	10,68	215937	0,42		6,29		43,80		2,34		1,09		0,01		0,94		1,08		0,01		1021,8
29-08-2024 19:00	165543	149,49	1016,69	16,36	10,62	208523	0,40		6,45		50,01		1,19		0,93		0,02		0,51		1,07		0,01		1024,8
29-08-2024 19:30	164855	150,04	1016,72	16,11	10,99	207654	0,41		6,51		47,44		1,93		0,62		0,02		0,71		1,04		0,01		1017,2
29-08-2024 20:00	163639	149,34	1016,94	15,81	10,87	206117	0,38		6,98		47,59		1,40		0,83		0,02		0,74		1,04		0,01		1024,1
29-08-2024 20:30	162128	150,17	1017,34	16,46	11,19	204208	0,41		7,16		53,33		1,48		0,73		0,02		0,70		1,06		0,01		1012,5
29-08-2024 21:00	170911	149,85	1017,57	16,62	10,25	215307	0,36		7,16		38,63		0,71		1,37		0,01		0,67		0,94		0,01		1037,3

29-08-2024 21:30	159267	148,95	1017,81	15,22	11,13	200592	0,39		7,49		49,96		1,18		1,16		0,02		0,53		1,00		0,01		1019,8
29-08-2024 22:00	162768	151,07	1017,91	16,02	11,46	205017	0,36		7,53		56,54		3,82		0,72		0,02		0,65		1,04		0,01		1005,7
29-08-2024 22:30	175254	151,94	1018,07	19,05	10,12	220796	0,34		6,51		41,40		1,62		1,18		0,01		0,76		0,96		0,01		1038,6
29-08-2024 23:00	164215	148,55	1018,00	15,87	10,38	206845	0,34		7,27		37,40		0,57		1,46		0,02		0,18		0,91		0,01		1045,9
29-08-2024 23:30	160487	146,34	1017,75	14,03	10,52	202134	0,37		7,98		50,10		1,14		1,78		0,03		0,25		0,87		0,01		1036,5
30-08-2024 00:00	163576	148,47	1023,81	14,65	11,21	206038	0,38	0,41	7,25	6,90	51,03	47,70	4,08	2,88	0,70	0,94	0,04	0,04	0,01	0,554791667	0,63	1,12	0,01	0,00	1006,2
30-08-2024 00:30	156390	145,71	1017,92	14,16	10,64	196956	0,35		7,35		50,81		1,71		1,52		0,03		0,38		0,70		0,01		1028,2
30-08-2024 01:00	163671	146,07	1018,22	15,34	10,18	206158	0,34		7,95		53,62		1,90		1,28		0,02		0,32		0,65		0,01		1033,5
30-08-2024 01:30	156021	147,61	1018,39	14,97	11,13	196490	0,35		7,67		41,41		2,25		0,87		0,03		0,67		0,66		0,01		1017,8
30-08-2024 02:00	158938	147,80	1018,36	15,67	10,85	200176	0,34		7,54		60,32		3,28		0,93		0,03		0,47		0,65		0,01		999,3
30-08-2024 02:30	164067	147,56	1018,48	15,95	10,38	206658	0,37		7,00		34,84		3,39		0,99		0,02		0,38		0,59		0,01		1033,1
30-08-2024 03:00	157506	148,47	1018,78	15,23	11,13	198367	0,36		6,88		53,80		3,48		0,66		0,02		0,63		0,73		0,01		1006,4
30-08-2024 03:30	163550	147,36	1018,89	16,04	10,49	206005	0,38		6,42		51,12		0,79		0,68		0,02		0,36		0,66		0,01		1015,4
30-08-2024 04:00	165790	148,53	1019,07	16,04	10,83	208836	0,35		7,10		48,07		1,54		0,64		0,02		0,37		0,67		0,01		1005,6
30-08-2024 04:30	163555	148,79	1019,33	15,62	10,96	206011	0,36		7,12		47,21		1,80		0,65		0,02		0,48		0,70		0,01		1006,2
30-08-2024 05:00	167006	149,41	1019,34	16,34	10,74	210372	0,36		6,50		47,54		1,75		0,55		0,01		0,48		0,79		0,01		1008,0
30-08-2024 05:30	163476	148,99	1019,36	16,04	10,97	205911	0,35		6,49		48,91		1,80		0,66		0,02		0,46		0,80		0,01		1011,2
30-08-2024 06:00	167080	149,60	1019,50	16,89	10,47	210466	0,35		6,25		48,27		0,94		0,72		0,01		0,53		0,78		0,01		1014,5
30-08-2024 06:30	165131	149,10	1019,48	16,74	10,37	208003	0,35		6,51		46,61		0,81		1,06		0,01		0,30		0,79		0,01		1023,8
30-08-2024 07:00	166354	149,48	1019,53	16,51	10,40	209548	0,35		6,56		47,91		0,43		1,08		0,01		0,25		0,76		0,01		1024,0
30-08-2024 07:30	162068	149,37	1019,72	15,58	10,89	204132	0,37		6,47		47,61		0,45		0,86		0,02		0,38		0,78		0,01		1026,9
30-08-2024 08:00	197829	150,98	1019,80	15,36	11,26	249324	0,31		6,90		46,74		1,09		0,71		0,02		0,50		0,81		0,01		1017,1
30-08-2024 08:30	174058	152,75	1019,77	16,76	10,63	219284	0,37		6,52		55,02		2,58		0,51		0,01		0,86		0,80		0,01		1021,9
30-08-2024 09:00	174877	153,04	1020,11	18,78	10,24	220319	0,33		6,52		45,38		48,41		1,14		0,54		0,81		0,78		0,01		1021,2
30-08-2024 09:30	170772	150,71	1020,32	18,67	9,84	215132	0,38		6,00		41,97		2,94		0,81		0,01		0,67		0,76		0,01		1027,0
30-08-2024 10:00	163614	149,89	1020,78	17,64	10,56	206086	0,39		6,46		53,34		2,92		0,67		0,01		0,54		0,80		0,01		1018,2
30-08-2024 10:30	163369	149,53	1021,04	16,79	10,58	205776	0,37		6,55		43,61		3,66		0,72		0,02		0,40		0,73		0,01		1031,2
30-08-2024 11:00	166196	149,52	1021,05	16,97	10,39	209349	0,40		6,66		50,96		2,47		0,88		0,02		0,28		0,70		0,01		1018,8
30-08-2024 11:30	162457	147,75	1021,05	16,59	10,33	204624	0,37		6,38		44,89		1,57		0,66		0,02		0,30		0,65		0,01		1021,5
30-08-2024 12:00	160392	147,72	1021,41	16,42	10,64	202014	0,38		6,71		50,22		2,26		0,61		0,02		0,30		0,68		0,01		1029,7
30-08-2024 12:30	165305	148,70	1021,50	16,99	10,38	208223	0,36		6,87		45,73		2,46		0,70		0,02		0,28		0,67		0,01		1036,4
30-08-2024 13:00	163007	148,26	1021,68	15,81	10,73	205319	0,40		7,17		50,11		2,70		0,83		0,02		0,26		0,71		0,01		1032,6
30-08-2024 13:30	162964	150,11	1021,67	15,81	10,85	205264	0,41		6,82		47,10		2,81		0,59		0,02		0,57		0,74		0,01		1025,7
30-08-2024 14:00	164436	148,08	1021,65	15,95	10,21	207124	0,41		7,69		40,87		2,50		1,35		0,02		0,40		0,66		0,01		1045,2
30-08-2024 14:30	161511	148,64	1021,93	15,41	10,97	203428	0,42		8,13		57,27		5,10		1,05		0,03		0,31		0,68		0,01		1011,5
30-08-2024 15:00	164197	150,74	1022,10	16,03	11,05	206822	0,45		7,06		47,80		3,83		0,68		0,04		0,65		0,69		0,01		1016,2
30-08-2024 15:30	162513	150,81	1022,09	15,41	11,18	204694	0,42		7,73		48,60		2,63		0,81		0,03		0,70		0,75		0,01		1007,9
30-08-2024 16:00	166815	150,69	1022,05	16,19	10,75	210131	0,41		7,65		49,81		2,37		0,61		0,02		0,90		0,77		0,01		1017,2
30-08-2024 16:30	163817	149,73	1022,05	15,81	10,62	206342	0,41		6,76		39,66		1,63		0,62		0,02		0,54		0,80		0,01		1046,5
30-08-2024 17:00	160551	149,29	1021,92	14,14	11,18	202215	0,41		7,14		48,23		3,33		0,83		0,02		0,37		0,81		0,01		1019,2
30-08-2024 17:30	164044	148,91	1022,02	15,13	10,42	206629	0,39		8,09		47,74		2,43		1,43		0,02		0,47		0,76		0,01		1037,3
30-08-2024 18:00	158504	148,04	1022,08	14,32	10,98	199628	0,38		8,59		43,42		10,79		2,32		0,03		0,19		0,71		0,01		1032,9
30-08-2024 18:30	167966	147,48	1022,16	16,25	9,79	211585	0,35		8,14		46,55		12,18		2,38		0,04		0,33		0,64		0,00		1053,4
30-08-2024 19:00	164669	148,90	1022,18	17,56	10,46	207419	0,41		7,15		64,58		8,39		1,09		0,04		0,44		0,64		0,01		1010,2
30-08-2024 19:30	166513	148,26	1022,20	17,08	9,93	209749	0,35		6,82		34,71		3,55		1,14		0,02		0,33		0,57		0,01		1030,7
30-08-2024 20:00	162122	148,51	1022,36	15,73	10,61	204200	0,37		7,83		45,67		5,67		1,01		0,03		0,29		0,63		0,02		1002,9
30-08-2024 20:30	161033	149,11	1022,52	15,82	10,89	202824	0,36		8,18		51,66		5,99		1,03		0,04		0,39		0,64		0,01		996,9
30-08-2024 21:00	165830	149,73	1022,81	17,10	10,43	208886	0,35		7,97		51,32		5,09		0,64		0,03		0,68		0,59		0,01		1011,5
30-08-2024 21:30	161002	149,56	1023,08	15,94	10,91	202785	0,36		7,74		43,81		5,43		0,50		0,04		0,64		0,59		0,01		1006,7
30-08-2024 22:00	164727	150,12	1023,33	15,96	10,74	207492	0,37		7,03		48,85		5,90		0,46		0,03		0,72		0,62		0,01		1019,0
30-08-2024 22:30	166140	150,79	1023,52	16,21	10,75	209278	0,36		7,05		52,00		3,78		0,47		0,02		0,84		0,65		0,01		1017,1
30-08-2024 23:00	166572	150,92	1023,56	17,01	10,59	209824	0,35		7,11		45,21		2,56		0,73		0,02		0,81		0,64		0,01		1020,3
30-08-2024 23:30	165442	149,27	1023,48	16,71	10,23	208396	0,34		7,51		46,09		2,72		0,99		0,02		0,34		0,61		0,02		1038,5
31-08-2024 00:00	157398	151,09	1021,02	16,14	11,24	198230	0,38	0,37	6,79	7,12	50,40	48,07	0,22	4,13	0,92	0,90	0,02	0,03	0,39	0,478333333	0,84	0,70	0,03	0,02	1009,1
31-08-2024 00:30	162836	148,84	1023,90	16,64	10,62	205102	0,38		8,01		46,83		4,64		0,85		0,04		0,29		0,62		0,01		1025,0
31-08-2024 01:00	162823	149,44	1023,97	16,41	10,86	205086	0,36		8,41		51,45		5,26		0,83		0,04		0,27		0,65		0,01		1016,6
31-08-2024 01:30	161569	149,46	1024,03	16,45	10,89	203501	0,38		7,65		50,34		4,25		0,64		0,05		0,31		0,63		0,01		1010,8
31-08-2024 02:00	160038	147,85	1024,04	15,14	10,70	201567	0,34		7,19		41,61		5,54		0,76		0,05		0,43		0,64		0,01		1013,8
31-08-2024 02:30	163791	148,38	1024,05	15,34	10,67	206309	0,35		7,13		51,81		10,01		0,72		0,05		0,54		0,71		0,01		1022,6
31-08-2024 03:00	155886	148,94	1024,15	14,76	11,26	196320	0,33		6,77		52,68		3,07		0,50		0,04		0,92		0,74		0,01		997,4
31-08-2024 03:30	162189	149,27	1024,38	15,83	10,89	204285	0,33		7,73		47,36		3,91		0,74		0,05		0,44		0,73		0,01		1011,0
31-08-2024 04:00	162414	149,91	1024,22	15,43	10,95	204569	0,32		7,41		46,49		3,40		0,62		0,05		0,50		0,78		0,01		1008,1
31-08-2024 04:30	181581	147,41	1024,13	19,76	8,13	228791	0,30		14,81		21,54		171,78		22,32		24,79		1,27		0,70		0,08		1061,4
31-08-2024 05:00	155975	147,83	1024,29	15,67	10,72	196432	0,36		5,14		208,58		6,38		0,37		0,12		1,31		0,86		0,02		1011,7
31-08-2024 05:30	164632	147,88	1024,05	16,64	10,15	207372	0,33		6,84		70,88		32,44		0,99		1,37		0,34		0,60		0,02		1034,7
31-08-2024 06:00	159576	147,59	1024,04	15,63	10,78	200983	0,33		7,70		60,19		4,04		0,71		0,04		0,02		0,45		0,02		1006,4
31-08-2024 06:30	164818	148,40	1023,99	15,89	10,67	207607	0,32		8,11		50,45		4,35		0,73		0,03		0,50		0,38		0,02		1007,2
31-08-2024 07:00	163485	149,96	1024,19	15,06	11,22	205923	0,39		7,98		48,68		3,67		0,64		0,03		0,63		0,34		0,02		993,7
31-08-2024 07:30	162121	150,10	1024,38	15,15	11,17	204199	0,37		7,29		48,62		4,81		0,58		0,04		0,57		0,30		0,02		1001,5
31-08-2024 08:00	199252	151,08	1024,44	15,44	11,17	251123	0,29		6,91		46,79		4,44		0,55		0,04		0,56		0,28		0,02		998,2
31-08-2024 08:30	163660	151,11	1024,65	15,57	11,22	206144	0,35		7,67		47,63		4,53		1,14		0,04		0,75		0,32		0,02		1005,0
31-08-2024 09:00	166010	151,10	1024,65	16,25	10,78	209114	0,35		7,43		46,27		4,59		1,15		0,17		0,78		0,32		0,02		1010,3
31-08-2024 09:30	160696	150,30	1024,79	15,20	11,24	202398	0,38		7,81		47,13		3,95		0,90		0,12		0,63		0,36		0,05		1005,5
31-08-2024 10:00	162602	150,66	1024,82	15,32	11,17	204807	0,36		7,91		49,18		2,67		0,94		0,07		0,72		0,39		0,04		1012,4
31-08-2024 10:30	164967	151,73	1024,84	15,82	11,15	207796	0,37		7,52		50,54		3,22		0,90		0,04		0,97		0,44		0,03		1012,0
31-08-2024 11:00	164362	152,63	1024,91	16,25	11,33	207031	0,42		7,04		43,40		5,40		0,92		0,03		0,97		0,54		0,03		1015,7
31-08-2024 11:30	170151	153,42	1024,73	16,86	10,97	214347	0,40		7,52		55,30		2,76		1,20		0,03		0,71		0,56		0,04		1014,3
31-08-2024 12:00	169182	152,06	1024,48	17,46	10,67	213122	0,39		7,68		41,04		2,04		1,44		0,02		0,30		0,55		0,02		1032,1
31-08-2024 12:30	162330	150,23	1024,31	17,18	10,95	204463	0,40		8,49		48,25		3,10		1,70		0,03		0,32		0,62		0,04		1017,3
31-08-2024 13:00	161976	149,88	1024,23	16,46	10,86	204016	0,46		7,34		45,92		4,34		1,30		0,03		0,22		0,63		0,04		1013,5
31-08-2024 13:30	164156	149,13	1023,95	16,99	10,53	206771	0,40		7,27		50,34		3,03		1,16		0,03		0,29		0,63		0,03		1022,9
31-08-2024 14:00	163065	148,31	1023,67	16,74	10,32	205392	0,38		7,02		46,47		1,75		1,32		0,02		0,29		0,57		0,03		1023,6
31-08-2024 14:30	162893	146,60	1023,30	17,47	9,89	205175	0,36		6,62		42,08		2,09		1,30		0,02		0,22		0,53		0,03		1027,5
31-08-2024 15:00	163582	146,89	1023,09	17,64	9,96	206045	0,37		6,77		52,22		1,59		1,26		0,02		0,21		0,52		0,03		1031,9
31-08-2024 15:30	168272	147,37	1022,88	18,14	9,69	211972	0,34		7,02		50,35		1,47		1,58		0,03		0,31		0,47		0,01		1040,9
31-08-2024 16:00	161809	146,85	1022,54	17,58	9,82	203805	0,35		7,42		41,43		0,88		1,93		0,04		0,41		0,45		0,04		1036,9
31-08-2024 16:30	161407	147,72	1022,23	16,83	10,53	203297	0,37		8,02		50,64		1,63		1,18		0,04		0,26		0,46		0,05		1021,1
31-08-2024 17:00	159438	148,86	1022,04	16,66	10,71	200808	0,39		7,23		49,09		0,60		0,94		0,03		0,50		0,46		0,05		1014,5
31-08-2024 17:30	161142	148,99	1021,89	16,44	10,78	202962	0,41		7,77		52,07		0,74		1,08		0,03		0,37		0,46		0,05		1008,0
31-08-2024 18:00	161919	150,32	1021,60	16,32	11,07	203944	0,41		7,29		47,28		2,13		0,88		0,03		0,44		0,47		0,04		1001,4
31-08-2024 18:30	167352	151,43	1021,57	16,92	10,74	210810	0,41		7,01		50,61		1,43		0,91		0,03		0,64		0,52		0,04		1015,7
31-08-2024 19:00	164091	151,02	1021,32	16,52	10,95	206688	0,41		7,52		45,22		1,36		0,95		0,02		0,77		0,59		0,04		1012,9
31-08-2024 19:30	165875	151,71	1021,08	16,45	10,99	208943	0,41		7,62		49,72		1,91		1,15		0,03		0,59		0,66		0,03		1009,8
31-08-2024 20:00	169186	153,06	1021,12	17,92	10,81	213127	0,36		6,78		46,73		1,79		1,13		0,03		0,66		0,71		0,03		1019,9
31-08-2024 20:30	165575	151,87	1020,98	17,61	10,74	208564	0,38		5,95		46,91		0,91		1,02		0,02		0,59		0,71		0,04		1023,9
31-08-2024 21:00	166121	151,53	1021,16	17,07	10,75	209254	0,37		6,76		48,21		1,94		1,14		0,02		0,45		0,72		0,05		1018,0
31-08-2024 21:30	162571	151,37	1021,17	16,68	11,23	204768	0,37		7,24		50,58		1,74		0,98		0,03		0,41		0,72		0,02		1003,3
31-08-2024 22:00	167017	151,36	1021,15	16,67	10,83	210386	0,37		6,84		47,06		1,37		0,99		0,02		0,38		0,71		0,04		1016,5
31-08-2024 22:30	163942	150,84	1021,32	16,26	11,08	206500	0,39		7,06		49,95		0,78		1,06		0,02		0,38		0,75		0,05		1016,4
31-08-2024 23:00	166234	150,96	1021,35	16,71	10,80	209397	0,36		6,86		46,11		0,50		0,99		0,02		0,40		0,74		0,04		1014,1
31-08-2024 23:30	164650	150,31	1021,23	16,77	10,76	207395	0,36		6,64		49,21		0,10		0,99		0,02		0,35		0,77		0,04		1022,4
01-09-2024 00:00	163006	150,38	1012,05	15,26	10,80	205317	0,41	0,37	7,57	7,45	48,97	51,67	2,13	7,09	2,15	1,46	0,04	0,58	0,36	0,511458333	0,80	0,57	0,05	0,03	1023,0
01-09-2024 00:30	169134	150,93	1020,85	17,03	10,43	213062	0,35		6,27		44,10		0,21		1,31		0,02		0,46		0,79		0,04		1029,6
01-09-2024 01:00	162817	150,13	1020,63	16,07	11,00	205078	0,35		7,19		48,87		0,42		1,14		0,03		0,35		0,83		0,03		1018,3
01-09-2024 01:30	165586	151,26	1020,43	16,23	10,97	209842	0,37		6,86		48,88		0,10		0,90		0,02		1,91		0,80		0,02		1015,5
01-09-2024 02:00	167460	152,72	1020,04	16,94	11,09	210946	0,38		7,11		52,14		1,36		1,00		0,02		2,01		0,87		0,02		1019,4

01-09-2024 02:30	170498	153,09	1019,34	17,34	10,82	214785	0,35		6,87		46,58		3,14		1,07		0,03		0,99		0,89		0,03		1031,0
01-09-2024 03:00	166605	150,59	1018,82	17,04	10,50	209866	0,35		7,70		41,59		2,16		1,56		0,03		0,50		0,87		0,02		1039,5
01-09-2024 03:30	162302	150,77	1018,87	16,49	11,23	204428	0,36		7,77		48,50		1,74		1,30		0,04		0,51		0,93		0,01		1022,9
01-09-2024 04:00	163828	152,11	1018,76	16,82	11,39	206356	0,37		8,18		52,12		2,81		1,57		0,05		0,58		0,94		0,03		1002,6
01-09-2024 04:30	165416	153,18	1018,50	16,52	11,38	208363	0,35		7,86		45,44		2,64		1,41		0,06		0,69		0,93		0,03		1005,4
01-09-2024 05:00	162231	152,89	1018,32	15,51	11,60	204338	0,36		6,96		44,99		1,32		1,22		0,06		0,63		0,99		0,02		1002,0
01-09-2024 05:30	168719	152,21	1017,90	15,85	10,97	212537	0,35		6,45		51,20		0,90		1,06		0,04		0,73		0,94		0,02		1013,6
01-09-2024 06:00	161605	151,03	1017,89	15,32	11,36	203547	0,35		6,83		47,01		0,84		1,09		0,04		0,65		0,91		0,02		1006,3
01-09-2024 06:30	165467	152,23	1017,86	15,52	11,38	208427	0,39		6,97		48,61		1,89		0,98		0,04		0,74		0,93		0,02		1000,9
01-09-2024 07:00	172204	152,04	1017,41	17,31	10,43	216941	0,35		6,55		47,91		1,16		1,30		0,03		0,85		0,91		0,02		1030,3
01-09-2024 07:30	164759	150,72	1017,07	16,50	10,90	207533	0,38		6,77		47,49		0,52		1,21		0,03		0,47		0,87		0,02		1020,9
01-09-2024 08:00	196645	150,69	1016,97	16,33	11,00	247828	0,31		7,07		47,44		0,89		1,14		0,04		0,34		0,81		0,01		1011,6
01-09-2024 08:30	166361	150,34	1017,05	15,80	10,90	209557	0,36		7,18		48,31		0,56		1,86		0,04		0,45		0,89		0,01		1012,6
01-09-2024 09:00	163965	150,77	1016,87	15,58	11,26	206529	0,37		7,20		50,93		0,88		1,82		0,04		0,49		0,93		0,01		1006,6
01-09-2024 09:30	167319	151,11	1016,73	15,76	10,97	210768	0,37		6,80		45,30		0,50		1,92		0,03		0,54		0,90		0,01		1015,9
01-09-2024 10:00	165587	151,32	1016,58	15,45	11,18	208579	0,39		6,71		50,60		0,51		1,83		0,03		0,48		0,95		0,01		1013,5
01-09-2024 10:30	167086	151,42	1016,52	15,71	11,02	210473	0,38		7,42		46,92		0,61		1,83		0,03		0,57		0,93		0,01		1020,1
01-09-2024 11:00	169250	151,80	1016,30	15,89	10,90	213208	0,39		7,57		49,90		1,11		2,06		0,03		0,67		0,95		0,01		1018,3
01-09-2024 11:30	168848	151,53	1016,07	16,79	10,78	212700	0,40		7,54		43,25		1,43		2,21		0,04		0,49		0,92		0,01		1023,4
01-09-2024 12:00	164180	150,54	1015,61	16,89	10,88	206801	0,42		7,84		42,25		2,46		2,34		0,04		0,41		0,93		0,01		1018,3
01-09-2024 12:30	163475	151,05	1015,48	15,50	11,20	205910	0,41		7,54		53,59		3,75		1,92		0,04		0,46		0,90		0,01		1000,6
01-09-2024 13:00	166958	149,76	1015,17	16,35	10,48	210312	0,39		7,48		46,75		2,53		1,93		0,04		0,52		0,80		0,01		1014,8
01-09-2024 13:30	163723	148,49	1015,01	16,62	10,35	206223	0,39		7,37		44,32		0,98		1,85		0,03		0,38		0,75		0,01		1018,1
01-09-2024 14:00	160866	148,18	1014,64	15,80	10,69	202613	0,42		7,73		48,29		0,10		1,89		0,04		0,37		0,69		0,01		1014,5
01-09-2024 14:30	161928	148,85	1014,33	15,95	10,83	203955	0,41		7,77		50,75		2,74		1,89		0,04		0,40		0,66		0,01		1017,3
01-09-2024 15:00	163358	147,94	1013,98	16,34	10,29	205762	0,40		6,52		47,67		1,58		1,71		0,04		0,36		0,64		0,01		1031,8
01-09-2024 15:30	161590	148,17	1013,77	16,45	10,63	203528	0,44		6,48		49,64		1,31		1,59		0,03		0,42		0,65		0,02		1019,1
01-09-2024 16:00	162760	147,85	1013,56	16,64	10,31	205006	0,40		6,07		43,72		0,57		1,72		0,03		0,45		0,62		0,02		1030,2
01-09-2024 16:30	160156	149,12	1013,52	16,17	11,09	201716	0,41		7,00		56,13		2,41		1,45		0,04		0,47		0,68		0,01		1010,4
01-09-2024 17:00	169450	150,58	1013,32	18,17	10,30	213461	0,41		6,48		45,54		2,51		1,55		0,03		0,69		0,68		0,01		1030,2
01-09-2024 17:30	164990	149,06	1012,98	17,82	10,18	207825	0,41		6,57		42,91		1,49		1,69		0,03		0,35		0,69		0,01		1041,0
01-09-2024 18:00	161207	149,68	1012,80	17,04	11,00	203044	0,45		7,15		53,56		1,78		1,69		0,03		0,20		0,73		0,01		1016,4
01-09-2024 18:30	158997	149,73	1012,49	15,41	11,39	200251	0,43		7,30		44,80		1,83		1,80		0,04		0,27		0,76		0,01		1010,3
01-09-2024 19:00	166370	151,15	1012,26	16,45	11,02	209569	0,43		7,25		48,84		2,20		1,71		0,04		0,33		0,81		0,01		1014,0
01-09-2024 19:30	163251	149,98	1012,16	16,07	10,94	205627	0,42		7,23		44,67		1,56		1,99		0,04		0,32		0,82		0,01		1017,1
01-09-2024 20:00	164226	151,62	1012,31	16,37	11,40	206859	0,45		7,87		55,16		3,03		1,89		0,05		0,31		0,89		0,01		1005,6
01-09-2024 20:30	165900	152,12	1012,11	16,86	11,08	208975	0,43		6,44		44,51		2,57		1,73		0,05		0,43		0,87		0,01		1014,3
01-09-2024 21:00	164742	149,99	1012,20	16,29	10,68	207511	0,38		6,36		47,10		1,34		1,75		0,03		0,39		0,88		0,01		1023,8
01-09-2024 21:30	161163	149,79	1012,40	15,88	11,05	202988	0,42		7,02		47,53		1,11		1,81		0,04		0,36		0,86		0,01		1012,6
01-09-2024 22:00	161347	149,58	1012,42	15,26	11,05	203221	0,41		7,39		43,70		0,68		2,50		0,04		0,36		0,83		0,01		1019,4
01-09-2024 22:30	160826	150,58	1012,48	15,30	11,39	202562	0,40		7,79		53,74		1,80		2,14		0,04		0,37		0,87		0,01		1010,7
01-09-2024 23:00	163740	151,46	1012,47	15,07	11,31	206245	0,38		7,68		44,75		2,32		2,29		0,04		0,44		0,90		0,01		1014,4
01-09-2024 23:30	166662	151,20	1012,34	14,76	11,03	209938	0,39		7,45		46,92		2,78		2,27		0,04		0,39		0,86		0,01		1023,4
02-09-2024 00:00	166736	151,00	1013,00	15,00	11,00	210031	0,40	0,39	7,00	7,14	47,00	47,75	1,64	1,56	2,00	1,66	0,04	0,04	0,50	0,542708333	0,80	0,84	0,01	0,02	1030,0
02-09-2024 00:30	169700	150,10	1011,75	16,44	10,36	213777	0,41		6,83		48,32		2,04		1,88		0,04		0,62		0,74		0,01		1029,4
02-09-2024 01:00	166531	148,78	1011,57	16,98	10,15	209772	0,39		6,21		45,06		0,73		1,69		0,03		1,52		0,70		0,01		1034,2
02-09-2024 01:30	169745	147,79	1011,41	17,36	9,49	213834	0,37		6,62		41,10		0,10		2,76		0,03		0,52		0,62		0,01		1044,4
02-09-2024 02:00	162175	147,96	1011,28	15,21	10,70	204267	0,40		7,75		49,95		1,41		1,92		0,05		0,15		0,65		0,01		1020,6
02-09-2024 02:30	160333	149,38	1011,04	14,60	11,30	201939	0,39		6,83		53,76		5,17		1,85		0,07		0,72		0,65		0,01		1009,8
02-09-2024 03:00	167214	150,89	1010,77	15,93	10,87	210635	0,36		6,04		52,73		4,35		1,45		0,06		1,07		0,65		0,01		1008,4
02-09-2024 03:30	171164	149,82	1010,54	17,36	9,94	215627	0,34		6,08		41,07		1,42		1,66		0,04		0,87		0,57		0,01		1035,7
02-09-2024 04:00	165686	148,33	1010,20	16,89	10,12	208704	0,37		6,07		49,10		0,96		1,66		0,04		0,54		0,56		0,01		1030,9
02-09-2024 04:30	165537	148,88	1009,98	16,14	10,43	208516	0,37		6,06		50,54		1,47		1,71		0,05		0,75		0,57		0,01		1028,3
02-09-2024 05:00	164488	150,09	1009,83	15,82	10,95	207190	0,40		6,27		49,39		1,75		1,47		0,05		0,87		0,60		0,01		1009,9
02-09-2024 05:30	173905	151,38	1009,64	17,88	10,22	219091	0,36		5,72		46,28		1,39		1,36		0,04		1,23		0,59		0,01		1028,2
02-09-2024 06:00	172809	149,90	1009,41	17,98	9,87	217706	0,36		5,78		44,71		0,10		1,67		0,04		0,95		0,59		0,01		1043,8
02-09-2024 06:30	164330	149,15	1009,47	16,83	10,53	206991	0,38		6,03		52,77		0,90		1,54		0,05		0,62		0,61		0,01		1032,7
02-09-2024 07:00	167458	149,09	1009,47	17,45	10,30	210943	0,35		6,61		46,52		0,95		2,15		0,05		0,55		0,59		0,01		1027,4
02-09-2024 07:30	165132	149,24	1009,47	17,95	10,43	208004	0,36		6,99		42,94		2,80		2,25		0,06		0,51		0,62		0,01		1018,6
02-09-2024 08:00	188647	149,25	1009,53	17,84	10,36	237721	0,31		6,94		57,96		2,29		2,15		0,07		0,41		0,62		0,01		1007,6
02-09-2024 08:30	164222	149,22	1009,69	16,21	10,75	206854	0,35		6,46		47,80		2,43		0,86		0,06		0,57		0,49		0,01		1004,2
02-09-2024 09:00	164362	149,36	1009,71	16,34	10,83	207031	0,37		6,41		50,84		2,45		0,70		0,06		0,70		0,52		0,01		1002,0
02-09-2024 09:30	171564	151,98	1010,00	17,00	10,82	216132	0,39		6,91		50,77		4,24		0,71		0,07		1,07		0,57		0,01		1001,4
02-09-2024 10:00	167925	150,28	1009,95	16,61	10,36	211534	0,39		6,24		41,29		2,05		0,70		0,07		1,07		0,57		0,01		1013,5
02-09-2024 10:30	164531	147,94	1009,93	16,25	10,23	207245	0,38		6,91		45,56		1,70		0,76		0,06		0,71		0,56		0,01		1011,5
02-09-2024 11:00	162266	147,44	1009,84	15,75	10,42	204382	0,39		8,25		45,30		3,54		0,94		0,08		0,58		0,54		0,01		1011,6
02-09-2024 11:30	161295	147,99	1009,84	15,01	10,90	203155	0,40		8,71		45,06		10,71		1,68		0,13		0,45		0,54		0,01		1003,8
02-09-2024 12:00	164554	150,60	1010,02	15,78	11,39	207274	0,44		5,87		60,60		8,93		0,68		0,15		0,54		0,59		0,01		991,8
02-09-2024 12:30	170932	151,74	1010,00	16,88	10,72	215334	0,41		4,40		47,13		4,81		0,53		0,09		1,49		0,55		0,01		1010,7
02-09-2024 13:00	173392	151,20	1009,58	18,79	9,97	218442	0,46		5,04		34,87		5,73		0,90		0,07		0,96		0,57		0,01		1030,0
02-09-2024 13:30	164918	148,37	1009,36	17,11	10,16	207734	0,39		5,52		48,44		4,31		0,83		0,07		0,45		0,52		0,01		1021,0
02-09-2024 14:00	160331	148,34	1009,31	16,48	10,72	201937	0,43		5,41		56,49		5,41		0,68		0,07		0,34		0,52		0,01		1002,4
02-09-2024 14:30	164167	148,81	1009,42	16,71	10,58	206785	0,41		5,50		48,48		3,49		0,71		0,06		0,60		0,47		0,01		1011,9
02-09-2024 15:00	162393	150,52	1009,52	16,56	11,21	204543	0,43		6,06		48,80		3,72		0,66		0,06		0,70		0,52		0,01		996,1
02-09-2024 15:30	169702	152,43	1009,51	17,69	10,80	213779	0,44		6,05		48,10		5,00		0,52		0,04		0,94		0,56		0,01		1010,9
02-09-2024 16:00	167487	152,27	1009,29	17,76	10,91	210980	0,46		6,30		51,26		3,42		0,60		0,04		0,81		0,60		0,01		1006,8
02-09-2024 16:30	167519	151,23	1009,10	17,45	10,68	211021	0,45		6,58		41,97		2,14		0,67		0,04		0,53		0,57		0,01		1015,7
02-09-2024 17:00	162085	150,48	1009,24	16,56	11,15	204153	0,45		6,75		50,77		2,44		0,66		0,06		0,42		0,67		0,01		1004,1
02-09-2024 17:30	165962	151,28	1009,26	16,73	11,08	209053	0,45		7,31		52,03		2,52		0,63		0,06		0,65		0,70		0,01		1005,8
02-09-2024 18:00	166104	152,63	1009,20	17,57	11,26	209232	0,45		6,89		53,47		2,71		0,46		0,06		0,80		0,77		0,01		1003,3
02-09-2024 18:30	168710	154,79	1009,17	17,77	11,40	212526	0,48		6,46		49,06		3,38		0,48		0,06		0,98		0,92		0,01		998,0
02-09-2024 19:00	167710	155,27	1009,19	17,75	11,49	211262	0,47		7,16		48,57		4,66		0,62		0,06		0,98		1,06		0,01		999,6
02-09-2024 19:30	175711	154,92	1009,21	17,63	10,89	221373	0,43		6,72		36,31		3,17		1,03		0,04		0,60		1,16		0,01		1014,9
02-09-2024 20:00	169194	153,65	1009,27	16,79	11,18	213137	0,40		7,16		52,34		2,45		1,19		0,04		0,35		1,18		0,01		1010,8
02-09-2024 20:30	168990	153,67	1009,64	17,32	11,20	212880	0,43		7,86		46,48		3,16		1,32		0,04		0,50		1,07		0,01		1005,4
02-09-2024 21:00	167570	153,95	1010,02	16,21	11,45	211085	0,46		6,79		46,54		4,47		1,22		0,05		0,46		1,04		0,01		992,8
02-09-2024 21:30	168860	152,33	1010,32	16,25	10,82	212715	0,39		6,85		47,18		1,69		0,99		0,04		0,42		0,95		0,01		1011,0
02-09-2024 22:00	163158	150,73	1010,44	15,31	11,13	205509	0,43		7,20		46,17		3,13		1,13		0,04		0,27		0,91		0,01		1005,1
02-09-2024 22:30	164371	151,12	1011,17	15,74	11,17	207042	0,41		7,26		55,01		2,83		0,95		0,04		0,47		0,85		0,01		1002,1
02-09-2024 23:00	170068	150,31	1010,36	16,57	10,31	214242	0,38		7,07		36,03		2,47		1,08		0,04		0,52		0,72		0,01		1021,4
02-09-2024 23:30	164376	149,17	1009,30	16,34	10,55	207049	0,40		7,16		52,39		1,81		0,93		0,04		0,40		0,76		0,01		1021,8
03-09-2024 00:00	170467	151,94	1012,88	16,71	10,63	214746	0,42	0,40	6,03	6,54	48,35	48,03	0,69	2,99	0,68	1,16	0,02	0,06	0,35	0,67875	0,85	0,68	0,01	0,01	1034,8
03-09-2024 00:30	158500	147,53	1009,33	15,80	10,75	199623	0,42		8,18		47,84		2,29		0,95		0,04		0,30		0,61		0,01		1018,2
03-09-2024 01:00	168785	148,56	1009,44	16,84	9,97	212620	0,37		6,91		43,72		3,12		0,70		0,05		0,42		0,54		0,01		1030,5
03-09-2024 01:30	163767	147,04	1009,47	16,79	9,98	206279	0,40		6,60		50,74		2,65		0,66		0,05		0,26		0,50		0,01		1032,9
03-09-2024 02:00	162667	147,41	1009,63	16,86	10,23	204889	0,40		6,55		45,17		3,77		0,73		0,06		0,26		0,47		0,01		1029,1
03-09-2024 02:30	164662	148,62	1009,84	16,97	10,40	207410	0,42		6,66		51,86		3,20		0,63		0,05		0,44		0,49		0,01		1019,5
03-09-2024 03:00	164754	148,49	1010,01	16,94	10,35	207526	0,39		6,45		54,85		1,92		0,68		0,05		0,45		0,44		0,01		1021,6
03-09-2024 03:30	164578	148,47	1009,89	16,71	10,27	207304	0,38		6,16		47,70		1,36		0,64		0,05		0,44		0,41		0,01		1028,2
03-09-2024 04:00	161287	149,30	1009,89	15,61	11,02	203145	0,41		7,13		47,26		2,81		0,68		0,06		0,48		0,46		0,01		1016,1
03-09-2024 04:30	171402	150,81	1009,76	16,57	10,34	215928	0,36		6,96		45,23		3,01		0,89		0,05		0,59		0,49		0,01		1023,7
03-09-2024 05:00	165387	150,43	1009,88	17,21	10,71	208326	0,39		7,32		52,38		2,57		0,77		0,06		0,64		0,54		0,01		1021,3
03-09-2024 05:30	167515	150,75	1009,89	17,64	10,45	211016	0,41		6,12		44,48		2,21		0,65		0,05		0,60		0,54		0,01		1026,6
03-09-2024 06:00	166379	150,33	1009,92	17,61	10,47	209580	0,41		6,63		51,48		1,55		0,57		0,05		0,49		0,58		0,01		1030,0
03-09-2024 06:30	166384	150,33	1009,96	17,64	10,58	209586	0,38		6,59		47,25		1,64		0,59		0,05		0,30		0,58		0,01		1023,0
03-09-2024 07:00	165706	148,28	1009,85	17,13	10,01	208729	0,37		6,45		40,49		0,88		0,83		0,05		0,25		0,55		0,01		1039,2

03-09-2024 07:30	161167	148,90	1010,02	16,38	11,01	202993	0,42		7,37		55,73		2,69		0,64		0,05		0,28		0,61		0,01		1012,9
03-09-2024 08:00	189015	149,51	1010,02	17,09	10,37	238186	0,33		7,03		48,42		2,15		0,73		0,04		0,31		0,61		0,01		1026,1
03-09-2024 08:30	164105	147,31	1009,99	16,91	10,00	206706	0,42		7,73		35,48		2,09		1,02		0,04		0,21		0,57		0,02		1042,4
03-09-2024 09:00	163273	148,10	1010,32	16,52	10,53	205655	0,42		7,36		49,77		1,47		0,57		0,05		0,24		0,58		0,02		1035,9
03-09-2024 09:30	161941	148,99	1010,52	15,45	11,00	203971	0,42		7,61		54,79		2,32		0,53		0,06		0,35		0,57		0,02		1021,9
03-09-2024 10:00	165795	150,26	1010,90	16,07	10,97	208842	0,42		5,79		49,80		1,97		0,42		0,05		0,42		0,57		0,02		1008,2
03-09-2024 10:30	170734	149,48	1010,99	16,95	9,99	215083	0,37		6,50		45,81		1,52		0,68		0,03		0,38		0,53		0,02		1047,8
03-09-2024 11:00	161633	149,63	1011,14	16,89	11,04	203582	0,42		7,30		46,02		2,07		0,68		0,04		0,28		0,60		0,01		1025,6
03-09-2024 11:30	163640	150,85	1011,19	16,85	10,98	206119	0,40		8,38		49,49		4,11		0,82		0,04		0,43		0,62		0,01		1012,2
03-09-2024 12:00	162268	150,57	1011,27	15,20	11,24	204385	0,43		5,33		47,04		3,80		0,52		0,06		0,24		0,63		0,01		995,4
03-09-2024 12:30	164944	151,05	1011,25	15,93	11,12	207766	0,43		5,83		49,51		4,15		0,44		0,05		0,35		0,65		0,01		997,7
03-09-2024 13:00	169516	149,87	1010,98	16,96	10,14	213544	0,39		5,17		41,94		1,82		0,40		0,03		0,41		0,59		0,02		1023,4
03-09-2024 13:30	163190	148,62	1010,83	16,48	10,50	205550	0,43		5,88		50,20		1,52		0,41		0,03		0,24		0,58		0,00		1016,4
03-09-2024 14:00	165358	147,97	1010,83	16,79	10,09	208290	0,35		5,45		46,58		1,64		0,41		0,03		0,25		0,51		0,00		1036,7
03-09-2024 14:30	159752	147,82	1010,83	15,69	10,78	201205	0,40		5,99		51,64		2,40		0,45		0,03		0,26		0,52		0,00		1020,6
03-09-2024 15:00	161754	150,25	1011,01	16,47	11,25	203735	0,42		5,53		54,02		3,91		0,39		0,03		0,33		0,56		0,00		1003,8
03-09-2024 15:30	169795	152,76	1011,02	18,05	10,79	213897	0,41		5,19		48,82		2,44		0,39		0,02		0,58		0,58		0,00		1014,2
03-09-2024 16:00	166062	151,98	1011,16	17,01	10,93	209179	0,42		5,83		45,24		5,60		0,52		0,03		0,47		0,67		0,01		1021,4
03-09-2024 16:30	164463	152,55	1011,59	17,28	11,33	207159	0,47		6,40		57,14		5,37		0,50		0,04		0,33		0,77		0,01		1011,6
03-09-2024 17:00	166269	153,51	1011,58	17,34	11,27	209441	0,47		5,12		40,94		1,89		0,40		0,03		0,37		0,85		0,01		1005,4
03-09-2024 17:30	166161	153,85	1011,64	16,01	11,52	209304	0,47		5,28		45,84		2,37		0,41		0,03		0,41		1,12		0,01		992,5
03-09-2024 18:00	167786	153,29	1011,77	16,15	11,15	211358	0,43		5,72		48,22		0,81		0,44		0,02		0,46		0,99		0,01		1011,7
03-09-2024 18:30	169481	152,93	1011,90	16,06	11,09	213500	0,44		7,20		48,04		1,61		0,54		0,02		0,43		0,94		0,01		1017,9
03-09-2024 19:00	166409	152,37	1011,81	15,98	11,16	209618	0,43		6,74		45,73		2,45		0,62		0,02		0,31		0,94		0,01		1021,8
03-09-2024 19:30	170190	152,29	1011,81	17,11	10,62	214396	0,42		6,02		46,90		1,32		0,98		0,02		0,32		0,87		0,01		1029,1
03-09-2024 20:00	164227	151,73	1012,04	16,34	11,36	206860	0,42		6,69		51,15		1,91		0,71		0,02		0,20		0,93		0,01		1022,8
03-09-2024 20:30	165941	152,41	1012,13	16,70	11,21	209026	0,42		6,48		44,67		1,86		0,95		0,02		0,37		0,88		0,01		1009,8
03-09-2024 21:00	163329	153,14	1012,34	16,00	11,48	205726	0,42		6,39		46,30		3,61		0,73		0,02		0,39		0,93		0,01		998,8
03-09-2024 21:30	167332	151,20	1012,43	15,71	10,78	210784	0,42		6,40		50,96		1,75		0,85		0,02		0,33		0,84		0,01		1023,8
03-09-2024 22:00	161202	150,59	1012,69	14,68	11,39	203038	0,44		7,26		46,52		1,64		0,81		0,02		0,21		0,79		0,01		1010,3
03-09-2024 22:30	165845	152,54	1012,90	15,12	11,45	208905	0,42		6,87		52,78		2,68		0,63		0,02		0,38		0,84		0,01		1003,4
03-09-2024 23:00	166463	151,79	1012,72	15,66	10,99	209686	0,37		6,33		44,43		1,44		0,65		0,02		0,42		0,82		0,01		1022,7
03-09-2024 23:30	165694	151,65	1012,86	15,55	11,15	208714	0,40		7,09		47,08		1,15		0,67		0,02		0,34		0,84		0,01		1017,0
04-09-2024 00:00	170374	151,77	1014,44	16,81	8,58	214629	0,32	0,41	7,04	6,52	48,58	48,04	1,78	2,38	2,06	0,67	0,04	0,04	0,41	0,367291667	0,48	0,66	0,01	0,01	1052,6
04-09-2024 00:30	165025	151,24	1012,83	16,04	11,02	207869	0,45		6,91		43,55		2,01		0,90		0,02		0,31		0,84		0,01		1031,1
04-09-2024 01:00	170059	151,62	1012,89	16,85	10,66	214230	0,41		6,53		52,67		2,11		0,89		0,02		0,27		0,76		0,01		1029,6
04-09-2024 01:30	163957	150,51	1012,96	16,01	11,05	206519	0,43		6,56		48,94		1,68		0,68		0,02		0,25		0,72		0,01		1020,7
04-09-2024 02:00	168180	150,95	1012,89	16,55	10,71	211856	0,44		6,42		46,00		1,96		0,67		0,02		0,33		0,74		0,01		1023,5
04-09-2024 02:30	166982	150,10	1012,79	16,68	10,53	210342	0,41		7,05		48,73		2,02		1,14		0,02		0,32		0,72		0,01		1031,4
04-09-2024 03:00	167640	151,03	1012,90	17,22	10,76	211173	0,42		7,20		50,20		3,12		1,09		0,03		0,33		0,74		0,01		1025,5
04-09-2024 03:30	161953	150,24	1012,90	16,80	10,94	203987	0,44		7,80		42,70		3,96		1,56		0,03		0,22		0,69		0,01		1027,6
04-09-2024 04:00	164748	149,74	1012,88	16,39	10,67	207519	0,42		6,78		50,36		2,33		0,82		0,03		0,15		0,66		0,01		1028,0
04-09-2024 04:30	164087	149,60	1012,86	16,40	10,76	206683	0,43		6,16		48,28		1,63		0,67		0,03		0,36		0,64		0,01		1027,7
04-09-2024 05:00	162388	149,64	1012,84	15,96	10,97	204536	0,45		6,40		47,33		1,89		0,77		0,04		0,37		0,64		0,01		1021,2
04-09-2024 05:30	165721	150,84	1012,88	16,51	10,98	208748	0,41		6,41		53,29		2,81		0,67		0,04		0,43		0,67		0,01		1015,0
04-09-2024 06:00	171535	151,55	1012,90	17,40	10,51	216096	0,41		6,44		44,14		2,89		0,89		0,03		0,53		0,67		0,01		1027,2
04-09-2024 06:30	167560	150,58	1012,73	17,62	10,43	211072	0,44		7,01		49,77		1,67		1,15		0,05		0,37		0,71		0,01		1039,6
04-09-2024 07:00	165561	150,69	1012,97	17,53	10,68	208546	0,42		6,83		46,64		0,34		0,68		0,06		0,30		0,70		0,01		1028,5
04-09-2024 07:30	164314	150,94	1013,11	16,76	11,01	206970	0,42		7,59		49,11		1,08		0,85		0,05		0,32		0,72		0,01		1022,7
04-09-2024 08:00	202332	151,55	1013,25	16,00	11,18	255015	0,38		7,09		48,54		4,19		0,86		0,07		0,23		0,76		0,01		1019,7
04-09-2024 08:30	170044	153,65	1013,47	17,56	11,13	214212	0,44		7,07		54,21		5,00		1,81		0,06		0,55		0,96		0,01		1005,4
04-09-2024 09:00	166485	152,57	1013,38	16,66	11,05	209714	0,44		6,44		47,48		2,67		2,02		0,05		0,61		0,97		0,01		1011,3
04-09-2024 09:30	168232	152,29	1013,51	15,89	11,05	211922	0,42		7,01		49,23		2,90		1,86		0,04		0,49		1,05		0,01		1003,8
04-09-2024 10:00	168177	151,52	1013,50	16,46	10,78	211852	0,40		7,15		49,25		1,60		1,76		0,03		0,51		1,12		0,01		1019,5
04-09-2024 10:30	169297	150,82	1013,68	16,83	10,58	213267	0,43		7,11		46,92		1,40		1,96		0,02		0,44		1,11		0,01		1030,8
04-09-2024 11:00	164314	149,49	1013,78	17,02	10,59	206970	0,43		7,05		45,16		4,14		1,84		0,03		0,30		1,12		0,01		1043,4
04-09-2024 11:30	162694	151,11	1013,99	16,82	11,23	204923	0,48		7,10		48,72		2,36		1,59		0,04		0,42		1,20		0,01		1014,1
04-09-2024 12:00	197386	151,18	1014,16	17,21	10,67	248765	0,35		7,50		51,71		2,34		1,78		0,03		0,40		1,24		0,01		1017,4
04-09-2024 12:30	193856	150,45	1014,13	12,74	20,63	244304	0,34		28,17		168,65		201,24		81,95		0,10		0,31		2,26		5,10		1025,5
04-09-2024 13:00	186929	149,06	1014,15	0,06	4,50	235550	0,34		0,51		71,76		0,10		1,33		0,10		0,29		0,07		0,01		1033,9
04-09-2024 13:30	191982	147,88	1014,11	16,17	8,62	241935	0,93		5,77		6,28		1,71		1,26		0,04		0,23		1,52		0,01		1035,0
04-09-2024 14:00	200527	148,58	1014,03	16,86	8,08	252734	1,81		6,12		37,66		0,86		1,33		0,04		0,30		1,76		0,01		1032,2
04-09-2024 14:30	200266	149,44	1014,04	16,57	8,61	252404	0,36		7,19		70,65		0,81		1,68		0,04		0,24		1,21		0,01		1029,3
04-09-2024 15:00	201910	151,65	1014,06	17,31	8,91	254482	0,35		6,95		46,43		1,51		1,63		0,04		0,35		0,91		0,01		1016,4
04-09-2024 15:30	199720	151,79	1013,89	16,01	9,00	251714	0,35		6,06		46,72		2,61		1,74		0,04		0,32		0,74		0,01		1012,2
04-09-2024 16:00	197902	151,58	1013,86	14,97	9,44	249417	0,35		6,55		41,89		1,78		1,79		0,04		0,27		0,71		0,01		1007,7
04-09-2024 16:30	205334	153,93	1013,89	15,54	9,47	258809	0,38		7,03		50,03		3,23		2,32		0,04		0,40		0,74		0,01		1001,6
04-09-2024 17:00	209799	154,93	1014,08	15,90	9,13	264451	0,34		7,30		50,86		2,55		2,62		0,03		0,48		0,71		0,01		1018,2
04-09-2024 17:30	204788	152,95	1014,02	15,64	9,04	258119	0,34		7,46		39,66		3,91		2,45		0,03		0,21		0,67		0,01		1017,3
04-09-2024 18:00	206324	152,07	1014,01	16,62	8,58	260060	0,31		6,49		47,97		1,92		1,28		0,03		0,19		0,65		0,01		1024,1
04-09-2024 18:30	204709	149,97	1014,03	16,90	7,98	258019	0,31		6,02		45,52		0,35		1,18		0,02		0,29		0,60		0,01		1036,1
04-09-2024 19:00	200620	148,51	1014,10	16,37	8,07	252852	0,31		6,73		50,37		0,10		1,59		0,03		0,27		0,54		0,01		1042,9
04-09-2024 19:30	196099	148,79	1014,11	15,27	8,79	247138	0,33		6,74		46,85		0,66		1,52		0,03		0,25		0,52		0,01		1027,7
04-09-2024 20:00	195516	149,00	1014,00	15,40	8,75	246401	0,31		5,75		49,80		0,28		1,21		0,03		0,27		0,50		0,01		1028,2
04-09-2024 20:30	200133	148,83	1014,17	16,02	8,26	252236	0,30		6,23		46,46		0,37		1,46		0,03		0,24		0,47		0,01		1042,9
04-09-2024 21:00	198692	148,48	1014,33	16,48	8,19	250415	0,30		6,39		49,08		0,51		1,63		0,03		0,21		0,46		0,01		1045,9
04-09-2024 21:30	199064	149,08	1014,63	16,10	8,52	250885	0,31		6,74		49,38		4,61		1,62		0,04		0,24		0,45		0,01		1045,2
04-09-2024 22:00	200562	150,07	1014,73	15,92	8,62	252778	0,34		6,33		47,94		0,11		1,69		0,04		0,37		0,45		0,01		1065,3
04-09-2024 22:30	200142	149,64	1014,51	15,89	8,49	252247	0,34		6,72		48,84		0,10		1,69		0,04		0,35		0,45		0,01		1080,0
04-09-2024 23:00	201261	150,78	1014,50	15,78	8,81	253662	0,36		6,82		52,29		0,27		1,71		0,04		0,43		0,45		0,01		1063,4
04-09-2024 23:30	205562	152,28	1014,48	16,54	8,71	259097	0,34		6,86		46,99		7,25		1,76		0,05		0,49		0,48		0,01		1064,9
05-09-2024 00:00	204660	152,51	1010,11	16,40	8,96	257957	0,35	0,42	5,73	7,05	44,52	50,41	2,02	6,19	1,00	3,09	0,02	0,04	0,48	0,339375	0,51	0,79	0,01	0,01	1021,1
05-09-2024 00:30	207927	152,39	1014,46	17,57	8,52	262086	0,32		7,26		49,16		2,24		2,05		0,03		0,32		0,49		0,01		1011,5
05-09-2024 01:00	210544	152,72	1014,69	18,35	8,31	265393	0,34		7,34		44,31		2,82		2,30		0,03		0,22		0,53		0,01		1006,8
05-09-2024 01:30	202250	152,18	1014,43	17,01	8,92	254911	0,31		7,23		45,18		3,97		2,19		0,04		0,23		0,59		0,01		961,4
05-09-2024 02:00	203496	151,88	1014,23	17,33	8,60	256486	0,31		6,78		50,93		3,79		2,00		0,03		0,27		0,58		0,01		982,1
05-09-2024 02:30	198044	149,96	1013,94	16,12	8,59	249596	0,31		6,17		42,63		3,19		1,75		0,03		0,22		0,53		0,01		991,2
05-09-2024 03:00	200337	148,84	1013,87	16,08	8,17	252494	0,31		6,69		46,51		2,44		2,03		0,03		0,23		0,49		0,01		990,5
05-09-2024 03:30	197467	149,01	1013,80	15,84	8,61	248867	0,33		7,35		52,36		3,10		1,77		0,03		0,33		0,47		0,01		981,4
05-09-2024 04:00	197769	149,78	1013,78	15,77	8,86	249249	0,34		7,29		50,66		3,28		1,59		0,03		0,43		0,48		0,01		982,8
05-09-2024 04:30	203563	149,65	1013,54	16,51	8,17	256571	0,33		6,43		38,47		2,35		1,65		0,02		0,27		0,45		0,01		983,7
05-09-2024 05:00	201942	149,11	1013,28	16,15	8,25	254522	0,32		6,90		52,85		2,47		1,91		0,03		0,24		0,44		0,01		984,3
05-09-2024 05:30	199959	149,78	1013,00	16,19	8,55	252016	0,34		6,85		50,38		2,31		1,68		0,03		0,29		0,43		0,01		985,9
05-09-2024 06:00	198985	150,01	1012,87	16,07	8,68	250785	0,36		6,53		43,03		2,11		1,51		0,03		0,38		0,43		0,01		984,3
05-09-2024 06:30	201302	149,79	1012,48	17,19	8,14	253713	0,32		6,70		46,69		2,33		1,58		0,03		0,41		0,41		0,01		994,7
05-09-2024 07:00	200214	148,53	1012,49	18,63	7,58	252338	0,32		6,49		47,84		4,51		1,73		0,03		0,29		0,40		0,01		1004,0
05-09-2024 07:30	199214	149,54	1012,44	17,15	8,65	251075	0,36		7,32		59,63		1,82		1,48		0,03		0,29		0,40		0,01		982,3
05-09-2024 08:00	197501	150,75	1012,45	15,93	9,05	248910	0,34		8,13		52,05		2,16		1,55		0,03		0,31		0,43		0,01		983,9
05-09-2024 08:30	196147	150,08	1012,04	15,70	8,89	247199	0,37		6,58		50,04		1,65		1,01		0,03		0,35		0,31		0,01		994,9
05-09-2024 09:00	198210	149,87	1011,70	15,02	9,04	249806	0,39		8,26		49,03		1,98		1,48		0,03		0,28		0,31		0,01		995,0
05-09-2024 09:30	201930	150,97	1011,32	15,39	8,86	254507	0,36		7,80		42,61		1,80		1,29		0,03		0,30		0,37		0,01		1022,3
05-09-2024 10:00	197159	148,81	1011,03	15,25	8,60	248478	0,36		9,18		44,88		1,45		1,43		0,04		0,23		0,38		0,01		1035,4
05-09-2024 10:30	199395	150,21	1010,87	15,61	8,97	251303	0,40		8,23		60,12		1,62		0,86		0,03		0,24		0,41		0,01		1034,2
05-09-2024 11:00	199410	150,65	1010,60	15,54	8,96	251322	0,36		5,89		41,16		2,33		1,21		0,03		0,77		0,42		0,01		1034,0
05-09-2024 11:30	205574	151,53	1010,33	17,18	8,46	259112	0,34		5,84		46,86		2,86		1,30		0,02		0,61		0,49		0,01		1030,9
05-09-2024 12:00	204521	151,19	1009,89	17,79	8,39	257781	0,33		6,05		45,35		4,38		1,25		0,02		0,56		0,50		0,01		1022,3

05-09-2024 12:30	200781	150,17	1009,61	18,18	8,12	253055	0,33		6,46		51,34		3,15		1,35		0,02		0,46		0,45		0,01		1028,0
05-09-2024 13:00	199240	150,30	1009,51	16,89	8,69	251108	0,34		7,10		45,38		2,40		1,28		0,03		0,34		0,43		0,01		1026,3
05-09-2024 13:30	194169	150,37	1009,31	15,85	9,21	244699	0,36		6,41		46,43		4,97		0,85		0,03		0,53		0,46		0,01		1006,4
05-09-2024 14:00	202362	149,82	1009,01	18,01	8,09	255053	0,33		5,96		47,41		3,09		1,09		0,02		0,48		0,42		0,01		1032,2
05-09-2024 14:30	194267	148,25	1008,86	16,35	8,62	244823	0,36		6,25		37,88		3,69		1,13		0,03		0,30		0,38		0,01		1026,8
05-09-2024 15:00	196175	150,22	1008,74	16,36	9,29	247234	0,39		6,49		59,17		4,17		0,83		0,03		0,36		0,41		0,01		1000,0
05-09-2024 15:30	201277	150,61	1008,55	17,67	8,53	253682	0,33		5,86		45,01		2,85		0,73		0,02		0,48		0,37		0,01		1023,9
05-09-2024 16:00	197575	149,61	1008,45	16,94	8,67	249003	0,32		6,00		48,29		3,48		0,70		0,02		0,42		0,36		0,01		1039,4
05-09-2024 16:30	195957	150,03	1008,42	16,57	8,97	246959	0,37		6,53		52,18		2,46		0,76		0,02		0,48		0,34		0,01		1023,2
05-09-2024 17:00	199940	149,83	1008,39	16,86	8,44	251992	0,36		5,54		47,98		2,37		1,00		0,02		0,59		0,34		0,01		1034,7
05-09-2024 17:30	196615	150,51	1008,46	16,41	9,14	247790	0,38		6,08		46,64		3,78		1,75		0,03		0,59		0,39		0,01		1015,8
05-09-2024 18:00	202105	151,11	1008,53	16,32	8,83	254728	0,38		6,33		45,52		3,65		1,73		0,03		0,64		0,42		0,01		1028,7
05-09-2024 18:30	204193	152,56	1008,57	16,74	9,10	257367	0,36		6,87		56,71		3,46		1,10		0,03		0,72		0,43		0,01		1021,0
05-09-2024 19:00	205302	153,74	1008,55	17,65	8,89	258768	0,37		6,92		44,23		4,60		1,27		0,02		1,00		0,45		0,01		1027,0
05-09-2024 19:30	203688	153,58	1008,60	17,21	9,08	256729	0,34		6,46		49,69		4,98		1,48		0,03		0,61		0,51		0,01		1020,1
05-09-2024 20:00	201772	153,06	1008,75	16,75	9,14	254307	0,35		5,54		47,50		5,15		1,05		0,03		0,50		0,53		0,01		1014,4
05-09-2024 20:30	205641	154,40	1009,09	17,48	9,17	259197	0,37		5,10		50,78		4,69		1,03		0,02		0,68		0,58		0,01		1003,6
05-09-2024 21:00	204603	153,72	1009,24	17,05	9,03	257885	0,37		5,41		41,76		3,25		0,95		0,02		0,52		0,61		0,01		999,1
05-09-2024 21:30	204240	152,87	1009,49	16,64	9,03	257426	0,35		5,62		48,42		3,32		0,83		0,02		0,49		0,63		0,01		1009,3
05-09-2024 22:00	204856	153,08	1009,66	16,60	9,04	258205	0,34		5,34		49,15		3,15		0,77		0,02		0,51		0,58		0,01		1017,7
05-09-2024 22:30	205662	152,29	1009,78	16,70	8,69	259223	0,33		5,09		45,18		2,36		0,94		0,02		0,40		0,52		0,01		1024,5
05-09-2024 23:00	201858	152,49	1009,84	16,30	9,06	254416	0,36		5,00		51,35		2,11		0,84		0,02		0,38		0,53		0,01		1021,9
05-09-2024 23:30	200103	152,02	1009,92	15,89	9,12	252198	0,36		5,32		44,47		2,81		0,87		0,02		0,42		0,51		0,01		1019,2
06-09-2024 00:00	202872	151,01	1010,98	16,24	8,81	255697	0,34	0,35	6,83	6,54	48,37	47,99	0,30	2,98	1,44	1,34	0,03	0,03	0,17	0,419583333	0,40	0,45	0,01	0,01	1034,1
06-09-2024 00:30	205707	153,98	1010,29	16,76	9,26	259280	0,35		6,30		54,31		3,36		1,02		0,02		0,54		0,55		0,01		1010,8
06-09-2024 01:00	204208	153,60	1010,08	16,78	8,97	257386	0,34		5,95		42,23		3,34		1,44		0,02		0,54		0,49		0,01		1031,4
06-09-2024 01:30	205619	154,41	1010,00	16,44	9,33	259169	0,35		6,29		54,25		5,14		1,51		0,03		0,51		0,48		0,01		1021,7
06-09-2024 02:00	205388	153,70	1009,86	16,88	8,96	258877	0,34		5,77		43,84		3,92		1,37		0,03		0,47		0,47		0,01		1027,3
06-09-2024 02:30	205201	153,77	1009,79	16,74	9,16	258641	0,35		5,81		47,98		4,51		1,57		0,03		0,40		0,50		0,01		1018,3
06-09-2024 03:00	206919	153,45	1009,52	15,83	9,06	260812	0,34		5,71		49,22		3,28		1,38		0,02		0,41		0,47		0,01		1018,6
06-09-2024 03:30	202117	152,63	1009,48	15,64	9,20	254743	0,37		5,94		49,12		4,43		1,32		0,03		0,42		0,47		0,01		1026,6
06-09-2024 04:00	201806	152,24	1009,34	15,58	9,09	254350	0,35		6,18		46,61		3,53		1,29		0,02		0,40		0,46		0,01		1025,5
06-09-2024 04:30	204754	152,31	1009,19	16,07	8,84	258076	0,35		6,01		46,84		2,69		1,19		0,02		0,41		0,47		0,01		1030,4
06-09-2024 05:00	200454	151,88	1009,15	15,68	9,11	252642	0,34		5,95		50,09		2,04		1,14		0,02		0,41		0,46		0,01		1023,6
06-09-2024 05:30	209529	153,35	1009,13	17,16	8,64	264110	0,33		6,13		46,57		3,45		1,51		0,02		0,46		0,47		0,01		1043,9
06-09-2024 06:00	200926	151,84	1008,91	16,27	8,96	253238	0,32		6,11		48,16		2,63		1,30		0,02		0,32		0,44		0,01		1036,0
06-09-2024 06:30	204093	152,26	1008,89	16,08	8,96	257240	0,32		6,73		46,54		2,45		1,54		0,02		0,27		0,43		0,01		1025,2
06-09-2024 07:00	203718	151,05	1008,81	15,77	8,54	256767	0,31		6,56		45,91		1,76		1,54		0,03		0,22		0,42		0,01		1043,2
06-09-2024 07:30	198606	150,30	1008,91	15,38	9,02	250306	0,29		6,83		48,30		2,87		1,35		0,03		0,24		0,42		0,01		1032,9
06-09-2024 08:00	191536	150,27	1008,96	16,47	8,43	241372	0,30		6,71		58,41		1,73		1,26		0,04		0,27		0,41		0,01		1041,0
06-09-2024 08:30	199950	149,75	1009,03	15,77	8,69	252005	0,33		6,26		38,93		3,50		1,40		0,03		0,32		0,44		0,01		1044,4
06-09-2024 09:00	200764	149,98	1008,96	16,02	8,57	253033	0,33		6,03		55,14		0,74		1,00		0,03		0,34		0,43		0,01		1034,8
06-09-2024 09:30	196547	150,08	1009,06	15,06	9,20	247704	0,35		6,66		46,02		1,78		0,96		0,03		0,31		0,41		0,01		1019,1
06-09-2024 10:00	205179	151,81	1009,07	16,03	8,82	258613	0,33		6,01		48,53		1,05		0,71		0,02		0,51		0,40		0,01		1022,1
06-09-2024 10:30	204864	151,59	1009,09	17,08	8,58	258215	0,34		6,10		48,20		0,61		0,76		0,02		0,44		0,39		0,01		1037,9
06-09-2024 11:00	203382	151,32	1009,06	17,11	8,49	256342	0,34		6,58		46,48		1,23		1,44		0,02		0,36		0,36		0,01		1037,7
06-09-2024 11:30	200584	151,68	1009,19	16,72	9,18	252806	0,33		7,69		55,20		4,18		2,03		0,03		0,27		0,35		0,01		1011,7
06-09-2024 12:00	202513	151,65	1009,09	16,64	8,88	255244	0,34		7,48		40,50		5,70		1,88		0,03		0,81		0,35		0,01		1018,0
06-09-2024 12:30	198875	150,57	1009,09	15,65	8,96	250646	0,35		7,42		50,90		4,16		2,01		0,03		0,38		0,35		0,01		1013,0
06-09-2024 13:00	200565	149,07	1009,02	16,46	8,15	252782	0,33		6,25		42,47		1,82		1,58		0,03		0,29		0,33		0,01		1028,1
06-09-2024 13:30	195795	148,49	1009,13	14,94	8,96	246754	0,36		8,02		50,58		3,24		1,70		0,03		0,26		0,34		0,01		1015,4
06-09-2024 14:00	195484	148,90	1009,08	15,17	9,05	246361	0,34		7,33		46,09		4,00		1,55		0,04		0,27		0,34		0,01		1017,3
06-09-2024 14:30	207576	148,34	1009,14	16,84	7,57	261642	0,31		6,77		39,72		8,89		1,89		0,03		0,30		0,31		0,01		1059,6
06-09-2024 15:00	192955	147,99	1008,94	15,48	8,78	243165	0,35		6,99		58,43		3,01		1,53		0,04		0,24		0,30		0,01		1017,9
06-09-2024 15:30	197919	149,60	1008,95	16,06	8,99	249438	0,34		6,05		50,66		3,62		1,11		0,03		0,40		0,31		0,01		1007,2
06-09-2024 16:00	196603	150,04	1008,51	15,85	8,89	247775	0,33		6,33		45,79		2,69		1,27		0,03		0,53		0,29		0,01		1022,8
06-09-2024 16:30	195684	149,22	1008,49	15,16	8,82	246614	0,32		7,53		46,28		2,55		1,93		0,04		0,28		0,28		0,01		1025,2
06-09-2024 17:00	198333	149,21	1008,56	14,27	8,83	249961	0,32		8,28		47,33		2,48		2,08		0,04		0,25		0,27		0,01		1026,8
06-09-2024 17:30	198235	147,85	1008,69	14,30	8,31	249837	0,32		8,48		43,54		1,26		2,03		0,05		0,26		0,25		0,01		1050,4
06-09-2024 18:00	191004	147,79	1008,95	14,19	8,93	240699	0,35		7,47		52,36		2,07		1,77		0,06		0,37		0,25		0,01		1033,7
06-09-2024 18:30	195329	147,56	1008,89	15,47	8,27	246165	0,30		7,34		45,94		2,21		2,06		0,06		0,25		0,25		0,01		1037,6
06-09-2024 19:00	194884	148,19	1009,20	15,93	8,85	245603	0,35		6,02		54,04		2,92		1,43		0,05		0,21		0,24		0,01		1025,2
06-09-2024 19:30	200507	150,53	1009,44	17,34	8,45	252709	0,35		4,61		53,62		1,38		1,07		0,04		0,67		0,24		0,01		1036,4
06-09-2024 20:00	198415	150,09	1009,79	16,38	8,60	250065	0,34		5,18		45,02		1,09		1,44		0,04		0,52		0,23		0,01		1036,1
06-09-2024 20:30	195641	149,16	1009,99	16,92	8,42	246559	0,33		5,90		43,90		0,92		1,58		0,04		0,36		0,25		0,01		1047,6
06-09-2024 21:00	193613	150,22	1010,38	16,22	9,08	243997	0,36		6,08		50,24		1,04		1,24		0,04		0,33		0,28		0,01		1029,1
06-09-2024 21:30	198731	150,94	1010,59	15,94	8,80	250464	0,34		5,85		49,29		0,52		1,05		0,03		0,53		0,30		0,01		1032,5
06-09-2024 22:00	196373	150,49	1010,56	15,67	9,04	247484	0,33		6,41		50,59		1,38		1,18		0,03		0,48		0,30		0,01		1030,4
06-09-2024 22:30	196331	151,05	1010,51	15,30	9,15	247431	0,36		6,95		46,54		0,73		1,21		0,03		0,48		0,34		0,01		1030,0
06-09-2024 23:00	203117	152,62	1010,98	16,08	9,08	256007	0,37		6,89		49,54		1,15		1,00		0,03		0,54		0,42		0,01		1024,9
06-09-2024 23:30	204972	152,14	1011,05	17,15	8,29	258351	0,35		6,63		36,94		0,40		1,43		0,03		0,49		0,39		0,01		1049,8
07-09-2024 00:00	198525	151,94	1007,37	16,81	8,98	250204	0,37	0,34	5,53	6,50	51,00	48,09	2,62	2,63	0,40	1,41	0,07	0,03	0,35	0,389375	0,29	0,37	0,01	0,01	1023,7
07-09-2024 00:30	197398	150,98	1010,69	15,48	9,20	248780	0,36		7,16		50,88		0,49		1,35		0,03		0,25		0,39		0,01		1028,7
07-09-2024 01:00	200845	150,90	1010,41	15,55	8,84	253136	0,34		7,40		48,19		0,51		1,70		0,03		0,22		0,35		0,01		1039,6
07-09-2024 01:30	199406	151,23	1010,19	15,23	9,37	251317	0,35		7,71		50,91		1,98		1,55		0,04		0,32		0,37		0,01		1029,4
07-09-2024 02:00	204906	153,13	1010,13	16,89	9,00	258268	0,36		5,75		48,14		3,50		1,29		0,05		0,44		0,38		0,01		1035,4
07-09-2024 02:30	202457	152,07	1009,67	16,53	8,87	255173	0,35		6,45		45,87		3,85		1,60		0,03		0,35		0,38		0,01		1030,2
07-09-2024 03:00	200797	150,29	1009,32	16,27	8,40	253075	0,34		6,71		47,23		2,52		1,74		0,03		0,30		0,35		0,01		1035,6
07-09-2024 03:30	199624	149,88	1009,37	15,77	8,63	251593	0,36		5,81		45,95		1,54		1,46		0,03		0,23		0,36		0,01		1027,4
07-09-2024 04:00	197530	149,88	1009,29	15,96	8,80	248947	0,38		5,80		50,33		1,82		1,14		0,03		0,30		0,35		0,01		1028,4
07-09-2024 04:30	199646	149,79	1009,17	16,11	8,46	251621	0,34		5,95		44,16		1,97		1,35		0,03		0,33		0,33		0,01		1040,1
07-09-2024 05:00	198081	149,64	1008,98	16,23	8,48	249643	0,33		6,25		49,82		2,07		1,33		0,03		0,37		0,33		0,01		1032,2
07-09-2024 05:30	199222	149,89	1008,88	16,63	8,54	251085	0,33		6,40		49,03		2,02		1,28		0,03		0,40		0,33		0,01		1030,3
07-09-2024 06:00	205436	148,98	1008,87	17,68	7,40	258938	0,33		6,53		43,65		2,02		1,58		0,03		0,34		0,29		0,01		1067,1
07-09-2024 06:30	194598	148,64	1008,91	16,26	8,58	245241	0,37		7,08		51,76		1,17		1,36		0,04		0,40		0,29		0,01		1042,2
07-09-2024 07:00	195790	148,74	1009,04	16,10	8,51	246748	0,35		7,04		47,87		1,25		1,49		0,04		0,44		0,27		0,01		1045,3
07-09-2024 07:30	196014	149,28	1009,29	15,57	8,73	247031	0,33		7,20		48,48		1,29		1,42		0,05		0,40		0,28		0,01		1038,2
07-09-2024 08:00	197166	151,00	1009,43	15,83	8,90	248487	0,33		8,55		55,55		1,99		1,66		0,06		0,47		0,31		0,01		1038,0
07-09-2024 08:30	202782	149,55	1009,37	17,55	7,77	255584	0,34		6,50		49,60		0,90		0,88		0,07		0,44		0,25		0,01		1058,7
07-09-2024 09:00	195272	147,71	1009,31	16,65	8,13	246093	0,34		7,17		43,76		0,62		0,67		0,06		0,24		0,21		0,03		1054,6
07-09-2024 09:30	197063	147,74	1009,44	17,01	8,12	248356	0,35		7,09		47,41		0,61		0,50		0,05		0,34		0,22		0,01		1047,9
07-09-2024 10:00	192794	147,68	1009,57	16,49	8,60	242962	0,37		7,02		54,11		0,59		0,47		0,05		0,37		0,23		0,01		1040,5
07-09-2024 10:30	201067	148,88	1009,60	17,06	8,15	253416	0,35		6,67		50,34		0,50		0,63		0,05		0,35		0,23		0,01		1046,7
07-09-2024 11:00	197256	147,99	1009,52	16,92	8,11	248600	0,33		7,47		43,18		0,33		0,81		0,05		0,31		0,22		0,02		1049,7
07-09-2024 11:30	199080	148,36	1009,66	17,40	8,12	250905	0,33		7,97		47,23		0,43		0,93		0,05		0,29		0,24		0,01		1054,5
07-09-2024 12:00	197832	148,35	1009,62	17,03	8,04	249328	0,36		6,59		39,49		1,29		1,16		0,05		0,33		0,24		0,01		1060,6
07-09-2024 12:30	191815	148,44	1009,76	15,99	8,91	241724	0,36		6,51		56,57		1,90		0,56		0,05		0,36		0,25		0,01		1022,8
07-09-2024 13:00	200094	150,17	1009,80	16,88	8,54	252187	0,37		5,99		47,85		1,44		0,45		0,04		0,47		0,24		0,01		1026,2
07-09-2024 13:30	197405	149,44	1009,58	16,95	8,49	248789	0,32		5,85		47,19		1,30		0,42		0,03		0,41		0,23		0,02		1035,1
07-09-2024 14:00	197865	149,20	1009,52	16,95	8,33	249370	0,34		6,35		44,64		1,50		0,61		0,03		0,44		0,22		0,01		1041,3
07-09-2024 14:30	196319	150,01	1009,54	16,73	8,98	247416	0,37		6,85		56,34		1,99		0,45		0,03		0,54		0,23		0,01		1027,3
07-09-2024 15:00	201439	150,44	1009,33	16,92	8,41	253887	0,36		6,52		42,80		1,22		0,51		0,03		0,83		0,22		0,01		1044,2
07-09-2024 15:30	197722	150,04	1009,23	16,48	8,68	249189	0,35		6,93		49,97		0,69		0,54		0,03		0,55		0,23		0,01		1040,2
07-09-2024 16:00	198901	150,53	1009,10	16,69	8,65	250679	0,35		7,53		46,77		0,88		0,67		0,03		0,59		0,23		0,01		1046,9
07-09-2024 16:30	200089	151,09	1009,12	16,96	8,83	252180	0,35		7,63		49,37		1,39		0,64		0,04		0,54		0,24		0,01		1038,5
07-09-2024 17:00	201387	151,61	1009,00	17,13	8,81	253821	0,37		7,25		50,32		1,17		0,62		0,04		0,57		0,25		0,01		1040,1

07-09-2024 17:30	203363	150,90	1008,97	16,91	8,30	256318	0,34		7,50		40,85		1,33		0,96		0,04		0,39		0,23		0,01		1050,2
07-09-2024 18:00	198946	149,49	1009,03	17,38	8,47	250736	0,34		7,41		52,21		1,51		0,83		0,04		0,24		0,24		0,01		1039,5
07-09-2024 18:30	198265	149,77	1008,75	17,85	8,33	249875	0,33		7,34		42,30		2,12		1,01		0,04		0,37		0,25		0,01		1037,3
07-09-2024 19:00	198210	150,47	1008,71	17,52	8,72	249806	0,35		7,16		53,25		2,85		0,87		0,05		0,39		0,25		0,01		1023,8
07-09-2024 19:30	200010	149,32	1008,58	17,45	8,15	252081	0,32		6,80		44,87		2,30		0,80		0,03		0,36		0,24		0,00		1038,0
07-09-2024 20:00	197212	147,90	1008,16	17,21	7,96	248545	0,32		6,93		45,71		1,23		0,98		0,03		0,27		0,22		0,00		1046,2
07-09-2024 20:30	193993	149,54	1008,42	16,19	9,07	244477	0,36		7,26		55,33		1,63		0,61		0,05		0,41		0,23		0,01		1013,5
07-09-2024 21:00	201818	150,52	1008,48	16,91	8,50	254365	0,35		8,14		42,02		2,14		0,69		0,04		0,52		0,25		0,02		1031,2
07-09-2024 21:30	201485	150,09	1008,33	16,88	8,32	253945	0,34		7,97		49,29		1,77		0,81		0,05		0,41		0,24		0,02		1035,2
07-09-2024 22:00	199557	149,56	1007,95	16,94	8,27	251508	0,34		7,39		54,22		1,42		0,75		0,05		0,39		0,23		0,02		1041,1
07-09-2024 22:30	197224	149,81	1007,77	16,62	8,65	248560	0,32		6,93		46,41		1,55		0,58		0,05		0,46		0,26		0,02		1027,7
07-09-2024 23:00	202717	150,76	1007,65	16,99	8,52	255502	0,35		7,09		48,10		1,38		0,51		0,05		0,51		0,26		0,02		1031,5
07-09-2024 23:30	202365	151,22	1007,46	17,27	8,56	255057	0,32		7,45		47,76		0,99		0,56		0,05		0,49		0,26		0,02		1035,4
08-09-2024 00:00	201985	147,72	1002,17	15,19	8,91	254577	0,33	0,35	6,86	6,96	50,54	48,28	1,32	1,51	0,33	0,94	0,07	0,04	2,01	0,432291667	0,18	0,27	0,03	0,02	1042,4
08-09-2024 00:30	204071	151,98	1007,23	17,27	8,78	257213	0,36		4,63		46,99		2,57		0,46		0,08		0,68		0,29		0,01		1032,7
08-09-2024 01:00	200172	150,95	1006,71	17,14	8,58	252285	0,33		6,92		42,54		1,98		0,79		0,06		0,55		0,31		0,01		1039,2
08-09-2024 01:30	199075	150,53	1006,62	15,94	8,91	250899	0,32		5,56		51,18		2,32		0,45		0,06		0,37		0,31		0,01		1029,2
08-09-2024 02:00	200221	150,15	1006,32	15,98	8,67	252347	0,32		6,15		45,54		1,07		0,54		0,05		0,42		0,31		0,01		1035,1
08-09-2024 02:30	202495	150,49	1006,30	16,24	8,55	255221	0,35		6,46		48,04		2,09		0,58		0,05		0,42		0,31		0,01		1039,8
08-09-2024 03:00	198261	149,67	1005,96	16,06	8,63	249870	0,32		6,64		49,68		1,26		0,68		0,05		0,38		0,29		0,01		1038,9
08-09-2024 03:30	198269	150,38	1005,65	15,79	8,93	249880	0,32		6,02		46,51		1,89		0,46		0,05		0,42		0,29		0,01		1028,0
08-09-2024 04:00	202569	150,94	1005,33	16,17	8,67	255315	0,32		6,38		48,06		2,45		0,46		0,05		0,50		0,30		0,01		1035,0
08-09-2024 04:30	204047	150,56	1005,19	16,76	8,32	257182	0,33		6,60		46,84		2,37		0,47		0,05		0,41		0,29		0,01		1049,4
08-09-2024 05:00	202691	150,59	1005,00	16,60	8,44	255469	0,32		6,46		49,81		1,04		0,43		0,06		0,42		0,28		0,01		1044,0
08-09-2024 05:30	196695	150,04	1004,79	15,59	8,79	247891	0,33		6,75		43,69		1,15		0,53		0,06		0,40		0,27		0,01		1041,8
08-09-2024 06:00	194312	148,89	1004,63	15,39	8,61	244880	0,35		7,20		46,00		1,68		0,80		0,07		0,38		0,26		0,01		1038,9
08-09-2024 06:30	204124	149,51	1004,47	16,56	8,04	257280	0,34		7,11		52,53		2,48		0,72		0,07		0,43		0,26		0,01		1047,7
08-09-2024 07:00	203707	148,43	1004,14	17,80	7,37	256753	0,34		6,75		43,97		0,90		0,71		0,07		0,43		0,23		0,01		1064,9
08-09-2024 07:30	210262	147,22	1004,34	18,37	6,50	265036	0,33		6,36		45,24		0,26		1,17		0,06		0,31		0,19		0,01		1095,7
08-09-2024 08:00	175879	146,71	1004,65	18,27	6,82	221585	0,31		7,14		52,42		0,49		0,98		0,06		0,28		0,21		0,01		1077,7
08-09-2024 08:30	190514	146,40	1004,57	16,28	8,17	240080	0,39		7,19		55,98		1,49		0,24		0,07		0,34		0,15		0,01		1059,3
08-09-2024 09:00	197241	147,58	1004,65	16,98	7,97	248581	0,34		7,00		51,26		0,80		0,23		0,05		0,42		0,13		0,02		1054,1
08-09-2024 09:30	195726	147,38	1004,66	16,65	7,99	246667	0,35		7,18		52,26		0,75		0,24		0,05		0,37		0,12		0,03		1052,4
08-09-2024 10:00	196491	147,74	1004,97	16,53	8,03	247634	0,35		7,19		49,42		0,31		0,25		0,04		0,37		0,12		0,04		1049,9
08-09-2024 10:30	191842	147,99	1005,39	15,47	8,75	241758	0,36		7,28		44,38		0,97		0,25		0,04		0,30		0,11		0,03		1032,5
08-09-2024 11:00	203578	151,57	1005,65	16,20	9,00	256590	0,37		7,21		51,82		2,22		0,22		0,04		0,60		0,14		0,02		1017,9
08-09-2024 11:30	204227	151,37	1005,45	17,07	8,35	257410	0,34		6,85		42,66		2,74		0,31		0,04		0,47		0,16		0,03		1049,1
08-09-2024 12:00	200960	150,20	1005,33	16,76	8,37	253281	0,34		8,04		46,67		2,80		0,53		0,05		0,19		0,15		0,03		1049,4
08-09-2024 12:30	199801	150,87	1005,44	16,63	9,02	251817	0,37		7,74		52,46		3,72		0,32		0,06		0,29		0,16		0,02		1019,7
08-09-2024 13:00	197637	151,35	1005,24	15,71	9,33	249082	0,38		7,16		46,25		5,12		0,30		0,05		0,36		0,17		0,03		1007,3
08-09-2024 13:30	205263	150,91	1005,05	16,00	8,50	258719	0,32		7,07		50,63		2,91		0,25		0,04		0,34		0,16		0,04		1024,2
08-09-2024 14:00	200117	148,42	1004,88	16,45	7,98	252216	0,33		6,80		40,07		2,81		0,28		0,03		0,25		0,17		0,02		1045,2
08-09-2024 14:30	198904	148,13	1004,91	16,25	8,29	250683	0,32		6,71		53,35		2,85		0,27		0,03		0,30		0,16		0,02		1041,5
08-09-2024 15:00	197422	147,95	1004,77	16,28	8,19	248810	0,32		6,90		47,72		1,85		0,30		0,03		0,30		0,16		0,03		1039,2
08-09-2024 15:30	196528	148,36	1004,68	15,90	8,55	247680	0,34		6,77		48,47		2,18		0,23		0,03		0,31		0,17		0,02		1030,2
08-09-2024 16:00	200059	148,80	1004,52	16,23	8,19	252143	0,33		6,88		45,55		1,96		0,25		0,03		0,33		0,17		0,03		1039,5
08-09-2024 16:30	196963	147,49	1004,28	16,09	8,08	248230	0,32		6,50		45,10		2,06		0,26		0,03		0,27		0,17		0,03		1046,3
08-09-2024 17:00	196980	147,87	1004,19	15,59	8,36	248252	0,31		6,83		49,23		1,92		0,23		0,03		0,29		0,16		0,01		1036,1
08-09-2024 17:30	200353	149,40	1004,17	15,91	8,61	252514	0,33		6,86		52,60		6,80		0,26		0,03		0,34		0,17		0,02		1030,8
08-09-2024 18:00	199247	149,77	1004,35	15,91	8,66	251116	0,33		6,37		47,57		2,39		0,22		0,03		0,45		0,16		0,03		1040,6
08-09-2024 18:30	200326	149,86	1004,15	16,01	8,50	252480	0,32		6,85		45,51		2,29		0,25		0,03		0,43		0,15		0,02		1042,9
08-09-2024 19:00	207730	151,05	1004,10	17,73	8,19	261837	0,30		7,32		52,57		2,41		0,39		0,03		0,41		0,18		0,03		1048,5
08-09-2024 19:30	199977	149,84	1003,85	17,46	8,23	252039	0,30		7,81		41,58		2,69		0,39		0,03		0,30		0,18		0,02		1051,0
08-09-2024 20:00	199591	150,70	1003,78	16,56	9,06	251551	0,35		7,65		52,88		2,70		0,32		0,05		0,22		0,21		0,04		1030,3
08-09-2024 20:30	200368	151,23	1003,60	15,12	9,13	252533	0,34		6,33		46,06		2,36		0,26		0,04		0,32		0,21		0,03		1018,4
08-09-2024 21:00	200798	150,90	1003,64	15,45	8,96	253076	0,30		6,16		48,69		1,51		0,25		0,04		0,34		0,22		0,03		1028,5
08-09-2024 21:30	200338	150,88	1003,44	15,34	9,02	252495	0,31		6,27		47,83		2,02		0,27		0,05		0,36		0,22		0,03		1023,2
08-09-2024 22:00	203255	150,08	1003,13	15,82	8,38	256181	0,32		6,20		43,77		1,31		0,35		0,04		11,64		0,22		0,03		1042,6
08-09-2024 22:30	200022	148,16	1002,89	15,60	8,66	252096	0,30		6,88		47,98		1,90		0,35		0,05		3,06		0,20		0,03		1034,2
08-09-2024 23:00	198906	147,55	1002,69	15,67	8,55	250685	0,29		7,18		50,29		0,82		0,38		0,06		0,47		0,20		0,04		1039,6
08-09-2024 23:30	197714	147,62	1002,50	15,25	8,76	249179	0,32		6,91		46,99		2,69		0,44		0,07		2,27		0,19		0,04		1043,2
09-09-2024 00:00	196162	150,00	1002,00	15,50	9,00	247218	0,33	0,33	7,00	6,80	47,00	47,99	2,31	2,08	0,40	0,41	0,07	0,05	2,50	0,750208333	0,20	0,21	0,04	0,03	1040,0
09-09-2024 00:30	201532	148,91	1002,14	15,57	8,93	254004	0,34		7,13		47,57		2,40		0,37		0,07		2,32		0,18		0,04		1030,0
09-09-2024 01:00	202306	149,74	1002,19	15,80	9,03	254982	0,33		7,07		49,42		1,57		0,35		0,07		2,41		0,20		0,04		1028,0
09-09-2024 01:30	204325	149,64	1001,78	15,97	8,65	257534	0,31		6,86		43,46		1,80		0,41		0,07		1,58		0,20		0,04		1039,2
09-09-2024 02:00	199717	146,87	1001,21	16,52	8,02	251710	0,27		6,87		47,36		1,15		0,53		0,07		0,56		0,18		0,05		1051,6
09-09-2024 02:30	197394	146,79	1000,95	15,75	8,45	248775	0,29		7,37		50,02		0,96		0,43		0,07		0,81		0,19		0,04		1036,3
09-09-2024 03:00	198626	147,53	1000,77	15,55	8,81	250332	0,31		7,08		49,15		1,51		0,31		0,07		0,95		0,19		0,05		1041,2
09-09-2024 03:30	199816	148,24	1000,69	15,28	8,89	251835	0,32		7,64		50,29		1,71		0,51		0,07		1,08		0,19		0,04		1039,4
09-09-2024 04:00	203492	149,62	1000,62	16,02	9,01	256481	0,33		7,78		45,35		3,50		0,57		0,07		1,10		0,21		0,05		1027,5
09-09-2024 04:30	203638	148,77	1000,38	17,43	8,29	256665	0,31		7,92		46,55		2,94		0,90		0,07		0,96		0,20		0,05		1039,0
09-09-2024 05:00	197033	147,95	1000,21	15,69	8,78	248318	0,30		7,49		49,24		3,23		0,60		0,06		0,54		0,19		0,04		1029,3
09-09-2024 05:30	197928	147,86	1000,07	15,50	8,73	249450	0,30		6,72		49,83		1,60		0,36		0,06		0,92		0,18		0,08		1032,7
09-09-2024 06:00	200088	149,54	999,95	15,17	8,72	252179	0,31		7,37		43,62		1,95		0,42		0,08		0,98		0,21		0,06		1036,3
09-09-2024 06:30	200753	149,54	1000,06	14,98	8,59	253020	0,31		7,98		48,61		1,67		0,53		0,09		0,90		0,20		0,05		1040,8
09-09-2024 07:00	199219	150,16	999,94	14,96	9,00	251081	0,35		6,89		51,31		1,80		0,38		0,11		0,79		0,22		0,06		1025,3
09-09-2024 07:30	204853	152,03	1000,01	15,60	9,09	258201	0,34		7,36		47,71		2,21		0,38		0,09		1,03		0,22		0,04		1023,1
09-09-2024 08:00	200258	152,34	1000,05	16,87	8,49	252394	0,33		7,69		55,02		2,21		0,40		0,09		0,90		0,25		0,06		1046,8
09-09-2024 08:30	201398	150,58	1000,00	15,84	8,69	253835	0,32		7,17		45,02		1,03		0,45		0,07		0,63		0,22		0,04		1044,9
09-09-2024 09:00	202824	150,78	999,99	15,56	8,86	255637	0,33		6,92		50,11		1,37		0,39		0,07		0,49		0,22		0,05		1022,6
09-09-2024 09:30	204114	150,12	999,97	16,26	8,31	257267	0,34		7,13		47,19		17,31		0,68		0,09		0,49		0,23		0,04		1043,2
09-09-2024 10:00	200339	148,49	1000,12	16,06	8,17	252496	0,31		7,36		43,52		2,00		0,68		0,07		0,26		0,21		0,04		1048,9
09-09-2024 10:30	202613	150,38	1000,35	17,62	8,53	255370	0,34		7,38		53,31		3,18		0,51		0,09		0,45		0,24		0,05		1039,6
09-09-2024 11:00	200821	149,28	1000,45	16,56	8,18	253106	0,33		6,47		42,13		1,24		0,40		0,06		0,42		0,21		0,05		1046,8
09-09-2024 11:30	197689	147,95	1000,49	16,25	8,23	249147	0,32		6,56		50,48		1,98		0,36		0,04		0,34		0,21		0,05		1045,4
09-09-2024 12:00	198995	147,68	1000,38	16,76	7,87	250798	0,30		6,73		46,53		1,32		0,40		0,03		0,35		0,18		0,05		1054,3
09-09-2024 12:30	195191	146,98	1000,47	16,16	8,23	245991	0,32		7,46		49,24		1,98		0,44		0,03		0,30		0,16		0,06		1047,6
09-09-2024 13:00	197019	147,84	1000,62	16,41	8,38	248301	0,33		7,63		52,30		1,25		0,36		0,03		0,35		0,16		0,06		1046,3
09-09-2024 13:30	196687	148,16	1000,69	16,71	8,33	247881	0,32		6,83		44,89		1,42		0,27		0,03		0,26		0,16		0,07		1052,2
09-09-2024 14:00	196272	148,88	1000,91	15,97	8,77	247357	0,34		6,69		50,43		1,21		0,27		0,03		0,38		0,17		0,08		1042,8
09-09-2024 14:30	199148	149,70	1001,11	15,99	8,72	250991	0,32		6,62		45,41		1,87		0,31		0,02		0,47		0,17		0,08		1042,4
09-09-2024 15:00	205447	150,96	1001,43	16,81	8,39	258952	0,33		6,62		49,57		1,22		0,30		0,02		0,55		0,18		0,05		1038,8
09-09-2024 15:30	201885	149,64	1001,44	16,83	8,10	254450	0,33		6,55		45,72		0,47		0,26		0,02		0,43		0,18		0,07		1054,1
09-09-2024 16:00	197637	149,12	1001,43	16,89	8,37	249082	0,34		6,67		51,47		1,30		0,26		0,02		0,41		0,17		0,08		1051,4
09-09-2024 16:30	200623	150,20	1001,64	16,85	8,47	252855	0,33		6,09		42,93		0,11		0,22		0,02		0,55		0,19		0,06		1052,4
09-09-2024 17:00	199555	150,74	1002,18	16,87	8,75	251506	0,33		6,44		48,29		0,29		0,22		0,02		0,56		0,20		0,06		1045,2
09-09-2024 17:30	200869	151,74	1002,54	15,90	9,10	253166	0,34		7,55		49,55		2,16		0,34		0,02		0,38		0,21		0,06		1039,4
09-09-2024 18:00	205167	152,87	1002,79	16,28	9,03	258598	0,35		7,18		52,98		2,96		0,23		0,03		0,32		0,22		0,05		1042,3
09-09-2024 18:30	205724	152,70	1003,16	16,45	9,03	259302	0,33		6,87		47,66		3,85		0,25		0,02		0,42		0,21		0,05		1041,0
09-09-2024 19:00	212102	154,24	1003,58	18,54	8,68	267362	0,35		6,56		53,87		2,41		0,31		0,02		0,47		0,26		0,04		1035,6
09-09-2024 19:30	206365	151,49	1003,90	16,89	8,16	260112	0,29		7,69		33,24		0,50		0,76		0,02		0,33		0,26		0,04		1058,7
09-09-2024 20:00	198998	150,97	1004,37	15,25	9,17	250802	0,34		8,01		50,43		2,28		0,57		0,04		0,27		0,29		0,03		1019,0
09-09-2024 20:30	200805	149,92	1004,65	15,47	8,57	253085	0,29		6,63		44,60		2,84		0,48		0,03		0,22		0,28		0,03		1048,2
09-09-2024 21:00	201001	150,69	1005,13	15,00	8,95	253333	0,31		5,87		52,04		4,49		0,30		0,03		0,25		0,27		0,03		1024,7
09-09-2024 21:30	198601	149,51	1005,49	15,25	8,75	250300	0,32		6,38		44,26		3,06		0,29		0,03		0,35		0,25		0,04		1024,0
09-09-2024 22:00	205130	150,02	1005,67	16,14	8,23	258551	0,28		6,19		47,81		2,77		0,26		0,03		0,40		0,24		0,04		1032,4

09-09-2024 22:30	201469	148,75	1005,51	16,61	8,04	253924	0,29		6,56		47,81		1,70		0,36		0,02		0,33		0,21		0,04		1033,5
09-09-2024 23:00	200070	148,13	1005,65	16,41	8,19	252156	0,32		6,97		48,82		0,92		0,32		0,03		0,31		0,19		0,04		1029,9
09-09-2024 23:30	197595	148,08	1005,93	15,96	8,50	249029	0,31		7,05		49,55		0,77		0,25		0,03		0,34		0,17		0,05		1027,9
10-09-2024 00:00	199658	153,60	998,72	17,38	8,76	251636	0,33	0,32	6,69	7,02	49,79	48,03	5,60	2,27	0,88	0,41	0,07	0,05	0,66	0,636875	0,42	0,21	0,19	0,12	1031,1
10-09-2024 00:30	199871	148,56	1006,46	15,83	8,32	251905	0,31		7,58		49,31		1,65		0,28		0,03		0,39		0,19		0,07		1036,3
10-09-2024 01:00	199041	148,56	1006,33	16,04	8,23	250856	0,31		7,50		48,85		0,77		0,29		0,03		0,36		0,18		0,10		1039,7
10-09-2024 01:30	198949	148,79	1006,40	15,56	8,47	250740	0,32		7,48		52,26		0,74		0,28		0,03		0,39		0,17		0,12		1039,5
10-09-2024 02:00	198380	148,58	1006,40	15,76	8,34	250021	0,32		7,22		44,76		1,01		0,30		0,03		0,41		0,16		0,15		1050,4
10-09-2024 02:30	198616	149,07	1006,55	15,85	8,43	250319	0,31		7,19		48,19		1,67		0,31		0,03		0,38		0,15		0,20		1047,1
10-09-2024 03:00	201109	150,35	1006,44	15,54	8,51	253469	0,29		7,45		48,75		2,06		0,30		0,03		0,46		0,17		0,20		1044,2
10-09-2024 03:30	203948	150,38	1006,42	15,90	8,21	257057	0,30		7,69		49,05		2,25		0,40		0,04		0,47		0,19		0,23		1052,5
10-09-2024 04:00	200426	150,07	1006,43	17,26	8,26	252606	0,30		7,86		49,92		1,11		0,33		0,04		0,56		0,17		0,30		1055,7
10-09-2024 04:30	195834	150,37	1006,11	15,58	9,04	246803	0,30		7,58		48,76		1,43		0,26		0,05		0,55		0,16		0,33		1029,8
10-09-2024 05:00	201199	151,57	1005,48	16,54	8,57	253583	0,32		7,51		47,44		1,34		0,31		0,04		0,69		0,19		0,37		1050,2
10-09-2024 05:30	199720	151,84	1005,36	15,81	9,04	251714	0,32		7,45		50,57		1,60		0,24		0,04		0,81		0,21		0,38		1033,2
10-09-2024 06:00	202758	150,63	1005,26	16,26	8,19	255553	0,33		7,13		47,62		1,05		0,29		0,04		0,32		0,20		0,35		1051,1
10-09-2024 06:30	197381	149,64	1004,76	16,02	8,62	248758	0,35		6,72		47,30		2,29		0,27		0,05		0,50		0,22		0,37		1044,7
10-09-2024 07:00	199100	150,19	1004,70	15,80	8,65	250931	0,33		6,53		45,85		3,12		0,28		0,05		0,65		0,23		0,33		1051,2
10-09-2024 07:30	200809	150,77	1004,61	15,46	8,75	253090	0,34		6,79		49,90		1,66		0,28		0,04		0,61		0,25		0,33		1039,5
10-09-2024 08:00	193418	150,80	1004,53	15,43	8,62	243750	0,31		7,28		50,45		1,06		0,31		0,04		0,62		0,29		0,36		1039,4
10-09-2024 08:30	204326	149,93	1004,40	16,51	7,78	257535	0,33		6,59		43,28		3,63		0,44		0,05		0,55		0,25		0,37		1060,9
10-09-2024 09:00	199289	148,62	1004,09	16,01	8,01	251169	0,31		7,07		47,51		1,88		0,45		0,05		0,36		0,23		0,33		1064,0
10-09-2024 09:30	196984	149,05	1003,84	15,72	8,47	248257	0,31		7,19		51,82		2,76		0,52		0,06		0,56		0,23		0,33		1048,0
10-09-2024 10:00	201115	150,45	1003,68	16,76	8,56	253477	0,33		7,27		51,68		3,03		0,55		0,06		0,62		0,23		0,40		1038,7
10-09-2024 10:30	203433	151,63	1003,34	17,10	8,40	256406	0,32		7,30		48,23		3,67		0,63		0,05		0,64		0,24		0,43		1041,2
10-09-2024 11:00	196955	150,77	1003,09	15,69	8,84	248220	0,32		6,32		45,77		14,50		0,48		0,06		0,52		0,24		0,41		1020,5
10-09-2024 11:30	203079	150,34	1002,88	15,83	8,23	255959	0,30		6,09		44,27		5,31		0,59		0,04		0,51		0,23		0,42		1043,7
10-09-2024 12:00	197469	149,39	1002,34	16,18	8,18	248869	0,29		6,06		47,79		3,14		0,49		0,05		0,40		0,23		0,42		1045,1
10-09-2024 12:30	195913	148,22	1001,92	16,06	8,14	246903	0,30		6,27		48,60		1,61		0,51		0,04		0,42		0,22		0,40		1044,2
10-09-2024 13:00	198343	149,62	1001,68	16,05	8,54	249974	0,31		6,36		46,72		3,60		0,47		0,05		0,50		0,24		0,39		1038,5
10-09-2024 13:30	203741	150,71	1001,48	16,40	8,35	256796	0,31		6,30		52,28		2,79		0,45		0,04		0,56		0,23		0,40		1046,6
10-09-2024 14:00	200033	150,71	1001,13	15,88	8,55	252110	0,37		6,19		42,82		2,38		0,41		0,04		0,62		0,23		0,35		1041,2
10-09-2024 14:30	205730	151,18	1000,88	16,92	8,12	259309	0,33		5,97		54,15		1,74		0,39		0,04		0,82		0,23		0,33		1045,8
10-09-2024 15:00	203179	151,99	1000,58	17,11	8,63	256085	0,38		6,81		49,56		2,65		0,42		0,04		0,74		0,24		0,36		1029,3
10-09-2024 15:30	205057	151,33	1000,38	17,41	8,05	258459	0,38		6,53		42,64		2,19		0,42		0,04		0,62		0,23		0,32		1053,9
10-09-2024 16:00	203978	149,59	1000,07	16,91	7,77	257095	0,35		6,37		42,35		2,68		0,50		0,04		0,37		0,23		0,29		1062,5
10-09-2024 16:30	198373	149,02	999,99	16,32	8,44	250012	0,32		6,57		57,33		3,27		0,41		0,05		0,44		0,26		0,26		1037,5
10-09-2024 17:00	205663	149,96	999,90	16,99	7,86	259225	0,31		6,20		41,56		2,09		0,43		0,04		0,55		0,24		0,24		1050,4
10-09-2024 17:30	199515	149,11	999,51	16,33	8,25	251455	0,30		6,48		51,65		2,14		0,48		0,05		0,44		0,23		0,25		1048,9
10-09-2024 18:00	202665	150,27	999,25	16,15	8,44	255436	0,32		6,67		47,59		2,56		0,33		0,05		0,64		0,23		0,25		1044,0
10-09-2024 18:30	200270	149,76	999,25	15,96	8,65	252409	0,31		6,59		48,68		1,95		0,35		0,05		0,63		0,22		0,25		1041,0
10-09-2024 19:00	205744	151,09	999,50	15,91	8,62	259327	0,35		6,23		52,16		1,96		0,38		0,05		0,94		0,24		0,24		1038,9
10-09-2024 19:30	205849	151,21	999,22	16,21	8,54	259460	0,38		5,69		47,30		3,77		0,44		0,06		0,76		0,25		0,25		1046,8
10-09-2024 20:00	207381	150,96	999,14	17,26	8,25	261396	0,37		5,72		46,79		3,45		0,40		0,06		0,87		0,27		0,25		1053,5
10-09-2024 20:30	207526	151,10	999,12	18,12	7,86	261579	0,33		5,50		46,93		2,94		0,50		0,06		0,97		0,26		0,23		1062,9
10-09-2024 21:00	200101	148,88	999,11	16,53	8,08	252196	0,33		5,85		41,45		2,18		0,51		0,04		0,52		0,26		0,20		1062,4
10-09-2024 21:30	202131	150,13	999,41	16,12	8,62	254761	0,33		6,03		54,38		4,20		1,13		0,06		0,64		0,27		0,19		1039,6
10-09-2024 22:00	205300	152,12	999,17	15,94	9,07	258766	0,34		6,19		52,80		4,70		0,64		0,06		0,84		0,29		0,21		1026,3
10-09-2024 22:30	214403	154,38	999,08	18,10	8,45	270270	0,34		6,68		46,00		4,51		0,60		0,05		1,12		0,29		0,22		1047,5
10-09-2024 23:00	212309	154,09	999,05	17,25	8,79	267623	0,30		6,89		47,82		4,94		0,53		0,05		0,65		0,31		0,20		1043,8
10-09-2024 23:30	209643	152,98	998,73	16,45	8,77	264254	0,34		7,27		47,90		5,15		0,66		0,06		0,64		0,37		0,17		1043,1
11-09-2024 00:00	211574	152,25	1004,38	16,85	8,88	266694	0,31	0,32	6,52	6,72	50,76	48,32	2,24	2,80	1,35	0,45	0,03	0,05	1,24	0,601458333	0,59	0,24	0,14	0,11	1030,7
11-09-2024 00:30	206825	152,58	998,97	16,36	8,75	260693	0,34		5,98		44,49		3,94		0,49		0,05		0,67		0,40		0,18		1024,1
11-09-2024 01:00	206969	151,16	998,77	16,79	8,26	260875	0,36		5,54		46,96		2,19		0,34		0,04		0,75		0,40		0,18		1038,2
11-09-2024 01:30	202178	150,93	997,80	16,00	8,88	254820	0,36		5,71		47,81		2,01		0,26		0,04		0,63		0,41		0,19		1023,0
11-09-2024 02:00	209427	151,42	997,69	16,62	8,22	263981	0,33		5,60		46,02		1,84		0,28		0,04		0,83		0,38		0,17		1047,6
11-09-2024 02:30	207758	149,68	997,60	16,49	7,89	261872	0,35		5,84		44,46		1,22		0,30		0,04		0,66		0,35		0,18		1056,6
11-09-2024 03:00	201823	148,90	997,51	15,21	8,42	254372	0,34		5,86		45,31		1,61		0,29		0,04		0,55		0,34		0,17		1047,5
11-09-2024 03:30	209780	149,40	997,18	16,60	7,93	264427	0,34		5,54		47,59		1,80		0,33		0,04		0,76		0,30		0,16		1046,1
11-09-2024 04:00	204210	148,58	997,12	16,70	8,03	257388	0,34		5,78		52,56		2,35		0,37		0,04		0,74		0,25		0,18		1047,2
11-09-2024 04:30	205000	148,32	997,02	16,60	7,89	258387	0,31		5,64		51,27		1,60		0,31		0,04		0,61		0,23		0,16		1050,9
11-09-2024 05:00	203191	148,19	996,95	16,54	7,98	256101	0,34		5,83		46,23		1,63		0,31		0,04		0,70		0,22		0,18		1052,2
11-09-2024 05:30	201168	149,08	997,08	16,33	8,55	253544	0,31		6,03		53,25		2,50		0,33		0,04		0,80		0,22		0,18		1028,6
11-09-2024 06:00	210917	149,49	997,13	17,82	7,58	265864	0,30		5,76		46,56		1,87		0,54		0,04		1,01		0,22		0,13		1055,2
11-09-2024 06:30	199494	149,33	997,41	16,45	8,69	251429	0,31		6,84		50,75		2,51		0,66		0,04		0,47		0,22		0,10		1035,9
11-09-2024 07:00	199441	149,41	997,54	15,88	8,67	251362	0,31		6,80		46,57		2,20		0,64		0,05		0,35		0,24		0,10		1026,1
11-09-2024 07:30	206249	150,02	997,71	16,77	8,52	259965	0,32		7,06		50,70		2,70		0,69		0,05		0,52		0,27		0,09		1028,3
11-09-2024 08:00	195638	150,17	997,93	17,76	8,21	246556	0,30		7,88		53,23		2,97		0,93		0,05		0,64		0,30		0,11		1047,0
11-09-2024 08:30	199697	148,52	997,92	15,61	8,49	251685	0,33		5,71		48,72		2,07		1,24		0,04		0,53		0,40		0,12		1039,8
11-09-2024 09:00	201193	148,98	998,14	15,62	8,69	253576	0,32		3,10		50,70		3,11		0,81		0,06		0,42		0,41		0,10		1033,4
11-09-2024 09:30	200204	149,66	998,27	15,50	9,05	252326	0,34		2,25		50,91		2,83		0,75		0,05		0,82		0,45		0,11		1020,6
11-09-2024 10:00	205149	152,20	998,57	16,48	9,24	258575	0,34		3,08		48,93		3,30		0,77		0,04		1,70		0,53		0,10		1010,5
11-09-2024 10:30	214295	154,48	998,81	18,11	8,85	270133	0,32		4,67		53,17		3,11		0,86		0,01		1,65		0,64		0,10		1007,3
11-09-2024 11:00	212635	154,52	999,10	16,39	9,11	268035	0,31		5,66		43,72		2,39		1,04		0,02		1,51		0,71		0,10		1030,2
11-09-2024 11:30	208365	153,86	999,57	15,57	9,32	262639	0,32		6,22		46,03		2,60		1,29		0,03		0,81		0,82		0,06		1026,0
11-09-2024 12:00	205876	153,71	999,55	14,29	9,69	259494	0,33		7,29		41,94		2,54		1,85		0,04		0,56		0,83		0,06		1016,8
11-09-2024 12:30	208530	153,75	999,69	14,84	9,33	262848	0,35		6,71		49,18		2,52		1,09		0,04		0,86		0,79		0,08		1023,7
11-09-2024 13:00	209744	152,61	999,88	15,58	8,95	264382	0,32		7,00		43,63		4,71		1,46		0,04		0,87		0,74		0,08		1035,7
11-09-2024 13:30	207122	152,63	1000,03	15,54	9,17	261068	0,34		7,25		51,78		3,16		1,59		0,04		0,60		0,71		0,08		1035,6
11-09-2024 14:00	204921	152,54	1000,10	14,85	9,31	258287	0,34		7,47		47,26		3,38		1,68		0,05		0,56		0,64		0,08		1029,8
11-09-2024 14:30	209798	152,67	1000,56	15,18	9,23	264450	0,34		8,39		49,18		3,19		1,84		0,07		0,62		0,64		0,10		1026,3
11-09-2024 15:00	207780	153,92	1000,63	15,91	9,27	261900	0,31		11,48		46,95		4,44		2,13		0,26		4,44		0,66		0,13		1020,3
11-09-2024 15:30	207353	153,63	1000,95	14,72	9,35	261360	0,31		5,98		50,08		3,44		0,98		0,08		11,07		0,67		0,13		1017,1
11-09-2024 16:00	208394	153,63	1001,12	15,37	9,17	262676	0,33		6,13		46,74		2,85		0,97		0,05		11,10		0,67		0,13		1026,4
11-09-2024 16:30	204689	152,22	1001,44	14,67	8,94	257994	0,30		6,16		42,68		1,56		1,14		0,04		5,08		0,64		0,12		1043,6
11-09-2024 17:00	202182	153,36	1001,77	13,72	9,90	254825	0,34		6,82		54,46		3,00		1,37		0,05		5,20		0,69		0,10		1005,4
11-09-2024 17:30	212740	155,00	1002,05	15,57	9,04	268168	0,33		6,18		46,68		3,15		1,13		0,04		6,68		0,67		0,12		1038,9
11-09-2024 18:00	209978	154,62	1002,16	15,51	9,36	264678	0,30		6,80		54,15		3,11		1,12		0,04		4,05		0,69		0,12		1015,6
11-09-2024 18:30	210725	154,15	1002,39	16,63	8,68	265622	0,33		5,97		39,89		29,70		1,40		0,09		3,37		0,67		0,10		1037,4
11-09-2024 19:00	203019	152,19	1002,49	14,92	9,23	255883	0,33		6,28		48,50		2,74		1,77		0,05		0,66		0,77		0,08		1031,8
11-09-2024 19:30	206411	154,02	1002,63	16,23	9,33	260170	0,32		6,72		50,77		3,73		2,10		0,05		1,97		0,77		0,10		1026,8
11-09-2024 20:00	210821	153,20	1002,73	16,19	8,61	265743	0,29		6,42		48,61		3,39		2,11		0,05		1,73		0,69		0,10		1042,6
11-09-2024 20:30	206582	151,21	1003,00	16,16	8,46	260386	0,29		6,31		42,76		2,85		1,79		0,04		1,20		0,65		0,08		1053,1
11-09-2024 21:00	207751	150,91	1003,52	16,40	8,27	261863	0,29		6,02		49,32		2,85		1,75		0,04		1,25		0,65		0,09		1044,5
11-09-2024 21:30	203751	149,78	1003,66	16,51	8,24	256808	0,31		6,13		48,27		2,07		1,59		0,04		1,04		0,63		0,11		1051,2
11-09-2024 22:00	205262	150,68	1003,95	16,28	8,50	258718	0,32		6,21		48,55		2,40		1,40		0,04		1,15		0,59		0,10		1037,1
11-09-2024 22:30	203211	150,34	1003,69	16,72	8,44	256126	0,30		6,16		48,80		2,97		1,22		0,05		1,33		0,58		0,14		1039,8
11-09-2024 23:00	199108	150,63	1003,73	16,01	8,87	250941	0,31		6,44		48,68		2,10		1,34		0,05		1,40		0,56		0,14		1037,6
11-09-2024 23:30	201354	151,34	1004,15	16,17	8,89	253779	0,30		6,45		50,95		2,02		1,53		0,04		1,34		0,55		0,12		1033,0
12-09-2024 00:00	203272	153,30	1014,88	16,08	9,94	256203	0,35	0,32	6,10	6,19	47,42	48,19	5,89	3,29	0,35	1,05	0,04	0,05	0,46	1,806666667	0,41	0,53	0,06	0,12	1016,0
12-09-2024 00:30	201920	149,76	1004,23	17,24	7,96	254494	0,29		6,14		39,68		1,05		1,57		0,03		0,66		0,55		0,12		1056,4
12-09-2024 01:00	195168	149,42	1004,41	15,72	9,06	245962	0,31		6,73		49,87		1,91		1,18		0,04		0,21		0,58		0,12		1039,2
12-09-2024 01:30	195913	149,71	1004,56	16,15	8,88	246903	0,32		6,52		51,08		0,97		1,06		0,03		0,70		0,59		0,14		1051,1
12-09-2024 02:00	199749	150,97	1004,49	16,09	9,09	251751	0,34		6,38		48,75		1,70		1,09		0,03		0,76		0,60		0,13		1042,4
12-09-2024 02:30	203308	151,99	1004,49	16,60	8,97	256248	0,31		6,45		50,57		1,85		1,23		0,03		0,88		0,63		0,14		1036,1
12-09-2024 03:00	208219	152,49	1004,61	18,08	8,47	262455	0,30		6,38		43,73		2,12		1,51		0,03		0,79		0,65		0,09		1051,6

12-09-2024 03:30	197456	151,17	1004,61	16,75	9,03	248853	0,31		6,86		48,32		2,09		1,62		0,03		0,44		0,69		0,13		1047,2
12-09-2024 04:00	206343	152,34	1004,78	17,43	8,79	260084	0,30		7,34		50,69		3,44		1,93		0,03		0,37		0,69		0,13		1033,3
12-09-2024 04:30	201045	151,02	1004,92	17,57	8,51	253389	0,32		7,12		45,93		3,49		2,10		0,04		0,34		0,70		0,11		1046,1
12-09-2024 05:00	190859	148,70	1004,90	15,62	8,83	240516	0,32		6,66		42,58		2,00		1,99		0,04		0,26		0,66		0,13		1044,4
12-09-2024 05:30	189529	149,08	1005,01	15,13	9,37	238835	0,36		6,91		48,77		2,36		1,76		0,04		0,54		0,69		0,13		1036,8
12-09-2024 06:00	194164	150,01	1005,25	15,39	9,21	244693	0,34		6,45		54,34		2,15		1,47		0,04		0,65		0,67		0,14		1026,1
12-09-2024 06:30	195414	149,61	1005,23	15,26	8,88	246272	0,33		7,32		45,27		1,67		1,93		0,04		0,50		0,64		0,14		1040,8
12-09-2024 07:00	191820	149,26	1005,46	14,84	9,23	241731	0,34		6,50		47,69		2,39		1,75		0,04		0,22		0,67		0,15		1042,2
12-09-2024 07:30	196210	149,71	1005,76	14,98	9,02	247278	0,33		6,72		48,49		2,54		1,59		0,05		0,43		0,65		0,14		1039,5
12-09-2024 08:00	194641	150,20	1005,97	15,97	8,64	245296	0,29		7,25		52,86		2,44		1,65		0,05		0,47		0,72		0,14		1048,3
12-09-2024 08:30	204371	151,09	1006,25	16,81	8,53	257592	0,33		5,12		48,21		1,73		0,41		0,04		0,56		0,58		0,07		1048,4
12-09-2024 09:00	196213	148,86	1006,63	16,29	8,42	247282	0,33		5,08		43,54		0,86		0,29		0,04		0,40		0,55		0,07		1060,1
12-09-2024 09:30	193514	149,07	1006,87	15,32	9,23	243871	0,33		5,62		47,64		1,72		0,28		0,19		0,39		0,55		0,08		1034,0
12-09-2024 10:00	201509	150,26	1007,40	17,86	8,27	253975	0,32		4,88		54,21		1,90		0,26		0,05		0,56		0,50		0,07		1055,2
12-09-2024 10:30	192641	148,12	1007,53	16,21	8,51	242768	0,29		5,14		43,60		1,12		0,31		0,04		0,32		0,44		0,10		1047,7
12-09-2024 11:00	188761	147,95	1008,17	14,96	9,10	237865	0,30		5,59		43,77		1,60		0,42		0,04		0,25		0,42		0,06		1042,5
12-09-2024 11:30	193073	148,99	1008,71	15,14	9,11	243314	0,32		5,60		48,32		23,64		0,41		0,14		0,38		0,44		0,07		1045,4
12-09-2024 12:00	192837	148,23	1008,71	15,37	8,60	243016	0,31		5,36		42,62		19,30		0,41		0,08		0,35		0,41		0,08		1052,9
12-09-2024 12:30	191217	148,56	1008,73	14,66	9,19	240969	0,34		5,41		53,92		1,68		0,46		0,05		0,32		0,38		0,07		1041,9
12-09-2024 13:00	193069	147,88	1008,87	15,33	8,47	243309	0,30		5,32		46,51		0,89		0,50		0,04		0,33		0,32		0,07		1070,6
12-09-2024 13:30	188567	148,53	1009,35	14,49	9,43	237620	0,34		6,24		54,16		1,93		0,42		0,04		0,40		0,32		0,08		1051,3
12-09-2024 14:00	194054	150,17	1009,68	15,75	9,26	244554	0,33		6,45		51,47		1,94		0,33		0,04		0,63		0,33		0,08		1042,2
12-09-2024 14:30	195605	150,49	1009,83	15,61	9,15	246514	0,32		6,26		46,56		1,92		0,38		0,03		0,57		0,35		0,08		1040,6
12-09-2024 15:00	195405	151,24	1009,98	15,25	9,46	246261	0,31		6,72		49,73		2,18		0,49		0,04		0,54		0,41		0,08		1031,8
12-09-2024 15:30	201862	151,83	1010,18	16,53	8,86	254421	0,31		5,82		49,01		1,88		0,29		0,03		0,80		0,43		0,06		1041,7
12-09-2024 16:00	203210	152,82	1010,47	16,30	9,27	256125	0,33		5,82		45,57		2,97		0,23		0,03		0,76		0,47		0,05		1024,5
12-09-2024 16:30	203361	153,58	1010,51	17,12	9,17	256315	0,33		5,38		47,16		1,73		0,22		0,02		0,72		0,49		0,06		1028,8
12-09-2024 17:00	197145	151,93	1010,70	16,18	9,20	248460	0,33		5,63		46,44		1,38		0,23		0,03		0,46		0,48		0,06		1027,7
12-09-2024 17:30	205053	149,84	1010,82	17,14	7,88	258454	0,28		6,29		47,72		0,24		0,60		0,03		0,35		0,41		0,04		1058,8
12-09-2024 18:00	185963	147,31	1011,17	16,06	8,54	234329	0,30		7,00		45,36		0,53		0,51		0,03		0,16		0,37		0,05		1057,4
12-09-2024 18:30	182964	146,53	1011,46	15,08	8,77	230539	0,30		7,27		43,11		0,30		0,46		0,04		0,24		0,36		0,04		1061,8
12-09-2024 19:00	176557	147,38	1011,65	14,10	9,94	222442	0,35		6,71		49,53		1,59		0,32		0,04		0,21		0,38		0,04		1033,7
12-09-2024 19:30	184101	149,52	1012,00	14,53	9,93	231976	0,35		6,53		51,53		4,89		0,27		0,04		0,35		0,39		0,05		1040,4
12-09-2024 20:00	189628	151,43	1012,40	14,48	9,95	238961	0,35		6,15		52,38		3,41		0,24		0,04		0,47		0,40		0,05		1027,5
12-09-2024 20:30	198384	152,84	1012,81	16,34	9,48	250026	0,32		6,15		49,81		2,46		0,23		0,03		0,53		0,39		0,08		1025,2
12-09-2024 21:00	196272	151,04	1012,93	17,09	8,69	247357	0,31		6,26		45,88		1,04		0,31		0,02		0,45		0,37		0,07		1045,6
12-09-2024 21:30	180190	147,50	1013,14	15,16	9,01	227033	0,30		7,41		42,50		0,10		0,42		0,03		0,26		0,35		0,04		1049,1
12-09-2024 22:00	171261	147,28	1013,52	13,01	10,33	215749	0,33		7,53		44,49		1,71		0,32		0,04		0,21		0,36		0,07		1036,7
12-09-2024 22:30	180265	150,29	1013,90	13,80	10,49	227128	0,34		6,77		45,13		2,12		0,27		0,04		0,37		0,42		0,09		1022,8
12-09-2024 23:00	185188	151,58	1014,28	14,45	10,29	233350	0,33		6,31		53,55		2,23		0,34		0,04		0,54		0,44		0,08		1022,3
12-09-2024 23:30	189127	152,50	1014,68	15,00	10,09	238327	0,34		6,50		48,83		3,32		0,37		0,04		0,45		0,42		0,08		1020,3
13-09-2024 00:00	190822	152,00	1015,00	15,00	10,00	240469	0,34	0,32	6,50	6,30	50,00	47,94	1,60	2,71	0,40	0,77	0,04	0,04	0,40	0,457291667	0,40	0,49	0,05	0,09	1015,0
13-09-2024 00:30	192929	152,85	1015,26	16,41	9,62	243132	0,34		6,69		51,04		4,63		0,49		0,04		0,36		0,40		0,03		1014,9
13-09-2024 01:00	189371	152,25	1015,36	16,65	9,69	238636	0,32		6,25		46,27		3,93		0,31		0,04		0,29		0,40		0,06		1012,2
13-09-2024 01:30	183868	150,34	1015,49	15,55	9,55	231681	0,32		5,55		48,47		2,87		0,26		0,04		0,29		0,38		0,06		1019,1
13-09-2024 02:00	186119	149,84	1015,65	15,62	9,44	234526	0,31		6,28		47,43		3,04		0,25		0,04		0,25		0,38		0,05		1020,2
13-09-2024 02:30	184661	149,61	1015,85	15,74	9,51	232684	0,31		6,18		48,71		2,56		0,23		0,04		0,34		0,37		0,06		1013,7
13-09-2024 03:00	186783	148,97	1016,11	16,76	8,86	235365	0,31		6,56		49,80		1,56		0,28		0,03		0,37		0,34		0,07		1033,7
13-09-2024 03:30	181588	148,07	1016,23	16,75	9,09	228800	0,33		6,89		47,48		0,95		0,35		0,03		0,20		0,34		0,09		1034,3
13-09-2024 04:00	180080	148,53	1016,61	15,81	9,50	226894	0,33		6,94		47,39		1,04		0,35		0,04		0,20		0,35		0,07		1027,1
13-09-2024 04:30	185543	149,24	1016,86	16,09	9,31	233798	0,31		7,04		47,16		1,81		0,33		0,04		0,29		0,38		0,06		1034,8
13-09-2024 05:00	187007	149,70	1017,23	16,96	9,12	235648	0,33		6,66		49,56		1,44		0,32		0,03		0,34		0,40		0,05		1033,3
13-09-2024 05:30	180457	148,48	1017,39	16,24	9,38	227371	0,32		6,87		49,63		0,77		0,35		0,03		0,21		0,37		0,05		1039,8
13-09-2024 06:00	181925	149,00	1017,90	15,36	9,69	229226	0,30		7,40		47,74		2,04		0,37		0,04		0,15		0,35		0,05		1026,2
13-09-2024 06:30	184355	148,07	1018,15	16,07	8,98	232297	0,33		7,00		47,48		1,28		0,30		0,04		0,22		0,35		0,04		1045,6
13-09-2024 07:00	180639	148,16	1018,58	16,10	9,48	227601	0,31		7,09		49,89		0,77		0,26		0,04		0,21		0,39		0,04		1040,4
13-09-2024 07:30	183034	148,17	1019,10	15,77	9,21	230627	0,32		6,76		41,34		0,87		0,28		0,03		0,22		0,39		0,03		1036,6
13-09-2024 08:00	186548	148,52	1019,61	15,51	9,52	235068	0,28		7,46		60,72		1,34		0,26		0,04		0,19		0,45		0,02		1035,7
13-09-2024 08:30	178933	147,91	1019,95	15,33	9,55	225445	0,34		5,39		49,42		2,62		0,24		0,05		0,15		0,41		0,02		1038,7
13-09-2024 09:00	182365	148,57	1020,36	15,72	9,51	229782	0,32		4,55		49,72		1,67		0,27		0,07		0,31		0,38		0,03		1040,2
13-09-2024 09:30	180891	149,70	1020,75	14,81	10,01	227919	0,34		6,38		47,61		3,26		0,28		0,05		0,36		0,42		0,03		1034,1
13-09-2024 10:00	183871	150,83	1021,16	14,34	10,08	231685	0,37		6,71		46,36		2,60		0,26		0,04		0,45		0,45		0,01		1029,6
13-09-2024 10:30	189984	151,97	1021,47	15,59	9,86	239410	0,34		6,63		51,80		2,66		0,29		0,04		0,38		0,50		0,02		1023,6
13-09-2024 11:00	195233	152,06	1021,80	17,18	9,06	246044	0,30		6,74		49,99		2,27		0,27		0,03		0,51		0,50		0,01		1026,3
13-09-2024 11:30	184445	150,61	1022,17	15,87	9,68	232411	0,35		7,56		43,65		1,73		0,34		0,04		0,35		0,51		0,01		1036,8
13-09-2024 12:00	182235	149,95	1022,55	14,91	9,90	229618	0,34		7,84		38,45		4,48		0,67		0,06		0,24		0,56		0,01		1034,0
13-09-2024 12:30	183201	150,77	1022,78	15,84	10,09	230838	0,34		8,71		47,72		7,43		1,04		0,09		0,29		0,58		0,02		1031,6
13-09-2024 13:00	189283	152,75	1023,14	16,21	10,08	238525	0,34		4,92		59,02		6,67		0,28		0,07		0,62		0,54		0,02		1036,8
13-09-2024 13:30	188263	152,57	1023,37	15,04	10,04	237236	0,33		6,25		50,51		6,33		0,48		0,04		0,56		0,49		0,02		1027,4
13-09-2024 14:00	184040	152,10	1023,70	13,73	10,40	231899	0,33		6,80		41,48		1,87		0,39		0,04		0,50		0,50		0,01		1022,3
13-09-2024 14:30	180715	151,90	1023,89	12,71	10,71	227697	0,35		9,88		42,74		3,31		0,50		0,05		0,47		0,54		0,01		1006,2
13-09-2024 15:00	187165	151,80	1024,03	13,95	10,15	235848	0,35		8,45		54,81		3,12		0,26		0,07		0,36		0,55		0,01		1015,6
13-09-2024 15:30	187310	151,04	1024,08	14,82	9,79	236031	0,33		6,55		51,01		2,41		0,25		0,06		0,38		0,54		0,01		1035,2
13-09-2024 16:00	187827	150,02	1024,05	15,98	9,12	236685	0,31		5,88		45,20		1,73		0,32		0,05		0,29		0,51		0,01		1051,4
13-09-2024 16:30	177121	148,25	1024,40	14,25	9,94	223155	0,33		6,17		42,65		5,77		0,34		0,05		0,20		0,53		0,01		1038,3
13-09-2024 17:00	185065	150,31	1024,74	16,02	9,74	233194	0,35		6,00		54,63		3,01		0,31		0,05		0,27		0,54		0,01		1024,0
13-09-2024 17:30	189157	151,30	1024,82	17,17	9,50	238365	0,34		5,84		49,80		4,38		0,31		0,04		0,35		0,56		0,01		1026,8
13-09-2024 18:00	183942	150,40	1024,87	15,70	9,69	231775	0,32		5,81		41,09		4,87		0,25		0,04		0,38		0,53		0,01		1022,3
13-09-2024 18:30	188923	150,90	1025,05	15,81	9,53	238070	0,31		5,82		53,27		2,68		0,23		0,04		0,41		0,53		0,01		1025,2
13-09-2024 19:00	189242	151,48	1025,24	14,97	9,88	238473	0,33		6,18		44,27		3,26		0,30		0,04		0,42		0,55		0,01		1014,9
13-09-2024 19:30	192615	151,56	1025,40	16,52	9,27	242735	0,32		7,01		57,11		2,67		0,51		0,04		0,30		0,56		0,01		1030,8
13-09-2024 20:00	190618	150,85	1025,64	15,76	9,47	240212	0,34		7,86		42,88		3,13		0,48		0,05		0,12		0,54		0,01		1037,4
13-09-2024 20:30	193210	151,55	1025,94	16,10	9,65	243487	0,35		7,20		46,10		4,37		0,38		0,05		0,28		0,61		0,01		1026,7
13-09-2024 21:00	200759	152,51	1026,21	16,63	9,10	253027	0,33		5,70		53,29		4,25		0,37		0,04		0,34		0,63		0,01		1015,3
13-09-2024 21:30	202786	151,58	1026,46	16,14	8,93	255589	0,32		5,80		49,26		2,56		0,33		0,03		0,28		0,57		0,01		1045,0
13-09-2024 22:00	202901	151,97	1026,55	16,07	8,91	255734	0,31		5,95		45,69		2,98		0,45		0,03		0,38		0,56		0,01		1035,0
13-09-2024 22:30	203996	150,52	1026,74	17,10	8,18	257118	0,32		5,37		44,66		1,77		0,41		0,03		0,28		0,56		0,02		1049,8
13-09-2024 23:00	198984	150,07	1027,11	16,27	8,69	250784	0,31		6,37		51,67		1,96		0,38		0,03		0,25		0,57		0,02		1048,2
13-09-2024 23:30	202531	150,73	1027,25	16,53	8,53	255267	0,29		6,28		47,53		1,74		0,48		0,03		0,30		0,55		0,01		1047,7
14-09-2024 00:00	198220	148,70	1026,75	15,39	8,80	249819	0,30	0,33	7,87	6,63	46,05	48,32	1,86	2,84	0,97	0,37	0,04	0,04	0,24	0,315625	0,55	0,48	0,00	0,02	1038,4
14-09-2024 00:30	203611	152,89	1027,75	16,05	9,22	256631	0,30		7,78		47,44		2,50		0,61		0,04		0,41		0,61		0,04		1038,5
14-09-2024 01:00	207148	153,95	1027,75	16,52	9,07	261101	0,33		7,61		49,41		2,53		0,51		0,04		0,42		0,64		0,04		1035,7
14-09-2024 01:30	205051	152,09	1027,63	16,62	8,54	258451	0,31		7,81		48,76		1,64		0,57		0,04		0,21		0,60		0,04		1055,7
14-09-2024 02:00	202344	152,22	1027,70	15,95	9,21	255030	0,31		8,21		45,47		3,15		0,55		0,05		0,15		0,62		0,05		1028,0
14-09-2024 02:30	205948	152,92	1027,78	16,75	9,06	259585	0,32		8,41		48,63		4,80		0,48		0,07		0,27		0,68		0,05		1025,9
14-09-2024 03:00	201249	151,83	1027,71	15,24	9,18	253646	0,31		7,33		44,37		4,03		0,38		0,07		0,28		0,67		0,04		1019,9
14-09-2024 03:30	202831	150,83	1027,70	15,94	8,82	255646	0,28		5,29		47,12		3,20		0,24		0,05		0,31		0,68		0,05		1030,8
14-09-2024 04:00	200050	149,64	1027,59	16,36	8,57	252131	0,29		5,38		52,77		2,27		0,30		0,04		0,36		0,59		0,04		1037,1
14-09-2024 04:30	201944	150,25	1027,64	16,56	8,65	254525	0,30		6,37		40,52		2,65		0,39		0,03		0,34		0,56		0,03		1028,3
14-09-2024 05:00	202952	150,42	1027,55	16,59	8,63	255799	0,32		6,74		53,76		2,84		0,32		0,04		0,35		0,55		0,03		1028,1
14-09-2024 05:30	203233	150,93	1027,75	17,28	8,62	256154	0,30		6,65		50,39		2,05		0,42		0,03		0,36		0,53		0,02		1039,6
14-09-2024 06:00	198887	151,14	1027,80	15,40	9,27	250661	0,33		8,05		47,32		2,59		0,54		0,04		1,11		0,54		0,04		1033,0
14-09-2024 06:30	202078	152,07	1027,84	15,76	9,34	254694	0,34		8,01		49,23		3,23		0,36		0,05		1,03		0,57		0,03		1037,6
14-09-2024 07:00	200333	150,94	1028,09	15,04	9,21	252489	0,34		7,43		44,28		2,25		0,38		0,06		1,30		0,55		0,03		1033,8
14-09-2024 07:30	199847	151,15	1028,28	14,77	9,23	251875	0,32		7,96		47,29		3,12		0,61		0,05		0,94		0,62		0,04		1031,3
14-09-2024 08:00	195656	150,26	1028,21	16,38	8,93	246578	0,28		9,66		50,54		4,19		0,63		0,07		0,41		0,73		0,05		1036,8

14-09-2024 08:30	199726	150,28	1028,29	16,73	8,91	251722	0,31		4,88		51,82		4,99		0,68		0,07		0,66		0,58		0,03		1027,9
14-09-2024 09:00	203420	152,26	1028,46	16,77	9,32	256390	0,34		7,29		51,97		5,54		0,87		0,05		0,91		0,59		0,03		1011,1
14-09-2024 09:30	205273	153,09	1028,65	17,19	8,99	258732	0,31		5,11		48,16		3,70		0,54		0,04		1,12		0,61		0,03		1024,2
14-09-2024 10:00	202266	152,64	1028,83	16,48	9,31	254932	0,32		6,82		43,79		3,97		0,87		0,03		0,91		0,68		0,03		1007,2
14-09-2024 10:30	203678	151,95	1028,89	16,88	8,80	256716	0,32		7,60		53,33		2,37		1,00		0,03		0,59		0,64		0,03		1042,1
14-09-2024 11:00	196634	150,52	1028,89	14,62	9,31	247814	0,32		7,57		39,56		3,01		0,89		0,04		0,16		0,62		0,03		1031,1
14-09-2024 11:30	197998	149,89	1028,88	15,38	9,14	249538	0,32		7,52		49,17		4,13		0,88		0,05		0,41		0,66		0,03		1026,9
14-09-2024 12:00	204108	150,29	1028,80	17,62	8,37	257259	0,32		6,44		45,72		2,11		0,77		0,04		0,47		0,59		0,01		1048,3
14-09-2024 12:30	195368	149,66	1028,85	16,58	9,04	246214	0,33		6,62		49,76		2,20		0,52		0,04		0,33		0,59		0,01		1035,4
14-09-2024 13:00	196137	150,14	1028,82	16,21	9,20	247186	0,32		6,18		50,77		1,69		0,45		0,04		0,46		0,53		0,01		1026,8
14-09-2024 13:30	198597	150,94	1028,79	15,41	9,37	250295	0,32		6,83		45,45		2,64		0,54		0,04		0,55		0,53		0,01		1020,6
14-09-2024 14:00	203053	152,31	1028,83	16,32	9,32	255926	0,33		7,01		52,28		3,15		0,50		0,04		0,69		0,59		0,01		1025,2
14-09-2024 14:30	201650	151,80	1028,79	16,22	9,10	254153	0,33		6,79		44,87		2,16		0,61		0,03		0,48		0,59		0,01		1038,3
14-09-2024 15:00	202546	151,81	1028,78	16,14	9,17	255285	0,32		7,21		49,54		2,66		0,65		0,04		0,37		0,59		0,01		1032,9
14-09-2024 15:30	198844	150,95	1028,46	15,60	9,20	250607	0,32		6,17		48,21		2,42		0,47		0,04		0,41		0,59		0,01		1036,2
14-09-2024 16:00	202280	150,66	1028,21	15,64	8,86	254949	0,33		6,87		42,46		1,31		0,68		0,03		0,34		0,59		0,01		1038,7
14-09-2024 16:30	197727	150,19	1027,94	15,69	9,20	249196	0,33		7,28		51,53		2,51		0,77		0,04		0,32		0,61		0,01		1039,3
14-09-2024 17:00	202188	152,72	1028,02	17,27	9,34	254833	0,36		4,80		51,69		5,28		0,48		0,06		0,31		0,60		0,01		1017,7
14-09-2024 17:30	206597	153,43	1028,00	17,07	9,16	260405	0,36		3,48		47,37		5,80		0,43		0,06		0,46		0,63		0,01		1018,0
14-09-2024 18:00	203708	152,77	1027,96	16,97	9,21	256754	0,35		2,93		50,58		4,33		0,36		0,06		0,42		0,66		0,01		1021,2
14-09-2024 18:30	203308	152,08	1027,90	17,29	8,95	256248	0,33		3,13		45,02		3,37		0,46		0,06		0,37		0,67		0,01		1032,2
14-09-2024 19:00	203403	151,89	1027,85	16,83	9,07	256368	0,33		5,20		49,93		4,03		0,54		0,04		0,25		0,73		0,01		1030,6
14-09-2024 19:30	200965	152,01	1027,80	17,95	9,00	253287	0,32		5,63		48,15		3,19		0,75		0,03		0,39		0,73		0,01		1034,1
14-09-2024 20:00	199828	151,55	1027,86	15,93	9,25	251851	0,30		5,75		45,50		3,26		0,71		0,04		0,28		0,75		0,01		1022,7
14-09-2024 20:30	201657	151,13	1027,83	16,03	8,97	254162	0,32		5,64		45,06		2,02		0,68		0,03		0,27		0,77		0,01		1034,1
14-09-2024 21:00	197893	150,84	1027,74	15,47	9,25	249405	0,32		5,60		50,49		1,84		0,60		0,03		0,28		0,76		0,01		1027,1
14-09-2024 21:30	202701	151,32	1027,61	16,04	9,01	255481	0,32		5,78		48,94		1,87		0,60		0,03		0,29		0,71		0,01		1039,6
14-09-2024 22:00	202040	151,75	1027,37	16,32	9,11	254646	0,32		6,14		47,87		4,58		0,86		0,03		0,42		0,68		0,01		1035,0
14-09-2024 22:30	203656	151,68	1027,24	16,56	8,92	256688	0,31		6,01		46,94		2,35		0,61		0,03		0,29		0,67		0,01		1036,5
14-09-2024 23:00	197358	149,49	1027,02	15,44	8,85	248729	0,32		6,80		44,15		2,36		0,98		0,04		0,18		0,62		0,01		1039,0
14-09-2024 23:30	199320	149,46	1026,94	15,76	8,75	251209	0,30		6,96		47,24		2,12		1,02		0,04		0,28		0,60		0,01		1042,6
15-09-2024 00:00	196290	150,19	1022,28	15,78	8,98	247380	0,32	0,32	7,00	6,54	42,90	47,87	2,77	3,06	1,63	0,62	0,04	0,04	0,32	0,463333333	0,66	0,63	0,05	0,05	1021,1
15-09-2024 00:30	200531	149,41	1026,66	16,33	8,70	252739	0,32		7,48		53,03		2,30		0,83		0,05		0,25		0,51		0,02		1037,9
15-09-2024 01:00	200071	149,57	1026,69	17,46	8,47	252158	0,31		6,84		44,41		2,81		1,06		0,05		0,29		0,49		0,02		1036,5
15-09-2024 01:30	195411	150,40	1026,68	16,43	9,19	246269	0,34		6,74		49,37		2,97		0,81		0,05		0,31		0,48		0,02		1016,2
15-09-2024 02:00	198952	150,19	1026,67	15,24	9,10	250744	0,33		5,98		49,75		2,90		0,74		0,05		0,32		0,47		0,03		1024,8
15-09-2024 02:30	197268	149,28	1026,45	15,64	8,71	248615	0,33		5,55		44,27		2,33		0,61		0,05		0,25		0,47		0,04		1024,1
15-09-2024 03:00	202392	148,97	1026,21	16,33	8,23	255091	0,29		5,79		45,96		2,67		0,69		0,05		0,25		0,44		0,03		1035,8
15-09-2024 03:30	198574	148,75	1026,12	16,33	8,46	250266	0,34		6,21		46,38		2,80		0,74		0,05		0,27		0,40		0,04		1037,4
15-09-2024 04:00	194747	148,29	1025,85	16,02	8,65	245430	0,32		6,03		50,25		2,27		0,64		0,05		0,25		0,37		0,04		1026,5
15-09-2024 04:30	196247	149,28	1025,78	15,68	9,01	247325	0,34		5,97		50,46		2,37		0,53		0,05		0,32		0,37		0,04		1024,3
15-09-2024 05:00	200517	150,15	1025,49	16,62	8,72	252721	0,34		6,25		49,27		2,37		0,76		0,05		0,35		0,37		0,05		1032,5
15-09-2024 05:30	200796	150,28	1025,32	16,54	8,75	253074	0,32		6,53		47,48		2,13		0,71		0,05		0,33		0,35		0,03		1028,5
15-09-2024 06:00	203673	149,57	1025,05	17,03	8,23	256710	0,31		6,77		44,21		1,16		0,83		0,04		0,29		0,33		0,03		1046,8
15-09-2024 06:30	193294	148,33	1024,94	15,50	8,91	243593	0,32		6,83		48,12		1,62		0,72		0,05		0,21		0,33		0,04		1027,0
15-09-2024 07:00	197504	149,51	1025,00	15,34	9,04	248914	0,32		7,47		50,84		2,28		0,85		0,05		0,25		0,33		0,05		1022,7
15-09-2024 07:30	199809	149,81	1024,96	15,28	8,96	251827	0,34		7,73		49,58		2,33		0,91		0,05		0,28		0,34		0,04		1029,1
15-09-2024 08:00	194619	149,94	1024,85	16,30	8,40	245268	0,29		7,97		54,76		2,79		0,81		0,05		0,28		0,37		0,05		1034,6
15-09-2024 08:30	200944	149,34	1024,86	16,71	8,30	253261	0,34		6,73		39,03		11,48		1,99		0,05		0,25		0,46		0,08		1041,3
15-09-2024 09:00	197717	148,13	1024,76	17,01	8,20	249183	0,30		6,44		53,93		2,15		1,61		0,05		0,21		0,44		0,11		1046,0
15-09-2024 09:30	197839	148,35	1024,80	16,81	8,39	249337	0,30		6,68		47,70		1,71		1,77		0,05		0,23		0,41		0,10		1034,9
15-09-2024 10:00	198773	149,64	1024,75	17,64	8,57	250517	0,30		7,16		50,02		2,04		1,75		0,04		0,28		0,42		0,12		1042,2
15-09-2024 10:30	200116	150,12	1024,66	17,64	8,63	252215	0,31		6,92		50,75		1,84		1,57		0,04		0,33		0,41		0,13		1037,4
15-09-2024 11:00	198834	149,77	1024,57	17,06	8,65	250594	0,32		7,27		43,26		1,14		1,69		0,04		0,31		0,40		0,13		1041,6
15-09-2024 11:30	199162	150,30	1024,77	16,91	9,07	251009	0,33		7,64		54,27		2,52		1,77		0,05		0,28		0,45		0,11		1027,4
15-09-2024 12:00	199255	151,25	1024,75	17,20	9,03	251127	0,32		7,65		45,66		2,57		1,89		0,05		0,38		0,48		0,11		1030,3
15-09-2024 12:30	199171	150,58	1024,66	16,41	8,99	251020	0,34		6,63		47,42		2,80		1,62		0,05		0,29		0,51		0,10		1031,0
15-09-2024 13:00	201548	150,81	1024,50	16,81	8,81	254024	0,32		6,42		48,82		1,73		1,54		0,04		0,34		0,54		0,10		1029,5
15-09-2024 13:30	198367	150,60	1024,39	16,00	9,17	250004	0,33		6,78		48,51		2,04		1,59		0,04		0,30		0,54		0,09		1028,9
15-09-2024 14:00	202361	151,71	1024,29	17,12	8,97	255052	0,33		6,30		48,80		1,72		1,51		0,04		0,40		0,55		0,10		1029,0
15-09-2024 14:30	205092	151,37	1024,03	17,60	8,56	258503	0,32		6,30		45,70		1,52		1,69		0,04		0,32		0,59		0,09		1043,7
15-09-2024 15:00	199036	150,82	1023,85	16,75	8,97	250850	0,34		6,12		45,02		1,22		1,45		0,04		0,22		0,62		0,08		1034,8
15-09-2024 15:30	198593	150,14	1023,81	15,93	9,02	250290	0,31		6,59		52,48		1,41		1,73		0,04		0,30		0,59		0,08		1035,0
15-09-2024 16:00	203032	150,61	1023,65	17,59	8,69	255900	0,30		6,48		46,00		3,77		1,83		0,05		0,27		0,58		0,08		1041,8
15-09-2024 16:30	201173	150,63	1023,37	17,92	8,52	253550	0,33		5,81		46,27		3,22		1,90		0,04		0,27		0,60		0,07		1037,4
15-09-2024 17:00	196379	149,97	1022,99	16,55	9,04	247492	0,33		5,72		55,61		3,07		1,57		0,04		0,28		0,58		0,09		1018,9
15-09-2024 17:30	197942	150,09	1022,95	16,86	8,90	249467	0,31		5,60		44,68		1,82		1,45		0,03		0,25		0,56		0,08		1023,6
15-09-2024 18:00	201669	151,42	1022,87	16,94	9,08	254177	0,32		5,45		51,12		1,57		1,29		0,03		0,36		0,62		0,06		1021,9
15-09-2024 18:30	203279	152,47	1022,91	17,29	9,11	256212	0,32		5,78		48,98		2,89		1,24		0,03		0,41		0,66		0,06		1023,7
15-09-2024 19:00	213778	153,62	1022,83	18,41	8,55	269480	0,32		5,85		50,26		1,42		1,29		0,02		0,45		0,70		0,06		1030,9
15-09-2024 19:30	200518	153,13	1022,68	17,39	9,44	252723	0,34		6,22		46,08		1,64		1,33		0,03		0,35		0,80		0,06		1022,2
15-09-2024 20:00	201866	153,22	1022,68	16,75	9,32	254426	0,33		6,64		42,18		2,31		1,63		0,03		0,37		0,87		0,05		1017,1
15-09-2024 20:30	202912	151,83	1022,62	16,53	8,97	255748	0,32		6,55		52,67		1,61		1,62		0,03		0,31		0,84		0,05		1029,5
15-09-2024 21:00	202710	150,87	1022,54	16,58	8,71	255493	0,32		7,03		46,52		2,21		1,80		0,03		0,26		0,72		0,05		1039,2
15-09-2024 21:30	195028	149,14	1022,29	15,93	8,86	245785	0,30		6,78		44,44		1,21		1,63		0,03		0,23		0,71		0,04		1039,4
15-09-2024 22:00	195750	149,68	1022,19	14,82	9,37	246697	0,30		7,31		47,65		2,60		1,70		0,04		0,19		0,73		0,04		1029,7
15-09-2024 22:30	199917	150,45	1022,32	15,50	9,06	251963	0,30		7,07		51,73		1,93		1,64		0,04		0,28		0,69		0,03		1029,3
15-09-2024 23:00	202147	150,15	1022,23	15,78	8,69	254781	0,30		6,86		45,55		1,49		1,72		0,03		0,27		0,67		0,04		1033,1
15-09-2024 23:30	197663	149,47	1022,15	15,60	8,96	249115	0,30		7,17		51,40		1,60		1,56		0,04		0,27		0,66		0,04		1026,1
16-09-2024 00:00	200402	150,00	1023,00	16,00	9,00	252576	0,30	0,32	7,00	6,61	50,00	48,35	0,10	2,30	1,60	1,34	0,04	0,04	0,27	0,292291667	0,65	0,53	0,04	0,03	1030,0
16-09-2024 00:30	203976	149,75	1022,22	16,89	8,22	257093	0,31		6,78		41,32		1,32		1,54		0,03		0,26		0,64		0,05		1041,9
16-09-2024 01:00	200028	149,47	1022,08	16,97	8,47	252103	0,32		6,67		50,00		1,67		1,51		0,04		0,20		0,63		0,04		1040,9
16-09-2024 01:30	199782	149,43	1022,26	17,26	8,57	251792	0,31		6,61		51,60		1,67		1,32		0,05		0,23		0,57		0,04		1033,9
16-09-2024 02:00	199688	148,23	1021,98	17,05	8,16	251674	0,31		6,96		46,46		1,16		1,89		0,05		0,19		0,50		0,05		1044,8
16-09-2024 02:30	198377	149,36	1021,87	16,02	8,89	250017	0,32		7,21		50,20		1,67		1,78		0,05		0,28		0,49		0,06		1025,7
16-09-2024 03:00	203158	150,60	1021,86	17,59	8,75	256059	0,33		7,42		47,04		2,39		1,75		0,05		0,33		0,51		0,06		1024,0
16-09-2024 03:30	200039	149,93	1021,63	17,87	8,39	252117	0,32		7,13		48,76		2,02		1,81		0,05		0,24		0,51		0,06		1034,9
16-09-2024 04:00	194687	149,47	1021,45	15,95	9,06	245354	0,34		6,21		50,36		2,33		1,39		0,07		0,20		0,51		0,06		1019,1
16-09-2024 04:30	200588	149,37	1021,36	16,53	8,50	252811	0,31		6,01		46,37		1,69		1,56		0,05		0,27		0,51		0,07		1027,1
16-09-2024 05:00	199375	149,93	1021,42	16,79	8,82	251278	0,34		6,22		52,06		1,35		1,43		0,05		0,30		0,55		0,05		1018,2
16-09-2024 05:30	200019	149,91	1021,41	16,99	8,62	252092	0,32		6,81		45,28		1,17		1,53		0,04		0,30		0,54		0,06		1031,3
16-09-2024 06:00	196294	149,52	1021,37	16,61	8,66	247385	0,35		6,84		45,84		0,87		1,46		0,03		0,47		0,53		0,06		1035,8
16-09-2024 06:30	197350	149,13	1021,49	15,60	9,01	248719	0,35		7,49		52,06		1,35		1,59		0,04		0,43		0,56		0,05		1019,9
16-09-2024 07:00	201830	149,90	1021,74	16,89	8,62	254381	0,34		7,08		50,86		1,41		1,54		0,03		0,45		0,56		0,06		1032,3
16-09-2024 07:30	200350	149,13	1021,92	16,80	8,34	252510	0,35		6,81		44,38		0,68		1,68		0,03		0,31		0,57		0,04		1051,2
16-09-2024 08:00	190519	148,95	1022,06	16,54	8,53	240087	0,31		7,49		48,68		0,54		1,84		0,03		0,26		0,68		0,07		1041,7
16-09-2024 08:30	195101	148,41	1022,30	16,18	8,68	245877	0,35		6,32		50,60		1,92		0,46		0,03		0,24		0,54		0,05		1049,5
16-09-2024 09:00	199520	149,97	1022,43	15,94	8,99	251461	0,33		7,06		47,24		1,70		0,38		0,03		0,29		0,51		0,04		1029,4
16-09-2024 09:30	200232	151,00	1022,63	16,66	9,03	252361	0,36		7,39		54,38		0,86		0,31		0,03		0,38		0,53		0,06		1029,3
16-09-2024 10:00	205937	151,68	1022,94	17,13	8,67	259571	0,36		7,78		41,19		3,11		0,43		0,03		0,40		0,50		0,05		1039,0
16-09-2024 10:30	203639	150,48	1023,39	17,82	8,43	256667	0,33		7,88		46,12		2,80		0,56		0,03		0,26		0,52		0,04		1048,6
16-09-2024 11:00	202951	150,58	1023,67	17,36	8,71	255797	0,34		8,24		46,20		2,77		0,76		0,04		0,21		0,51		0,07		1041,6
16-09-2024 11:30	196903	150,54	1023,96	16,83	9,22	248154	0,35		8,47		49,43		5,46		0,70		0,05		0,24		0,54		0,06		1013,9
16-09-2024 12:00	197842	150,80	1023,94	17,24	8,97	249341	0,36		6,39		52,70		3,12		0,40		0,04		0,27		0,48		0,06		1016,6
16-09-2024 12:30	199031	149,57	1024,09	16,19	8,56	250843	0,35		7,14		49,56		1,78		0,69		0,03		0,28		0,44		0,06		1046,2
16-09-2024 13:00	193686	147,53	1024,34	15,61	8,40	244089	0,31		7,14		43,03		1,24		0,78		0,03		0,17		0,41		0,04		1045,1

16-09-2024 13:30	190856	147,12	1024,63	14,53	8,97	240512	0,33		6,84		46,21			2,24		0,46		0,03		0,18		0,43		0,04		1039,7
16-09-2024 14:00	191732	148,20	1024,83	15,30	8,96	241619	0,32		6,78		49,56			2,80		0,39		0,03		0,25		0,46		0,04		1029,5
16-09-2024 14:30	198116	147,23	1024,91	16,77	7,96	249687	0,31		6,89		39,84			3,08		0,60		0,03		0,18		0,44		0,04		1035,6
16-09-2024 15:00	194310	147,22	1025,07	17,28	8,21	244877	0,32		7,52		53,13			2,17		0,53		0,03		0,14		0,40		0,03		1025,7
16-09-2024 15:30	195640	148,52	1025,29	17,31	8,53	246558	0,31		7,57		50,34			2,15		0,38		0,03		0,28		0,39		0,04		1029,0
16-09-2024 16:00	194261	148,32	1025,29	16,99	8,52	244815	0,31		7,32		53,23			1,03		0,33		0,03		0,33		0,36		0,03		1026,8
16-09-2024 16:30	193854	148,62	1025,33	16,12	8,66	244301	0,32		7,71		43,88			1,39		0,40		0,03		0,25		0,34		0,03		1030,1
16-09-2024 17:00	191179	148,25	1025,36	15,44	9,02	240921	0,33		7,88		48,86			2,84		0,55		0,04		0,20		0,38		0,03		1024,2
16-09-2024 17:30	198881	148,26	1025,40	16,85	8,05	250654	0,30		6,60		43,76			3,04		0,63		0,03		0,22		0,39		0,04		1046,9
16-09-2024 18:00	199183	150,21	1025,82	17,03	8,89	251036	0,34		6,75		55,31			4,42		0,34		0,03		0,29		0,42		0,03		1012,1
16-09-2024 18:30	202605	151,28	1026,07	17,38	8,57	255360	0,32		6,72		42,70			1,93		0,36		0,02		0,41		0,42		0,03		1035,1
16-09-2024 19:00	197377	151,00	1026,28	16,61	9,09	248753	0,33		6,89		47,43			2,08		0,31		0,03		0,25		0,45		0,02		1027,2
16-09-2024 19:30	202299	149,58	1026,11	16,92	8,06	254973	0,31		7,10		42,10			1,06		0,62		0,03		0,22		0,41		0,03		1118,4
16-09-2024 20:00	193804	147,88	1026,22	16,18	8,58	244238	0,30		8,83		47,10			0,87		0,60		0,04		0,07		0,40		0,04		1135,9
16-09-2024 20:30	187118	148,56	1026,37	16,08	9,34	235789	0,32		7,63		52,55			2,56		0,49		0,06		0,18		0,39		0,02		1050,9
16-09-2024 21:00	195190	149,29	1026,63	15,77	9,03	245989	0,32		6,19		48,62			2,76		0,33		0,05		0,21		0,38		0,04		1041,3
16-09-2024 21:30	198738	148,97	1026,86	17,06	8,32	250473	0,32		5,76		51,53			1,40		0,45		0,03		0,25		0,36		0,03		1051,6
16-09-2024 22:00	195969	148,50	1026,94	17,14	8,41	246974	0,31		6,42		44,51			1,22		0,56		0,03		0,23		0,36		0,03		1046,5
16-09-2024 22:30	201613	148,13	1027,01	17,56	7,83	254106	0,31		6,33		45,12			0,57		0,68		0,02		0,19		0,36		0,01		1068,5
16-09-2024 23:00	204314	147,10	1027,09	18,32	7,07	257520	0,29		6,20		43,02			0,22		1,27		0,02		0,16		0,31		0,02		1080,4
16-09-2024 23:30	185803	147,43	1027,17	16,08	8,99	234127	0,34		6,60		56,45			0,26		0,39		0,03		0,23		0,32		0,03		1032,2
17-09-2024 00:00	191248	150,71	1029,40	16,75	8,59	241008	0,32	0,33	5,43	6,99	48,71	48,04		2,46	1,89	0,41	0,88	0,03	0,04	0,75	0,269375	0,43	0,47	0,08	0,07	1036,5
17-09-2024 00:30	194395	150,49	1027,56	14,30	9,68	244985	0,34		6,54		43,95			2,53		0,43		0,04		0,31		0,35		0,05		1023,5
17-09-2024 01:00	202138	152,58	1027,64	15,34	9,42	254770	0,33		6,18		55,81			2,27		0,42		0,03		0,51		0,36		0,02		1029,5
17-09-2024 01:30	204157	151,83	1027,76	15,99	8,75	257321	0,31		6,02		45,47			0,79		0,44		0,03		0,38		0,33		0,01		1058,5
17-09-2024 02:00	191291	150,00	1027,93	13,73	9,66	241062	0,34		7,45		40,42			2,18		0,76		0,04		0,17		0,35		0,01		1033,0
17-09-2024 02:30	201374	151,14	1027,90	14,83	9,33	253804	0,31		7,36		53,45			4,53		0,80		0,04		0,26		0,38		0,01		1040,9
17-09-2024 03:00	202869	151,57	1027,86	16,55	9,06	255694	0,32		6,56		51,03			5,16		0,49		0,04		0,30		0,39		0,01		1022,7
17-09-2024 03:30	200806	151,62	1028,04	16,66	8,86	253087	0,33		5,74		45,21			4,87		0,38		0,03		0,26		0,37		0,02		1030,2
17-09-2024 04:00	197472	149,32	1027,82	16,88	8,27	248873	0,32		5,04		44,52			2,69		0,35		0,03		0,21		0,36		0,01		1044,6
17-09-2024 04:30	195007	147,88	1027,80	17,13	7,91	245758	0,30		5,26		51,77			1,56		0,68		0,03		0,22		0,33		0,02		1048,9
17-09-2024 05:00	190667	147,93	1027,85	16,08	8,67	240274	0,33		6,20		45,98			2,61		0,88		0,04		0,15		0,31		0,01		1044,6
17-09-2024 05:30	190554	149,00	1028,03	15,52	9,24	240131	0,35		6,05		54,01			2,11		0,56		0,04		0,22		0,32		0,02		1032,5
17-09-2024 06:00	198889	151,14	1028,34	15,86	9,38	250664	0,35		6,17		49,05			3,19		0,55		0,04		0,29		0,36		0,02		1032,1
17-09-2024 06:30	201230	152,48	1028,40	16,64	9,15	253622	0,35		5,91		48,19			1,53		0,38		0,03		0,37		0,38		0,01		1033,0
17-09-2024 07:00	200657	151,09	1028,55	15,71	8,94	252898	0,33		6,67		42,21			1,73		0,67		0,03		0,24		0,36		0,02		1042,8
17-09-2024 07:30	201812	150,74	1028,85	15,91	8,91	254358	0,34		6,02		51,97			3,27		0,44		0,03		0,27		0,42		0,01		1037,8
17-09-2024 08:00	188399	149,24	1029,01	16,49	8,47	237407	0,29		6,33		44,41			1,85		0,53		0,03		0,26		0,45		0,01		1050,8
17-09-2024 08:30	196958	148,94	1029,20	16,35	8,63	248224	0,34		5,76		51,97			1,17		0,38		0,03		0,30		0,44		0,03		1046,8
17-09-2024 09:00	196163	148,95	1029,32	16,19	8,73	247219	0,34		6,67		51,58			1,28		0,44		0,03		0,32		0,41		0,02		1042,7
17-09-2024 09:30	198054	149,74	1029,53	15,93	8,79	249609	0,34		7,19		42,03			8,56		0,53		0,03		0,36		0,40		0,01		1048,8
17-09-2024 10:00	195606	149,99	1029,62	15,69	9,12	246515	0,35		6,78		52,80			2,16		0,30		0,03		0,48		0,42		0,01		1040,2
17-09-2024 10:30	204877	151,61	1029,68	17,12	8,70	258231	0,33		7,13		46,72			1,93		0,44		0,03		0,46		0,44		0,03		1045,6
17-09-2024 11:00	203714	151,36	1029,68	17,15	8,67	256762	0,32		7,52		47,69			2,38		0,51		0,03		0,41		0,44		0,01		1049,4
17-09-2024 11:30	199393	148,99	1029,51	18,19	7,99	251301	0,30		6,95		47,64			1,91		0,56		0,03		0,24		0,42		0,01		1067,8
17-09-2024 12:00	192149	148,90	1029,71	16,41	8,95	242146	0,34		7,33		46,37			2,93		0,67		0,04		0,13		0,42		0,01		1047,3
17-09-2024 12:30	197906	151,01	1029,86	17,43	9,30	249422	0,34		6,29		52,06			4,53		0,34		0,04		0,48		0,46		0,02		1023,4
17-09-2024 13:00	207338	153,24	1029,91	18,27	8,78	261341	0,35		5,72		48,04			2,65		0,30		0,02		0,84		0,45		0,02		1025,1
17-09-2024 13:30	202777	151,91	1029,92	17,33	8,73	255577	0,33		5,85		47,03			0,79		0,31		0,02		0,49		0,46		0,03		1033,8
17-09-2024 14:00	204481	149,58	1029,75	17,43	7,84	257731	0,31		6,36		38,16			0,15		0,58		0,02		0,36		0,42		0,01		1066,7
17-09-2024 14:30	199963	147,87	1029,57	16,82	7,87	252021	0,30		7,35		46,44			0,46		0,72		0,03		0,29		0,41		0,01		1068,6
17-09-2024 15:00	191879	147,94	1029,42	17,39	8,52	241805	0,33		7,46		54,17			0,73		0,38		0,03		0,30		0,39		0,01		1044,2
17-09-2024 15:30	205883	147,17	1029,27	19,77	6,78	259503	0,30		6,94		41,82			0,75		1,48		0,03		0,23		0,32		0,02		1089,1
17-09-2024 16:00	190222	147,89	1029,27	16,90	8,92	239711	0,31		7,49		55,42			1,05		0,35		0,03		0,24		0,29		0,03		1031,7
17-09-2024 16:30	193382	148,67	1029,17	16,49	8,86	243705	0,33		7,13		48,83			0,10		0,30		0,03		0,46		0,29		0,02		1037,4
17-09-2024 17:00	192252	150,00	1029,18	15,48	9,55	242277	0,35		6,98		47,28			0,55		0,27		0,03		0,60		0,30		0,02		1030,1
17-09-2024 17:30	197266	151,41	1029,18	16,10	9,29	248613	0,33		6,62		53,67			1,23		0,27		0,03		0,93		0,32		0,03		1029,9
17-09-2024 18:00	195232	150,31	1029,03	16,58	8,99	246042	0,33		6,60		44,82			12,51		0,51		0,07		1,01		0,33		0,02		1037,8
17-09-2024 18:30	199552	150,64	1028,82	17,01	8,78	251502	0,32		6,82		46,69			1,39		0,27		0,03		0,84		0,35		0,02		1041,3
17-09-2024 19:00	200149	149,95	1028,84	17,15	8,32	252256	0,30		6,43		46,33			0,39		0,27		0,02		0,76		0,37		0,01		1047,3
17-09-2024 19:30	198157	149,82	1028,84	16,54	8,76	249739	0,31		6,64		50,28			0,51		0,22		0,03		0,74		0,39		0,02		1043,8
17-09-2024 20:00	204888	150,52	1028,90	17,57	8,26	258245	0,31		6,64		47,72			0,10		0,25		0,02		1,01		0,38		0,02		1056,2
17-09-2024 20:30	200224	149,98	1029,08	16,66	8,47	252351	0,32		7,67		48,84			0,10		0,39		0,03		0,51		0,37		0,02		1057,8
17-09-2024 21:00	191888	149,56	1029,26	15,09	9,42	241817	0,33		8,10		43,09			1,78		0,38		0,04		0,25		0,38		0,02		1045,9
17-09-2024 21:30	196876	151,63	1029,36	15,64	9,60	248120	0,33		7,21		51,62			4,94		0,42		0,06		0,62		0,42		0,01		1026,6
17-09-2024 22:00	197568	151,63	1029,28	15,82	9,26	248995	0,31		7,61		48,86			4,21		0,60		0,05		0,73		0,43		0,03		1019,0
17-09-2024 22:30	197680	150,48	1029,27	15,72	9,02	249136	0,33		6,70		47,98			2,77		0,68		0,04		0,49		0,44		0,04		1023,2
17-09-2024 23:00	194230	148,90	1029,42	15,56	8,79	244776	0,32		5,23		44,25			1,66		0,31		0,04		0,48		0,41		0,06		1034,0
17-09-2024 23:30	194657	149,87	1029,43	15,36	9,25	245316	0,32		5,29		52,81			2,87		0,26		0,04		0,57		0,42		0,08		1022,5
18-09-2024 00:00	203393	151,20	1027,39	16,84	8,88	256356	0,36	0,33	7,81	6,62	53,01	48,20		1,56	2,35	1,29	0,49	0,04	0,03	0,37	0,431666667	0,54	0,39	0,01	0,03	1044,2
18-09-2024 00:30	197237	150,65	1029,28	16,63	9,04	248576	0,34		5,56		49,38			2,33		0,32		0,04		0,52		0,44		0,08		1032,6
18-09-2024 01:00	201213	150,99	1029,17	16,63	8,82	253601	0,33		5,69		45,22			1,93		0,30		0,03		0,55		0,45		0,08		1035,2
18-09-2024 01:30	200576	150,59	1029,07	16,08	8,89	252796	0,35		5,39		47,27			1,99		0,27		0,03		0,47		0,48		0,09		1033,5
18-09-2024 02:00	199363	148,98	1029,04	17,18	8,21	251263	0,31		5,59		46,23			1,04		0,38		0,03		0,47		0,44		0,09		1055,2
18-09-2024 02:30	193435	149,00	1029,13	17,35	8,69	243772	0,34		6,04		47,27			1,73		0,52		0,04		0,39		0,44		0,07		1054,0
18-09-2024 03:00	190428	149,23	1029,17	14,96	9,50	239972	0,34		5,69		46,14			2,74		0,40		0,04		0,30		0,44		0,08		1026,3
18-09-2024 03:30	198454	150,69	1029,01	15,79	9,15	250114	0,35		5,31		58,24			2,62		0,33		0,04		0,47		0,44		0,10		1031,9
18-09-2024 04:00	204782	151,65	1028,86	17,10	8,80	258111	0,34		4,99		49,01			2,11		0,27		0,03		0,66		0,44		0,08		1040,8
18-09-2024 04:30	200272	150,57	1028,68	17,64	8,59	252412	0,33		4,73		44,61			1,13		0,24		0,03		0,46		0,45		0,07		1050,0
18-09-2024 05:00	200764	151,18	1028,61	17,61	8,85	253033	0,34		5,03		49,12			1,58		0,23		0,03		0,38		0,49		0,06		1044,8
18-09-2024 05:30	198244	150,55	1028,41	16,78	8,89	249849	0,34		4,71		46,75			1,61		0,26		0,03		0,53		0,51		0,06		1043,5
18-09-2024 06:00	196023	150,89	1028,53	15,57	9,46	247042	0,35		4,89		47,74			2,59		0,30		0,04		0,51		0,57		0,06		1033,1
18-09-2024 06:30	205046	152,34	1028,47	17,53	8,74	258445	0,34		4,58		52,53			1,28		0,25		0,03		0,61		0,56		0,03		1036,2
18-09-2024 07:00	200705	151,45	1028,48	16,72	8,95	252959	0,36		5,13		43,00			1,02		0,27		0,03		0,63		0,59		0,03		1040,5
18-09-2024 07:30	202505	152,00	1028,64	16,91	8,93	255234	0,34		4,98		51,50			1,43		0,26		0,03		0,66		0,60		0,04		1040,2
18-09-2024 08:00	206985	152,94	1028,78	17,79	9,06	260895	0,31		5,96		55,08			2,98		0,37		0,03		0,65		0,71		0,06		1041,2
18-09-2024 08:30	202091	152,71	1028,82	16,93	9,15	254710	0,35		6,10		44,81			2,95		1,53		0,04		0,27		0,75		0,02		1038,4
18-09-2024 09:00	210384	153,23	1028,86	19,41	8,29	265191	0,33		5,37		50,50			2,83		1,60		0,02		0,42		0,74		0,02		1046,2
18-09-2024 09:30	201842	153,49	1028,92	18,03	9,13	254396	0,34		5,37		48,33			2,88		1,55		0,03		0,63		0,75		0,03		1031,5
18-09-2024 10:00	198654	153,38	1028,92	17,16	9,50	250367	0,35		5,88		43,82			3,91		1,97		0,04		0,62		0,75		0,04		1026,9
18-09-2024 10:30	203832	153,59	1028,92	17,05	9,06	256911	0,36		5,99		49,19			2,66		2,04		0,03		0,65		0,74		0,03		1029,0
18-09-2024 11:00	200942	152,79	1028,94	17,09	9,21	253258	0,38		5,78		51,05			2,56		1,44		0,03		0,48		0,74		0,01		1040,8
18-09-2024 11:30	196216	150,80	1028,79	16,97	8,88	247286	0,34		6,36		35,67			2,66		1,74		0,03		0,25		0,71		0,01		1049,6
18-09-2024 12:00	198849	151,32	1028,81	16,43	9,18	250613	0,34		6,19		53,53			3,29		1,43		0,04		0,23		0,72		0,02		1029,8
18-09-2024 12:30	200595	151,11	1028,74	16,84	8,88	252820	0,35		6,44		49,17			3,25		1,55		0,04		0,38		0,67		0,01		1039,9
18-09-2024 13:00	198589	149,55	1028,60	17,18	8,40	250285	0,33		6,57		47,55			1,37		1,77		0,03		0,31		0,60		0,01		1055,7
18-09-2024 13:30	195057	148,26	1028,44	16,60	8,40	245821	0,30		7,12		46,60			1,22		1,67		0,04		0,25		0,56		0,01		1053,3
18-09-2024 14:00	194618	147,77	1028,25	16,33	8,31	245267	0,33		6,77		45,00			1,18		1,59		0,04		0,24		0,54		0,01		1064,0
18-09-2024 14:30	189772	148,18	1028,15	15,19	9,27	239142	0,35		6,78		48,14			1,55		1,27		0,04		0,30		0,57		0,01		1034,5
18-09-2024 15:00	197286	149,70	1027,94	16,07	8,92	248638	0,35		6,12		50,25			2,06		1,13		0,04		0,44		0,56		0,02		1036,0
18-09-2024 15:30	202742	150,70	1027,74	17,47	8,51	255533	0,35		5,78		47,69			1,46		1,71		0,03		0,48		0,55		0,01		1049,6
18-09-2024 16:00	199771	150,42	1027,44	17,48	8,66	251779	0,33		5,71		48,71			1,79		1,53		0,03		0,57		0,52		0,01		1052,8
18-09-2024 16:30	201468	150,81	1027,24	17,68	8,71	253923	0,33		6,42		50,84			1,53		1,62		0,03		0,40		0,51		0,02		1052,5
18-09-2024 17:00	194664	149,99	1026,96	16,60	8,94	245325	0,33		7,42		40,51			2,12		1,86		0,04		0,27		0,52		0,01		1051,3
18-09-2024 17:30	199668	151,47	1027,22	16,57	9,27	251648	0,36		7,13		55,26			3,85		1,74		0,04		0,48		0,58		0,01		1031,7
18-09-2024 18:00	205196	152,34	1027,13	17,76	8,80	258634	0,34		6,97		46,21			3,19		1,63		0,04		0,57		0,55		0,01		1043,5

18-09-2024 18:30	200178	150,17	1026,86	17,56	8,22	252293	0,32		6,37		38,12		1,35		1,59		0,03		0,30		0,53		0,01		1058,9
18-09-2024 19:00	193191	148,55	1026,98	16,96	8,60	243463	0,32		6,49		49,48		1,46		1,52		0,04		0,15		0,53		0,01		1048,6
18-09-2024 19:30	193152	148,66	1027,02	16,59	8,70	243414	0,32		6,67		50,92		1,24		1,67		0,04		0,26		0,49		0,02		1042,2
18-09-2024 20:00	194528	149,66	1027,17	16,53	9,01	245153	0,34		6,31		54,07		1,61		1,31		0,04		0,27		0,50		0,01		1033,3
18-09-2024 20:30	196301	149,34	1027,23	16,39	8,63	247393	0,34		6,00		40,93		31,42		1,84		0,05		0,25		0,45		0,01		1042,7
18-09-2024 21:00	198850	150,20	1027,26	17,09	8,73	250615	0,34		6,12		54,94		1,88		1,53		0,04		0,33		0,45		0,01		1039,3
18-09-2024 21:30	195243	149,20	1027,13	16,89	8,48	246056	0,35		6,12		50,93		0,97		1,32		0,03		0,31		0,43		0,01		1051,2
18-09-2024 22:00	194599	148,57	1027,10	16,34	8,53	245243	0,34		6,65		49,60		0,24		1,46		0,03		0,24		0,43		0,01		1059,2
18-09-2024 22:30	194446	149,76	1027,25	16,67	9,02	245049	0,35		7,18		46,87		1,66		1,40		0,04		0,48		0,50		0,01		1044,7
18-09-2024 23:00	199923	149,71	1027,15	17,81	8,17	251971	0,32		7,18		41,04		1,18		1,75		0,03		0,52		0,53		0,02		1063,3
18-09-2024 23:30	196683	150,06	1027,36	16,63	9,03	247876	0,36		7,95		48,41		1,47		1,43		0,04		0,34		0,57		0,02		1042,6
19-09-2024 00:00	200795	150,09	1023,24	16,99	8,65	253073	0,35	0,34	7,96	6,07	46,72	48,00	1,99	2,60	1,05	1,15	0,05	0,04	0,17	0,419166667	0,55	0,56	0,01	0,04	1035,1
19-09-2024 00:30	197908	148,57	1027,06	17,25	7,92	249424	0,33		6,69		44,58		0,26		1,59		0,03		0,24		0,49		0,03		1071,7
19-09-2024 01:00	191091	147,79	1026,97	16,03	8,90	240809	0,36		7,93		50,24		1,13		1,52		0,04		0,12		0,49		0,01		1054,3
19-09-2024 01:30	200129	149,56	1026,94	17,01	8,49	252231	0,36		7,46		51,31		1,04		1,49		0,04		0,34		0,51		0,02		1058,3
19-09-2024 02:00	196760	148,34	1026,83	17,06	8,11	247973	0,35		7,47		41,27		0,95		2,05		0,04		0,32		0,49		0,02		1069,7
19-09-2024 02:30	193853	148,00	1026,73	16,45	8,57	244300	0,36		7,67		46,88		2,42		1,87		0,05		0,17		0,51		0,02		1050,6
19-09-2024 03:00	202417	149,79	1026,59	17,92	8,26	255122	0,36		6,87		50,11		3,06		1,80		0,05		0,24		0,52		0,02		1055,8
19-09-2024 03:30	201947	149,01	1026,32	18,72	7,82	254528	0,33		7,46		43,58		3,03		2,50		0,04		0,29		0,51		0,03		1052,0
19-09-2024 04:00	195941	147,88	1026,22	17,24	8,02	246938	0,32		8,07		45,86		2,51		2,49		0,05		0,25		0,44		0,02		1049,7
19-09-2024 04:30	193307	147,80	1025,98	17,06	8,40	243610	0,34		7,01		49,85		3,27		1,44		0,05		0,31		0,43		0,01		1031,5
19-09-2024 05:00	197247	148,28	1025,83	17,29	8,20	248589	0,37		6,78		48,16		2,58		1,29		0,05		0,38		0,42		0,04		1043,2
19-09-2024 05:30	202694	148,24	1025,80	17,30	7,83	255472	0,34		7,39		47,89		1,54		1,40		0,04		0,30		0,38		0,04		1057,1
19-09-2024 06:00	192407	147,66	1025,70	16,67	8,28	242472	0,36		7,70		48,77		1,94		1,27		0,05		0,30		0,37		0,03		1038,6
19-09-2024 06:30	195034	147,83	1025,71	17,44	8,31	245792	0,35		7,57		50,42		2,55		1,14		0,07		0,35		0,37		0,04		1040,4
19-09-2024 07:00	199046	149,43	1025,77	17,84	8,33	250862	0,37		7,03		48,46		2,81		1,16		0,06		0,46		0,37		0,03		1046,9
19-09-2024 07:30	199376	150,11	1025,85	17,97	8,57	251279	0,39		6,81		50,25		2,07		0,93		0,04		0,43		0,39		0,03		1036,0
19-09-2024 08:00	186139	148,88	1025,81	19,16	7,73	234551	0,33		8,54		56,67		2,50		1,51		0,04		0,32		0,41		0,04		1056,3
19-09-2024 08:30	197255	147,65	1025,74	17,73	8,13	248599	0,39		6,00		41,58		2,18		0,55		0,05		0,52		0,35		0,01		1044,2
19-09-2024 09:00	195376	148,33	1025,79	18,25	8,36	246224	0,37		6,98		49,15		1,60		0,68		0,06		0,48		0,39		0,01		1051,8
19-09-2024 09:30	196501	148,62	1025,99	17,23	8,39	247646	0,36		6,14		51,97		1,36		0,54		0,05		0,38		0,38		0,01		1049,1
19-09-2024 10:00	195130	149,19	1026,10	16,56	9,00	245914	0,36		6,63		50,62		1,28		0,45		0,04		0,22		0,38		0,01		1037,5
19-09-2024 10:30	200145	149,88	1026,17	16,98	8,50	252251	0,36		6,76		42,44		0,86		0,54		0,03		0,45		0,36		0,01		1044,3
19-09-2024 11:00	195783	149,69	1026,27	15,76	9,01	246739	0,36		7,59		52,53		0,52		0,75		0,06		0,36		0,40		0,02		1039,1
19-09-2024 11:30	196480	149,74	1026,18	15,72	8,93	247620	0,39		7,48		41,84		1,73		0,90		0,05		0,34		0,41		0,01		1046,9
19-09-2024 12:00	197639	150,44	1025,98	15,33	9,20	249084	0,35		6,92		54,13		1,84		0,62		0,05		0,35		0,44		0,01		1035,2
19-09-2024 12:30	199562	150,90	1025,73	15,41	9,13	251514	0,36		6,98		48,87		2,17		0,57		0,05		0,44		0,45		0,01		1038,7
19-09-2024 13:00	203877	151,83	1025,49	17,08	8,81	256967	0,34		7,15		45,64		1,75		0,51		0,04		0,53		0,46		0,01		1050,0
19-09-2024 13:30	198777	150,51	1025,24	17,12	8,73	250522	0,35		7,37		46,96		1,58		0,63		0,04		0,36		0,46		0,02		1053,6
19-09-2024 14:00	200238	149,79	1024,99	17,28	8,36	252369	0,33		7,17		45,13		1,23		0,78		0,03		0,22		0,45		0,01		1061,4
19-09-2024 14:30	199566	149,00	1024,76	17,22	8,33	251520	0,31		7,36		45,98		1,31		0,77		0,04		0,28		0,46		0,01		1062,4
19-09-2024 15:00	193695	148,24	1024,53	16,08	8,72	244100	0,36		7,38		44,96		2,14		0,64		0,86		0,28		0,41		0,03		1064,3
19-09-2024 15:30	195728	148,97	1024,38	16,15	8,85	246669	0,35		7,72		50,04		3,26		0,59		1,00		0,33		0,40		0,01		1061,4
19-09-2024 16:00	196274	147,78	1024,18	16,91	8,19	247359	0,34		7,39		47,06		1,85		0,55		0,23		0,32		0,36		0,01		1062,7
19-09-2024 16:30	203007	147,70	1023,97	17,26	7,71	255868	0,31		7,72		44,38		0,84		0,71		0,06		0,30		0,33		0,01		1076,6
19-09-2024 17:00	196208	147,93	1023,77	16,88	8,37	247276	0,33		7,54		50,77		1,54		0,49		0,05		0,29		0,31		0,01		1051,7
19-09-2024 17:30	193533	148,94	1023,57	17,33	8,89	243895	0,35		7,45		50,41		1,55		0,40		0,05		0,38		0,31		0,01		1033,1
19-09-2024 18:00	201303	150,30	1023,33	17,77	8,43	253715	0,33		6,33		51,85		1,39		0,38		0,04		0,65		0,30		0,01		1048,1
19-09-2024 18:30	200267	150,13	1023,21	17,86	8,59	252405	0,33		7,03		48,61		0,96		0,51		0,03		0,47		0,30		0,01		1046,7
19-09-2024 19:00	195943	151,33	1023,06	17,34	9,35	246941	0,35		6,15		44,62		2,63		0,38		0,03		0,41		0,33		0,01		1023,1
19-09-2024 19:30	203363	153,93	1023,11	18,82	9,28	256318	0,36		4,72		49,09		4,24		0,34		0,01		0,59		0,41		0,01		998,6
19-09-2024 20:00	201788	154,77	1023,22	19,63	9,31	254328	0,36		4,62		48,81		4,00		0,35		-		0,77		0,49		0,01		991,8
19-09-2024 20:30	193292	154,32	1023,24	18,45	9,65	243591	0,39		4,19		47,48		2,10		0,34		0,02		0,62		0,51		0,01		1005,2
19-09-2024 21:00	196577	151,82	1023,24	16,55	9,10	247742	0,37		5,20		56,45		0,52		0,68		0,03		0,45		0,46		0,01		1027,6
19-09-2024 21:30	200962	149,99	1023,25	16,40	8,37	253284	0,36		6,61		50,13		0,10		1,28		0,03		0,31		0,42		0,01		1058,0
19-09-2024 22:00	195517	148,80	1023,24	15,45	8,70	246403	0,36		7,95		44,68		0,26		1,32		0,04		0,14		0,41		0,01		1050,7
19-09-2024 22:30	198249	151,33	1023,46	16,00	9,54	249855	0,39		7,83		48,78		3,34		0,82		0,05		0,37		0,53		0,01		1025,0
19-09-2024 23:00	207863	153,43	1023,51	17,29	8,94	262005	0,38		7,32		45,46		4,18		1,23		0,05		0,58		0,60		0,01		1021,2
19-09-2024 23:30	201095	151,02	1023,22	17,35	8,38	253452	0,36		6,66		43,66		2,35		1,07		0,04		0,31		0,58		0,01		1038,2
20-09-2024 00:00	199784	151,89	1020,83	15,65	9,19	251795	0,33	0,35	6,13	6,98	44,88	47,98	1,21	1,91	0,24	0,96	0,05	0,08	0,55	0,372291667	0,33	0,42	0,02	0,03	1033,5
20-09-2024 00:30	196830	149,61	1023,19	17,21	8,69	248062	0,38		7,30		48,12		2,09		0,88		0,05		0,30		0,52		0,02		1036,0
20-09-2024 01:00	198322	147,70	1022,84	17,56	7,73	249947	0,31		6,29		44,98		0,72		1,05		0,04		0,21		0,44		0,02		1062,2
20-09-2024 01:30	191654	146,73	1022,65	16,59	8,29	241521	0,34		6,60		47,30		0,58		0,84		0,04		0,19		0,40		0,02		1053,6
20-09-2024 02:00	193765	148,79	1022,78	15,28	9,40	244189	0,37		6,88		51,97		1,15		0,57		0,05		0,23		0,40		0,02		1032,5
20-09-2024 02:30	201009	150,41	1022,65	16,45	8,63	253343	0,35		6,60		47,09		2,39		0,95		0,04		0,29		0,38		0,02		1041,0
20-09-2024 03:00	198555	148,41	1022,45	16,99	8,23	250242	0,34		7,26		47,26		1,40		1,19		0,04		0,20		0,36		0,02		1046,7
20-09-2024 03:30	197216	148,63	1022,36	17,47	8,41	248550	0,38		7,65		49,15		1,51		1,14		0,05		0,28		0,36		0,02		1046,3
20-09-2024 04:00	197095	149,33	1022,42	16,96	8,66	248397	0,39		6,67		43,49		2,16		0,72		0,05		0,30		0,34		0,02		1036,4
20-09-2024 04:30	202053	148,33	1022,25	17,76	7,64	254662	0,33		6,44		44,52		1,47		0,74		0,04		0,31		0,32		0,02		1061,0
20-09-2024 05:00	196293	147,21	1022,20	17,54	8,03	247383	0,33		6,76		48,05		1,60		0,67		0,04		0,21		0,31		0,02		1048,2
20-09-2024 05:30	194932	148,37	1022,30	17,22	8,55	245663	0,36		7,15		53,37		1,19		0,65		0,04		0,33		0,30		0,02		1035,4
20-09-2024 06:00	198490	149,39	1022,28	17,24	8,56	250160	0,35		7,31		51,28		0,97		0,69		0,04		0,45		0,29		0,02		1035,0
20-09-2024 06:30	198712	149,01	1022,07	17,13	8,32	250440	0,33		7,40		44,91		0,84		0,84		0,04		0,44		0,27		0,02		1046,9
20-09-2024 07:00	198622	149,90	1022,17	16,84	8,71	250327	0,35		6,81		48,97		1,02		0,58		0,04		0,44		0,28		0,02		1037,8
20-09-2024 07:30	200975	151,02	1022,30	17,36	8,77	253300	0,35		6,77		48,73		1,52		0,59		0,04		0,59		0,29		0,02		1044,8
20-09-2024 08:00	193181	150,23	1022,35	16,89	8,73	243451	0,32		7,10		47,37		1,31		0,66		0,04		0,42		0,31		0,02		1035,8
20-09-2024 08:30	185706	148,78	1022,28	16,07	9,13	234004	0,36		6,61		47,73		0,94		0,29		0,05		0,31		0,28		0,02		1037,5
20-09-2024 09:00	181197	147,23	1022,31	15,53	9,27	228306	0,35		7,00		47,42		1,05		0,23		0,05		0,16		0,27		0,04		1034,0
20-09-2024 09:30	183560	149,54	1022,69	15,21	10,11	231292	0,39		7,05		48,17		3,28		0,27		0,18		0,33		0,30		0,04		1035,0
20-09-2024 10:00	187349	150,39	1022,95	15,45	9,95	236080	0,37		6,65		51,17		3,75		0,28		0,39		0,40		0,31		0,02		1042,7
20-09-2024 10:30	188388	152,67	1023,25	14,53	10,75	237393	0,39		6,67		48,89		1,66		0,29		0,24		0,34		0,34		0,04		1049,8
20-09-2024 11:00	183202	152,75	1023,17	14,80	10,58	230840	0,39		6,33		45,50		0,95		0,26		0,19		0,37		0,36		0,02		1039,1
20-09-2024 11:30	183734	148,83	1022,82	16,40	9,35	231512	0,36		6,32		51,35		4,31		0,27		0,13		0,31		0,33		0,03		1034,1
20-09-2024 12:00	191416	149,68	1022,72	16,45	9,25	241220	0,37		6,31		46,53		3,95		0,51		0,15		0,34		0,30		0,03		1050,6
20-09-2024 12:30	182823	147,73	1022,47	15,76	9,20	230361	0,38		7,03		44,91		4,62		0,44		0,12		0,29		0,29		0,06		1046,0
20-09-2024 13:00	180036	147,05	1022,37	16,37	9,23	226839	0,34		6,82		51,44		1,41		0,25		0,05		0,29		0,27		0,05		1035,3
20-09-2024 13:30	184198	147,80	1022,38	15,94	9,30	232098	0,34		6,51		46,28		3,51		0,28		1,05		0,33		0,27		0,03		1047,5
20-09-2024 14:00	181263	148,15	1022,21	17,24	9,52	228389	0,36		6,52		44,45		15,31		0,85		1,11		0,31		0,28		0,04		1043,1
20-09-2024 14:30	175598	147,92	1021,84	15,19	9,85	221230	0,38		6,89		43,50		10,22		0,36		0,15		0,34		0,28		0,02		1042,9
20-09-2024 15:00	178713	148,73	1021,58	15,42	9,94	225167	0,38		7,16		47,94		42,68		0,49		0,76		0,38		0,30		0,03		1049,8
20-09-2024 15:30	180262	148,67	1021,37	16,38	9,80	227124	0,37		5,98		49,73		35,37		0,50		0,58		0,35		0,28		0,05		1039,8
20-09-2024 16:00	180082	148,39	1020,93	16,76	9,43	226897	0,34		5,06		44,86		50,12		0,26		0,95		0,48		0,26		0,03		1045,4
20-09-2024 16:30	182027	146,93	1020,66	16,47	9,12	229355	0,36		5,48		47,81		1,81		0,24		0,07		0,43		0,23		0,04		1048,9
20-09-2024 17:00	186330	147,83	1020,53	15,46	9,36	234793	0,33		5,99		52,13		2,06		0,27		0,06		0,51		0,23		0,04		1039,3
20-09-2024 17:30	188819	148,58	1020,44	16,09	9,26	237938	0,35		5,63		50,89		1,86		0,22		0,05		0,53		0,21		0,03		1039,7
20-09-2024 18:00	186829	148,99	1020,38	15,19	9,58	235423	0,37		6,01		44,60		1,89		0,21		0,05		0,62		0,20		0,05		1028,0
20-09-2024 18:30	194285	150,10	1020,32	17,51	9,14	244846	0,37		5,42		50,71		3,02		0,19		0,05		0,72		0,23		0,02		1033,8
20-09-2024 19:00	196645	151,36	1020,27	18,36	8,99	247828	0,36		5,57		51,13		2,10		0,19		0,05		0,94		0,24		0,03		1035,7
20-09-2024 19:30	192240	150,32	1020,36	17,07	9,31	242261	0,36		5,88		42,05		2,14		0,23		0,08		0,43		0,23		0,03		1037,5
20-09-2024 20:00	192572	150,50	1020,37	16,69	9,24	242681	0,34		6,46		48,76		2,17		0,24		0,10		0,16		0,23		0,02		1053,2
20-09-2024 20:30	189803	147,23	1020,37	16,85	8,59	239182	0,33		6,52		51,95		0,55		0,23		0,04		0,28		0,23		0,01		1058,1
20-09-2024 21:00	192621	147,10	1020,48	16,22	8,62	242743	0,30		6,76		44,40		0,10		0,24		0,04		0,23		0,22		0,02		1060,5
20-09-2024 21:30	196122	149,55	1020,67	15,05	9,48	247167	0,34		7,93		52,85		2,03		0,26		0,08		0,40		0,24		0,03		1039,9
20-09-2024 22:00	197045	150,86	1020,56	15,96	9,35	248334	0,35		6,78		49,76		1,97		0,21		0,13		0,76		0,27		0,01		1033,7
20-09-2024 22:30	201027	150,99	1020,54	16,11	9,09	253366	0,36		6,56		46,11		0,83		0,22		0,08		0,47		0,26		0,02		1043,3
20-09-2024 23:00	202743	151,83	1020,71	16,01	9,23	255534	0,35		6,13		49,29		1,31		0,25		0,06		0,56		0,27		0,02		1036,2

20-09-2024 23:30	198594	151,55	1020,83	14,85	9,53	250291	0,36		6,14		46,53		1,56		0,25		0,06		0,50		0,30		0,02		1036,0
21-09-2024 00:00	203690	149,72	1017,02	15,87	9,20	256731	0,33	0,35	7,01	6,59	53,78	48,11	1,30	4,83	1,15	0,48	0,06	0,16	0,48	0,38625	0,48	0,30	0,01	0,02	1030,5
21-09-2024 00:30	204600	152,15	1020,73	16,41	9,05	257881	0,35		6,25		50,99		1,01		0,23		0,05		0,55		0,35		0,00		1030,6
21-09-2024 01:00	203066	151,27	1020,51	16,88	8,67	255943	0,32		6,46		48,93		1,10		0,26		0,05		0,56		0,34		0,00		1041,6
21-09-2024 01:30	200487	150,16	1020,38	16,28	8,68	252683	0,30		6,75		46,11		1,41		0,56		0,05		0,45		0,31		0,00		1052,8
21-09-2024 02:00	202880	149,88	1020,28	16,16	8,54	255708	0,30		7,16		46,11		2,71		1,44		0,05		0,34		0,31		0,00		1054,8
21-09-2024 02:30	197782	150,11	1020,19	17,28	8,77	249265	0,29		7,48		54,88		3,94		1,33		0,05		0,42		0,31		0,00		1033,6
21-09-2024 03:00	200419	150,62	1020,19	17,12	8,76	252597	0,30		7,57		46,38		5,24		1,38		0,05		0,45		0,30		0,00		1025,9
21-09-2024 03:30	197383	149,96	1020,08	16,69	8,89	248761	0,31		6,58		52,77		3,09		1,09		0,05		0,38		0,30		0,00		1024,0
21-09-2024 04:00	197972	149,22	1019,96	16,67	8,49	249505	0,31		6,69		41,28		3,09		1,84		0,05		0,36		0,30		0,01		1040,0
21-09-2024 04:30	195562	149,31	1019,88	15,80	8,94	246460	0,32		6,51		50,30		5,44		1,03		0,06		16,82		0,33		0,01		1029,7
21-09-2024 05:00	199024	149,25	1019,64	16,62	8,53	250835	0,33		6,43		47,86		3,29		0,86		0,05		10,62		0,33		0,01		1035,6
21-09-2024 05:30	199854	148,98	1019,56	17,00	8,22	251883	0,30		6,14		45,07		1,54		0,94		0,04		4,13		0,33		0,01		1051,1
21-09-2024 06:00	193042	148,22	1019,50	15,73	8,85	243275	0,32		7,26		48,53		2,10		1,14		0,05		1,79		0,33		0,01		1042,6
21-09-2024 06:30	202866	150,44	1019,54	16,55	8,77	255690	0,29		7,26		49,84		3,63		0,60		0,06		3,92		0,34		0,01		1042,0
21-09-2024 07:00	199680	150,23	1019,36	16,78	8,79	251664	0,33		7,16		49,40		3,33		0,73		0,06		3,35		0,34		0,02		1044,9
21-09-2024 07:30	202425	150,44	1019,43	17,48	8,58	255133	0,32		6,48		44,74		2,64		0,42		0,05		2,13		0,32		0,01		1041,2
21-09-2024 08:00	188182	148,49	1019,37	16,60	8,41	237133	0,30		7,24		43,64		1,89		0,97		0,06		1,07		0,35		0,01		1047,1
21-09-2024 08:30	195338	148,95	1019,43	15,98	9,16	246176	0,34		6,98		49,78		5,53		1,53		0,07		1,57		0,41		0,00		1032,6
21-09-2024 09:00	202251	150,84	1019,58	16,92	9,00	254913	0,31		6,43		53,63		4,69		1,28		0,06		2,37		0,41		0,00		1031,5
21-09-2024 09:30	202471	152,02	1019,78	17,81	9,15	255191	0,32		5,71		49,31		4,19		1,26		0,05		2,58		0,44		0,01		1026,2
21-09-2024 10:00	203065	152,27	1019,83	17,24	8,98	255941	0,31		5,77		42,00		3,93		1,74		0,05		3,22		0,42		0,01		1035,1
21-09-2024 10:30	201138	150,37	1019,68	16,34	8,76	253506	0,31		5,52		52,68		2,44		1,26		0,05		1,79		0,41		0,01		1042,7
21-09-2024 11:00	195555	149,16	1019,71	16,04	8,94	246451	0,33		6,15		46,00		2,43		1,27		0,05		1,41		0,40		0,02		1041,0
21-09-2024 11:30	199141	148,93	1019,65	16,61	8,53	250982	0,34		6,35		46,52		1,75		1,29		0,05		1,49		0,37		0,02		1049,4
21-09-2024 12:00	200061	147,97	1019,41	17,38	7,81	252145	0,32		6,09		46,00		1,03		1,47		0,05		1,26		0,36		0,02		1069,3
21-09-2024 12:30	195776	147,31	1019,21	16,57	8,45	246730	0,32		6,65		49,93		1,49		1,37		0,05		1,06		0,36		0,02		1057,6
21-09-2024 13:00	197599	147,88	1018,97	16,80	8,24	249034	0,34		6,33		46,36		0,73		1,28		0,05		1,32		0,35		0,03		1067,7
21-09-2024 13:30	189615	147,90	1018,82	16,24	8,89	238944	0,34		6,71		51,08		1,61		1,34		0,05		1,20		0,36		0,04		1044,1
21-09-2024 14:00	195330	148,17	1018,45	16,98	8,46	246166	0,34		6,42		48,28		1,80		1,02		0,05		1,02		0,32		0,03		1051,9
21-09-2024 14:30	203292	147,77	1018,12	18,59	7,46	256228	0,32		6,42		46,59		0,76		1,59		0,04		0,98		0,32		0,01		1073,8
21-09-2024 15:00	191343	146,52	1017,79	17,50	7,88	241128	0,30		6,49		45,00		1,21		1,38		0,04		1,15		0,32		0,02		1064,8
21-09-2024 15:30	191337	147,55	1017,78	16,29	8,78	241120	0,33		6,98		54,37		1,54		1,08		0,05		0,79		0,32		0,03		1049,2
21-09-2024 16:00	194125	147,46	1017,55	16,98	8,25	244644	0,32		6,45		42,17		0,85		1,01		0,04		0,65		0,31		0,03		1058,0
21-09-2024 16:30	192583	149,23	1017,66	16,18	9,37	242695	0,39		6,54		54,21		1,89		0,71		0,05		0,81		0,36		0,02		1025,3
21-09-2024 17:00	199085	150,86	1017,51	16,42	9,09	250912	0,36		5,90		51,08		1,79		0,82		0,04		1,03		0,37		0,02		1036,3
21-09-2024 17:30	203411	151,89	1017,43	16,79	8,96	256379	0,37		6,09		49,75		1,48		0,85		0,04		0,89		0,40		0,02		1035,1
21-09-2024 18:00	202034	150,89	1017,25	16,57	8,77	254638	0,33		6,48		43,20		1,46		1,07		0,04		0,84		0,45		0,02		1044,4
21-09-2024 18:30	203403	151,68	1017,09	17,60	8,73	256368	0,35		6,36		50,48		1,36		0,83		0,04		0,75		0,52		0,01		1041,4
21-09-2024 19:00	202428	151,35	1016,98	17,68	8,75	255136	0,35		6,84		49,58		1,27		0,83		0,04		0,54		0,53		0,01		1042,4
21-09-2024 19:30	202618	150,14	1016,96	17,90	8,28	255376	0,33		7,57		40,00		1,77		1,62		0,04		0,35		0,49		0,01		1056,1
21-09-2024 20:00	199427	149,65	1017,05	17,56	8,72	251344	0,34		7,18		49,58		2,43		1,28		0,05		0,14		0,56		0,01		1040,7
21-09-2024 20:30	202367	150,58	1017,25	17,95	8,69	255059	0,32		6,73		47,95		3,12		1,24		0,05		0,29		0,58		0,01		1036,8
21-09-2024 21:00	198536	148,75	1017,11	17,29	8,17	250218	0,31		6,15		45,12		2,02		1,17		0,05		0,25		0,51		0,01		1036,2
21-09-2024 21:30	193329	147,11	1017,05	17,15	8,25	243638	0,32		6,53		49,37		1,07		1,04		0,05		0,23		0,47		0,01		1045,1
21-09-2024 22:00	195063	148,29	1017,12	17,09	8,72	245829	0,31		6,87		50,10		1,97		1,03		0,05		0,25		0,45		0,01		1034,2
21-09-2024 22:30	198051	149,19	1017,09	16,63	8,78	249605	0,33		7,16		50,43		2,20		1,34		0,05		0,36		0,44		0,03		1036,7
21-09-2024 23:00	200736	149,22	1017,07	17,03	8,39	252998	0,32		6,64		45,85		1,61		1,07		0,05		0,44		0,43		0,02		1044,5
21-09-2024 23:30	198949	148,28	1017,13	16,20	8,40	250740	0,31		6,91		43,74		0,55		1,19		0,05		0,31		0,43		0,01		1054,6
22-09-2024 00:00	193311	154,30	1009,47	16,20	9,06	243615	0,33	0,32	7,81	6,64	47,83	48,02	4,51	2,33	0,74	1,10	0,07	0,05	0,42	1,647916667	0,73	0,39	0,01	0,00	1036,9
22-09-2024 00:30	204048	151,25	1016,97	16,46	8,85	257184	0,31		7,05		50,92		2,25		1,31		0,06		0,49		0,46		0,03		1039,7
22-09-2024 01:00	203218	151,26	1016,90	16,46	8,91	256135	0,35		7,84		48,35		2,54		1,41		0,06		0,44		0,47		0,02		1035,5
22-09-2024 01:30	206835	151,69	1016,73	16,87	8,58	260706	0,32		7,09		45,33		1,87		1,29		0,06		0,52		0,48		0,01		1041,1
22-09-2024 02:00	202402	150,57	1016,46	16,63	8,59	255103	0,33		6,90		46,47		1,17		1,15		0,06		0,42		0,53		0,01		1045,2
22-09-2024 02:30	201174	150,60	1016,47	16,45	8,79	253552	0,31		6,76		49,89		1,03		1,13		0,06		0,50		0,53		0,01		1044,0
22-09-2024 03:00	207009	151,66	1016,34	17,36	8,63	260926	0,30		6,81		47,42		1,35		0,89		0,06		0,52		0,53		0,02		1043,2
22-09-2024 03:30	206434	151,97	1016,01	17,19	8,70	260199	0,32		7,32		46,12		1,59		1,63		0,06		0,39		0,57		0,01		1047,0
22-09-2024 04:00	208216	150,75	1015,65	17,80	8,04	262451	0,30		7,48		44,58		1,67		1,93		0,06		0,26		0,52		0,01		1062,4
22-09-2024 04:30	199107	149,30	1015,45	17,91	8,48	250939	0,31		7,29		50,54		1,76		1,44		0,07		0,24		0,52		0,01		1055,7
22-09-2024 05:00	196051	149,20	1015,22	16,28	8,92	247077	0,31		7,00		48,02		2,20		1,14		0,08		0,32		0,50		0,01		1041,4
22-09-2024 05:30	198619	149,21	1015,00	16,51	8,69	250323	0,32		6,31		48,15		1,13		0,98		0,07		0,33		0,50		0,01		1040,9
22-09-2024 06:00	197820	148,97	1014,91	16,24	8,72	249313	0,32		6,28		50,89		1,24		0,93		0,07		0,33		0,49		0,02		1050,2
22-09-2024 06:30	198121	148,35	1014,84	16,38	8,46	249693	0,30		6,28		45,11		0,61		1,09		0,07		0,29		0,46		0,02		1054,0
22-09-2024 07:00	193408	147,97	1014,67	15,55	8,82	243737	0,31		6,56		51,10		0,91		1,18		0,08		0,29		0,45		0,02		1053,2
22-09-2024 07:30	198318	149,27	1014,69	16,05	8,91	249942	0,32		6,13		50,01		1,89		0,95		0,08		0,36		0,47		0,02		1045,3
22-09-2024 08:00	199245	150,35	1014,72	16,08	8,95	251114	0,28		7,94		49,75		2,20		1,18		0,08		0,43		0,55		0,04		1034,7
22-09-2024 08:30	204799	149,92	1014,51	17,14	8,31	258133	0,31		5,45		53,17		0,19		0,31		0,08		0,46		0,42		0,01		1051,7
22-09-2024 09:00	200321	149,83	1014,52	16,20	8,81	252474	0,33		5,47		44,41		0,10		0,30		0,08		0,47		0,44		0,01		1048,1
22-09-2024 09:30	200220	149,70	1014,46	16,52	8,54	252346	0,31		5,80		46,25		0,96		0,42		0,08		0,46		0,46		0,01		1048,8
22-09-2024 10:00	203577	150,84	1014,48	17,66	8,78	256588	0,34		6,37		53,22		2,64		0,61		0,08		0,44		0,50		0,01		1037,9
22-09-2024 10:30	200691	152,06	1014,38	17,36	9,03	252941	0,33		6,13		46,73		2,81		0,69		0,08		0,42		0,51		0,01		1038,4
22-09-2024 11:00	200450	150,99	1014,40	16,19	9,00	252637	0,33		5,62		51,74		2,01		0,54		0,07		0,39		0,54		0,01		1034,4
22-09-2024 11:30	202755	152,04	1014,37	16,47	9,09	255550	0,32		5,59		43,67		2,01		0,33		0,07		0,58		0,57		0,01		1028,5
22-09-2024 12:00	204029	151,94	1014,06	16,72	8,91	257160	0,33		5,68		50,55		2,29		0,37		0,07		0,68		0,63		0,01		1035,4
22-09-2024 12:30	200561	152,06	1013,90	16,87	9,18	252777	0,36		5,72		44,33		1,83		0,35		0,06		0,59		0,67		0,01		1027,6
22-09-2024 13:00	202059	151,20	1013,60	17,32	8,77	254670	0,37		5,35		46,60		1,73		0,42		0,06		0,41		0,62		0,01		1038,3
22-09-2024 13:30	202325	150,81	1013,34	16,78	8,81	255006	0,34		5,33		48,57		1,10		0,34		0,05		0,31		0,56		0,01		1041,9
22-09-2024 14:00	198338	150,09	1013,18	16,90	8,87	249968	0,36		5,69		52,27		1,35		0,46		0,05		0,24		0,55		0,01		1042,0
22-09-2024 14:30	196860	149,33	1012,82	16,57	8,92	248100	0,36		6,24		46,59		1,69		0,55		0,05		0,28		0,55		0,01		1041,3
22-09-2024 15:00	197153	149,50	1012,39	16,40	8,95	248470	0,36		6,57		47,26		1,44		0,49		0,06		0,26		0,55		0,02		1037,3
22-09-2024 15:30	198713	150,54	1012,11	16,50	9,16	250442	0,37		6,46		47,05		2,47		0,54		0,07		0,32		0,59		0,01		1031,1
22-09-2024 16:00	203798	151,43	1012,07	17,48	8,92	256868	0,36		6,35		47,90		2,16		0,66		0,07		0,35		0,64		0,01		1034,7
22-09-2024 16:30	203738	151,98	1011,85	18,09	8,82	256792	0,37		6,01		49,31		2,77		0,65		0,07		0,35		0,64		0,01		1042,4
22-09-2024 17:00	201462	149,89	1011,49	17,63	8,25	253916	0,34		5,32		42,37		1,72		0,74		0,06		0,26		0,57		0,01		1055,1
22-09-2024 17:30	193983	148,23	1011,22	16,91	8,61	244464	0,33		5,18		49,92		0,76		0,54		0,05		0,21		0,55		0,01		1048,4
22-09-2024 18:00	196914	149,74	1011,09	16,37	9,09	248168	0,35		5,42		50,73		2,58		0,38		0,05		0,26		0,52		0,01		1035,4
22-09-2024 18:30	200426	149,95	1010,87	17,03	8,64	252606	0,33		5,34		47,23		1,64		0,49		0,05		0,28		0,51		0,01		1049,9
22-09-2024 19:00	196826	149,57	1010,59	16,96	8,75	248057	0,33		5,66		50,16		0,94		0,41		0,05		0,31		0,50		0,01		1048,9
22-09-2024 19:30	200405	150,88	1010,54	16,50	9,06	252580	0,35		5,62		46,31		0,95		0,36		0,05		0,49		0,53		0,01		1026,9
22-09-2024 20:00	198343	150,12	1010,42	16,06	8,87	249974	0,32		5,53		46,43		0,73		0,41		0,05		0,59		0,54		0,01		1040,6
22-09-2024 20:30	204107	151,67	1010,39	16,57	9,00	257258	0,35		6,07		50,97		1,32		0,41		0,05		0,52		0,57		0,01		1037,2
22-09-2024 21:00	199430	152,04	1010,30	16,13	9,47	251348	0,38		6,09		44,93		2,18		0,36		0,06		0,57		0,59		0,01		1033,5
22-09-2024 21:30	205777	152,50	1010,11	16,72	9,03	259369	0,35		6,17		53,97		0,70		0,37		0,05		0,47		0,56		0,01		1042,8
22-09-2024 22:00	199307	151,11	1009,83	15,07	9,30	251192	0,35		6,94		46,90		0,28		0,43		0,06		0,23		0,56		0,01		1034,6
22-09-2024 22:30	196713	152,26	1009,75	14,62	9,95	247914	0,35		6,90		44,51		2,12		0,38		0,07		0,43		0,68		0,01		1024,1
22-09-2024 23:00	203551	154,33	1009,67	15,21	9,73	256556	0,35		6,99		50,02		1,48		0,38		0,06		0,56		0,75		0,01		1019,1
22-09-2024 23:30	207599	155,12	1009,55	15,93	9,32	261671	0,33		7,32		49,14		3,39		0,62		0,06		0,54		0,75		0,01		1029,2
23-09-2024 00:00	208723	155,00	1009,00	16,00	9,00	263092	0,33	0,33	7,50	6,31	50,00	48,25	2,71	1,63	0,70	0,72	0,06	0,06	0,50	0,403333333	0,70	0,55	0,01	0,02	1030,0
23-09-2024 00:30	207611	154,08	1009,08	17,82	8,63	261686	0,33		7,72		44,48		3,92		0,77		0,07		0,50		0,69		0,01		1045,1
23-09-2024 01:00	203686	152,92	1008,81	16,94	8,88	256726	0,33		6,67		47,24		2,76		0,53		0,07		0,42		0,69		0,01		1028,9
23-09-2024 01:30	201823	152,40	1008,46	16,20	8,96	254372	0,34		7,25		50,18		2,58		0,42		0,07		0,48		0,64		0,01		1019,4
23-09-2024 02:00	207343	151,74	1008,08	17,20	8,18	261348	0,31		7,30		45,19		2,28		0,49		0,06		0,42		0,57		0,01		1043,4
23-09-2024 02:30	199651	149,88	1007,79	17,23	8,17	251627	0,29		6,96		46,03		1,38		0,52		0,06		0,34		0,55		0,01		1045,0
23-09-2024 03:00	199377	149,21	1007,38	16,86	8,10	251281	0,30		7,40		44,00		2,08		0,95		0,07		0,28		0,50		0,01		1052,5
23-09-2024 03:30	196245	148,42	1007,01	16,56	8,04	247323	0,30		8,37		47,99		1,26		0,85		0,08		0,19		0,44		0,01		1056,3
23-09-2024 04:00	194471	149,30	1006,71	15,85	8,97	245081	0,32		7,26		52,28		3,01		0,41		0,10		0,17		0,41		0,01		1038,5

23-09-2024 04:30	203442	150,57	1006,43	16,91	8,32	256418	0,31		6,72		47,20		2,65		0,45		0,09		0,41		0,39		0,01		1037,6
23-09-2024 05:00	199422	149,55	1006,05	16,89	8,13	251338	0,30		7,34		47,04		1,88		0,55		0,08		0,40		0,35		0,01		1056,2
23-09-2024 05:30	198040	150,65	1005,85	15,87	8,94	249591	0,32		6,78		51,24		2,56		0,41		0,09		0,43		0,38		0,01		1038,0
23-09-2024 06:00	201793	151,82	1005,62	15,97	8,92	254334	0,31		7,13		45,48		2,83		0,49		0,09		0,66		0,36		0,01		1029,8
23-09-2024 06:30	206357	152,16	1005,32	16,81	8,35	260102	0,32		6,70		46,32		3,66		0,67		0,08		0,55		0,36		0,01		1038,9
23-09-2024 07:00	199781	151,86	1005,11	16,07	8,98	251791	0,32		7,40		55,61		2,58		0,65		0,09		0,38		0,37		0,01		1036,1
23-09-2024 07:30	208384	153,84	1005,09	16,97	8,76	262663	0,34		6,33		45,96		2,09		0,45		0,08		0,62		0,39		0,01		1030,5
23-09-2024 08:00	200449	153,42	1004,98	17,25	8,58	252635	0,31		6,55		52,50		2,56		0,54		0,08		0,57		0,46		0,01		1043,7
23-09-2024 08:30	200237	150,28	1004,65	17,09	8,16	252367	0,32		6,35		44,89		2,07		0,96		0,08		0,22		0,44		0,01		1053,1
23-09-2024 09:00	199555	150,30	1004,67	16,35	8,68	251506	0,33		6,40		50,92		2,15		0,64		0,10		0,12		0,46		0,01		1033,8
23-09-2024 09:30	200592	149,99	1004,74	16,63	8,47	252816	0,32		5,77		46,54		1,60		0,55		0,10		0,31		0,47		0,01		1046,8
23-09-2024 10:00	202097	151,47	1004,99	16,65	8,82	254718	0,33		5,65		49,84		1,80		0,49		0,08		0,36		0,48		0,01		1030,1
23-09-2024 10:30	205270	152,20	1004,92	16,85	8,75	258728	0,35		5,45		51,18		1,79		0,52		0,09		0,40		0,47		0,01		1035,2
23-09-2024 11:00	206764	152,21	1004,83	17,97	8,33	260616	0,35		6,04		45,22		2,26		0,74		0,08		0,37		0,48		0,01		1052,1
23-09-2024 11:30	198966	151,57	1004,76	17,65	8,78	250761	0,35		5,99		50,16		2,05		0,64		0,08		0,43		0,48		0,01		1040,1
23-09-2024 12:00	202825	152,48	1004,70	17,35	8,88	255638	0,35		5,06		48,90		1,92		0,41		0,06		0,97		0,53		0,01		1033,1
23-09-2024 12:30	204964	153,67	1004,64	16,77	9,08	258341	0,34		4,84		49,04		2,21		0,46		0,05		1,09		0,60		0,01		1033,1
23-09-2024 13:00	202467	152,10	1004,52	16,59	8,65	255186	0,34		5,38		40,68		1,81		0,54		0,04		0,87		0,58		0,01		1041,1
23-09-2024 13:30	203962	152,89	1004,59	16,59	9,01	257075	0,37		5,65		52,77		2,29		0,41		0,04		0,81		0,62		0,01		1029,5
23-09-2024 14:00	204236	152,02	1004,09	17,10	8,39	257421	0,33		5,43		44,33		1,06		0,50		0,03		0,80		0,58		0,01		1046,9
23-09-2024 14:30	200169	151,68	1004,03	16,10	8,98	252282	0,35		5,56		49,12		1,74		0,43		0,04		0,63		0,57		0,01		1038,0
23-09-2024 15:00	203961	152,95	1004,04	17,18	8,79	257074	0,35		5,93		50,77		1,78		0,58		0,04		0,77		0,57		0,01		1043,7
23-09-2024 15:30	206521	152,82	1003,85	17,18	8,51	260309	0,32		5,82		43,52		1,70		0,79		0,03		0,51		0,57		0,01		1050,3
23-09-2024 16:00	201384	151,86	1003,64	16,91	8,84	253817	0,34		6,08		47,00		1,64		0,53		0,03		0,31		0,59		0,01		1039,1
23-09-2024 16:30	203501	150,43	1003,32	17,32	8,18	256492	0,33		5,70		47,63		0,74		0,49		0,03		0,41		0,52		0,01		1056,6
23-09-2024 17:00	198268	151,22	1003,15	16,07	9,18	249879	0,32		6,49		53,48		1,51		0,44		0,04		0,40		0,55		0,01		1042,3
23-09-2024 17:30	204966	151,78	1003,00	16,59	8,59	258344	0,32		6,26		44,88		1,14		0,55		0,03		0,46		0,54		0,01		1045,6
23-09-2024 18:00	199354	151,03	1002,96	16,34	8,88	251252	0,34		6,62		45,34		2,95		0,69		0,04		0,36		0,57		0,01		1044,1
23-09-2024 18:30	202709	152,48	1002,99	16,67	9,09	255491	0,35		7,23		53,82		3,68		0,61		0,05		0,52		0,58		0,01		1034,4
23-09-2024 19:00	206534	154,14	1003,00	17,62	8,90	260325	0,35		6,41		44,87		4,78		0,93		0,04		0,69		0,62		0,01		1027,9
23-09-2024 19:30	205609	154,17	1003,02	17,19	8,97	259156	0,36		6,46		49,19		5,18		1,05		0,04		0,53		0,63		0,01		1011,3
23-09-2024 20:00	205055	153,02	1002,99	16,67	8,84	258456	0,34		5,56		47,38		4,11		0,64		0,04		0,47		0,61		0,01		1017,8
23-09-2024 20:30	202374	152,90	1002,94	16,74	9,00	255068	0,34		5,39		48,57		3,47		0,53		0,03		0,50		0,62		0,01		1015,0
23-09-2024 21:00	212107	154,31	1002,77	18,00	8,47	267368	0,34		5,21		47,37		3,51		0,67		0,03		0,60		0,63		0,01		1024,2
23-09-2024 21:30	203925	153,21	1002,63	17,74	8,76	257028	0,38		5,52		48,26		3,06		0,73		0,03		0,44		0,64		0,01		1025,3
23-09-2024 22:00	203131	153,32	1002,70	17,67	8,89	256025	0,37		5,64		48,67		3,64		0,77		0,03		0,35		0,63		0,01		1022,5
23-09-2024 22:30	202093	152,42	1002,64	16,59	8,88	254713	0,38		6,01		50,55		2,42		0,81		0,04		0,31		0,59		0,01		1026,2
23-09-2024 23:00	201853	152,28	1002,58	16,17	9,08	254410	0,37		6,38		42,53		2,43		0,67		0,04		0,30		0,61		0,01		1025,1
23-09-2024 23:30	206700	153,30	1002,51	16,36	8,92	260535	0,37		6,87		50,70		4,29		0,74		0,05		0,48		0,67		0,01		1025,1
24-09-2024 00:00	205756	151,95	998,21	16,95	8,67	259342	0,37	0,34	5,74	6,31	45,46	47,97	4,42	2,53	0,87	0,62	0,04	0,06	0,60	0,483541667	0,48	0,53	0,01	0,01	1040,7
24-09-2024 00:30	207650	153,77	1001,75	16,15	9,01	261736	0,34		6,89		45,45		2,63		0,56		0,07		0,46		0,66		0,01		1025,3
24-09-2024 01:00	207392	154,06	1001,70	15,87	9,14	261410	0,37		7,19		47,04		3,34		0,73		0,06		0,45		0,69		0,01		1019,7
24-09-2024 01:30	211633	153,64	1001,48	17,88	8,30	266769	0,34		7,10		45,21		2,68		0,90		0,06		0,41		0,66		0,01		1043,4
24-09-2024 02:00	200923	152,71	1001,17	16,75	8,97	253234	0,38		7,44		47,41		1,92		0,90		0,07		0,34		0,65		0,01		1030,7
24-09-2024 02:30	203923	152,67	1001,12	15,70	9,02	257026	0,36		6,07		49,49		2,24		0,54		0,06		0,43		0,64		0,01		1032,6
24-09-2024 03:00	204487	151,77	1000,77	16,49	8,53	257738	0,37		6,15		49,81		1,34		0,56		0,05		0,44		0,60		0,01		1051,5
24-09-2024 03:30	200945	151,21	1000,60	15,72	9,01	253262	0,36		6,50		48,60		1,67		0,46		0,05		0,40		0,58		0,01		1041,6
24-09-2024 04:00	205171	151,92	1000,26	16,36	8,95	258603	0,38		6,32		48,13		1,70		0,50		0,04		1,52		0,58		0,01		1035,4
24-09-2024 04:30	206754	152,27	999,95	16,59	8,77	260603	0,37		6,68		49,22		1,82		0,50		0,04		0,77		0,60		0,01		1044,1
24-09-2024 05:00	204125	150,66	999,66	17,08	8,34	257281	0,38		6,47		42,40		0,67		0,58		0,04		0,38		0,58		0,01		1058,9
24-09-2024 05:30	198897	150,24	999,54	15,88	9,06	250674	0,40		6,56		49,79		1,06		0,44		0,05		0,30		0,59		0,01		1044,0
24-09-2024 06:00	199667	150,36	999,37	15,59	9,01	251647	0,42		6,71		49,31		1,11		0,43		0,05		0,42		0,58		0,01		1045,5
24-09-2024 06:30	205284	151,49	999,14	15,92	8,96	258746	0,41		6,39		47,64		1,68		0,40		0,05		0,52		0,60		0,01		1042,7
24-09-2024 07:00	202285	151,30	999,04	15,33	9,14	254956	0,39		7,23		44,66		1,70		0,45		0,05		0,53		0,60		0,01		1036,4
24-09-2024 07:30	204523	152,36	999,03	15,26	9,27	257784	0,41		6,97		54,44		2,18		0,44		0,06		0,53		0,62		0,01		1037,3
24-09-2024 08:00	200979	151,82	998,96	16,20	8,29	253305	0,35		7,69		50,09		2,21		0,64		0,06		0,52		0,64		0,01		1040,0
24-09-2024 08:30	210685	151,52	998,81	16,86	8,17	265571	0,36		6,53		44,70		0,95		0,56		0,06		0,61		0,54		0,01		1042,7
24-09-2024 09:00	199895	150,40	998,67	15,69	8,91	251935	0,38		7,53		48,18		1,21		0,64		0,06		0,65		0,54		0,01		1029,9
24-09-2024 09:30	204522	152,16	998,65	15,85	9,20	257783	0,43		7,41		51,10		2,32		0,52		0,07		0,93		0,55		0,01		1026,0
24-09-2024 10:00	216531	153,20	998,54	17,79	8,20	272959	0,39		7,38		49,29		1,35		0,61		0,06		1,04		0,54		0,01		1049,7
24-09-2024 10:30	204977	151,57	998,47	17,48	8,37	258358	0,36		7,24		41,35		0,73		0,83		0,06		0,76		0,54		0,01		1041,8
24-09-2024 11:00	201648	149,26	998,36	16,85	8,04	254151	0,35		8,02		42,17		6,79		2,06		0,06		0,37		0,48		0,01		1060,6
24-09-2024 11:30	198859	148,07	998,21	16,43	8,20	250626	0,31		8,75		56,86		2,13		1,39		0,07		0,31		0,44		0,01		1052,2
24-09-2024 12:00	197662	147,78	998,12	16,24	8,39	249113	0,35		6,91		51,55		2,58		0,87		0,07		0,40		0,41		0,01		1041,1
24-09-2024 12:30	200042	149,24	998,18	16,46	8,80	252121	0,34		7,16		50,16		3,41		0,67		0,07		0,63		0,42		0,01		1032,5
24-09-2024 13:00	202801	150,85	998,16	16,52	8,83	255608	0,38		6,15		43,69		3,53		0,66		0,06		1,29		0,44		0,01		1032,6
24-09-2024 13:30	205394	151,20	998,25	16,96	8,60	258885	0,38		6,91		48,47		3,13		0,96		0,06		0,69		0,48		0,01		1033,6
24-09-2024 14:00	208225	150,32	998,03	18,08	7,99	262462	0,35		6,61		51,54		2,02		0,96		0,05		0,65		0,46		0,01		1044,9
24-09-2024 14:30	199287	150,75	997,90	16,53	9,00	251167	0,35		7,45		47,16		2,14		1,27		0,06		0,82		0,48		0,01		1037,0
24-09-2024 15:00	202725	152,31	997,56	16,62	9,15	255512	0,33		6,43		44,98		3,17		0,79		0,06		0,86		0,55		0,01		1033,4
24-09-2024 15:30	203683	151,84	997,24	15,60	9,01	256722	0,37		6,75		51,63		1,37		0,76		0,05		0,80		0,55		0,01		1033,9
24-09-2024 16:00	202911	151,71	997,04	15,59	9,11	255747	0,36		6,64		42,29		1,47		0,63		0,05		0,73		0,58		0,01		1032,4
24-09-2024 16:30	202048	151,42	996,93	15,41	8,96	254656	0,35		6,70		51,37		1,93		0,70		0,05		0,97		0,59		0,01		1031,1
24-09-2024 17:00	202012	151,24	996,57	15,24	9,12	254611	0,35		7,12		47,28		2,05		0,70		0,05		0,99		0,55		0,01		1041,7
24-09-2024 17:30	204129	152,25	996,35	15,44	9,15	257286	0,35		7,12		48,89		3,56		0,74		0,06		1,27		0,55		0,01		1034,5
24-09-2024 18:00	209547	152,75	996,48	16,52	8,67	264133	0,40		6,23		46,41		3,73		0,82		0,06		1,33		0,56		0,01		1036,0
24-09-2024 18:30	207486	152,62	996,42	17,50	8,66	261528	0,43		6,41		47,18		4,20		0,86		0,06		1,13		0,59		0,02		1031,7
24-09-2024 19:00	202503	151,53	996,26	17,41	8,56	255231	0,42		7,58		45,43		7,23		1,16		0,06		0,92		0,56		0,02		1031,5
24-09-2024 19:30	202346	150,49	996,46	17,98	8,18	255033	0,35		6,13		45,21		6,40		0,67		0,05		0,87		0,50		0,02		1032,0
24-09-2024 20:00	202893	150,43	996,96	17,11	8,58	255724	0,36		5,58		53,70		4,00		0,57		0,04		1,00		0,51		0,02		1029,4
24-09-2024 20:30	201076	151,97	997,44	16,62	9,17	253428	0,37		5,49		47,52		2,78		0,50		0,04		1,18		0,51		0,02		1018,8
24-09-2024 21:00	202612	152,68	997,69	16,31	9,27	255369	0,36		5,45		44,45		3,36		0,54		0,03		1,10		0,50		0,02		1014,1
24-09-2024 21:30	200991	151,77	997,98	15,30	9,23	253320	0,34		5,68		43,53		2,60		0,71		0,04		0,68		0,50		0,02		1019,6
24-09-2024 22:00	199072	150,99	998,15	14,55	9,33	250895	0,35		5,62		52,62		1,41		0,67		0,04		0,69		0,48		0,02		1025,0
24-09-2024 22:30	202925	151,86	998,20	14,81	9,37	255764	0,36		5,96		52,38		3,37		0,63		0,04		0,80		0,46		0,02		1016,4
24-09-2024 23:00	206784	152,30	998,15	15,74	8,99	260641	0,34		5,64		51,86		2,53		0,58		0,04		0,95		0,42		0,02		1019,4
24-09-2024 23:30	204923	152,28	998,21	16,29	9,12	258289	0,35		5,45		45,33		2,80		0,59		0,04		0,84		0,47		0,02		1029,4
25-09-2024 00:00	206342	153,67	992,84	17,02	8,87	260083	0,41	0,37	6,51	6,69	44,64	47,95	2,18	2,55	0,78	0,72	0,05	0,05	0,32	0,729166667	0,66	0,55	0,13	0,07	1038,1
25-09-2024 00:30	205622	151,56	998,19	17,28	8,67	259173	0,35		5,35		47,28		3,20		0,63		0,04		0,39		0,48		0,05		1036,4
25-09-2024 01:00	204226	151,20	998,26	17,84	8,63	257409	0,36		5,40		48,31		3,89		0,58		0,04		0,24		0,48		0,05		1037,4
25-09-2024 01:30	201608	150,83	998,18	17,11	8,69	254100	0,35		5,59		49,50		3,83		0,56		0,04		0,44		0,48		0,05		1036,9
25-09-2024 02:00	200113	150,39	998,17	15,97	9,05	252211	0,36		5,98		49,01		4,03		0,67		0,04		0,41		0,49		0,05		1035,7
25-09-2024 02:30	200812	150,10	998,16	16,72	8,90	253094	0,36		5,78		46,09		2,75		0,83		0,04		0,41		0,50		0,05		1046,6
25-09-2024 03:00	202706	150,65	998,30	15,92	8,95	255488	0,36		5,27		53,00		1,04		0,57		0,03		0,47		0,48		0,05		1028,9
25-09-2024 03:30	201794	150,92	998,27	16,23	8,92	254335	0,34		5,59		47,23		0,83		0,55		0,03		0,51		0,48		0,05		1038,5
25-09-2024 04:00	201713	151,30	998,23	15,60	9,10	254233	0,35		5,57		46,59		0,10		0,50		0,03		0,52		0,50		0,05		1037,9
25-09-2024 04:30	203713	151,26	998,21	15,45	8,94	256760	0,32		5,61		42,02		1,41		0,72		0,03		0,59		0,58		0,05		1050,7
25-09-2024 05:00	203520	151,16	998,09	15,27	9,01	256516	0,34		6,43		56,68		1,02		0,98		0,03		0,51		0,59		0,05		1043,1
25-09-2024 05:30	204329	151,54	998,14	15,66	8,88	257539	0,35		6,19		48,23		0,37		0,60		0,03		0,60		0,55		0,05		1054,5
25-09-2024 06:00	207752	151,82	998,06	15,99	8,68	261864	0,35		5,92		49,20		0,76		0,75		0,03		0,63		0,55		0,05		1053,5
25-09-2024 06:30	200876	149,94	997,78	15,54	8,56	253175	0,34		6,45		37,34		0,99		1,33		0,03		0,37		0,54		0,05		1055,8
25-09-2024 07:00	200801	150,76	997,79	14,99	9,10	253080	0,35		7,18		55,86		1,46		0,98		0,04		0,34		0,58		0,05		1045,1
25-09-2024 07:30	210953	151,10	997,63	16,76	7,99	265910	0,31		6,72		44,69		0,39		1,12		0,03		0,45		0,52		0,05		1067,3
25-09-2024 08:00	183706	148,34	997,64	16,35	7,63	231477	0,29		8,04		40,70		0,10		1,75		0,03		0,28		0,56		0,05		1065,5
25-09-2024 08:30	197698	149,23	997,75	15,44	8,85	249159	0,33		6,94		55,68		1,26		1,12		0,04		0,38		0,49		0,04		1048,3
25-09-2024 09:00	201411	149,71	997,88	15,56	8,56	253851	0,32		6,29		45,58		0,58		1,11		0,03		0,50		0,44		0,06		1059,9

25-09-2024 09:30	202725	151,20	998,21	15,54	9,10	255512	0,35		6,48		54,10		1,95		0,72		0,03		0,53		0,46		0,07		1047,0
25-09-2024 10:00	208501	152,21	998,22	16,40	8,60	262811	0,32		6,56		46,32		1,17		0,80		0,03		0,80		0,42		0,07		1050,2
25-09-2024 10:30	204918	150,47	998,27	16,54	8,18	258283	0,29		6,48		38,11		6,00		1,35		0,03		0,42		0,44		0,07		1065,6
25-09-2024 11:00	199398	150,30	998,35	15,66	9,13	251307	0,33		6,92		55,28		1,85		0,74		0,03		0,33		0,45		0,08		1042,5
25-09-2024 11:30	208261	151,32	998,57	16,82	8,75	262508	0,34		6,60		50,28		2,44		0,83		0,03		0,63		0,46		0,06		1046,1
25-09-2024 12:00	212435	151,76	998,58	17,65	8,49	267783	0,34		6,39		49,79		2,80		1,01		0,03		0,58		0,45		0,07		1048,0
25-09-2024 12:30	207701	149,49	998,65	18,48	7,90	261800	0,30		6,72		43,77		1,64		1,31		0,02		0,27		0,41		0,07		1063,1
25-09-2024 13:00	203707	149,80	998,83	18,46	8,50	256753	0,31		6,93		51,53		3,27		1,19		0,03		0,16		0,48		0,10		1042,2
25-09-2024 13:30	199790	149,09	998,85	18,26	8,17	251803	0,31		6,75		43,82		2,62		1,41		0,03		0,27		0,47		0,09		1043,5
25-09-2024 14:00	197127	148,87	999,00	16,04	8,83	248437	0,30		7,32		49,12		3,24		0,99		0,03		0,18		0,50		0,09		1035,3
25-09-2024 14:30	200348	150,01	998,99	15,89	8,90	252508	0,29		6,02		48,53		2,56		0,74		0,03		0,35		0,50		0,08		1029,1
25-09-2024 15:00	205568	150,84	998,89	16,93	8,45	259104	0,30		5,78		48,45		2,34		0,65		0,03		0,43		0,50		0,08		1042,0
25-09-2024 15:30	201943	149,90	998,69	16,63	8,45	254523	0,31		5,89		43,17		7,43		0,80		0,05		0,40		0,48		0,08		1035,0
25-09-2024 16:00	200015	150,14	998,57	15,94	8,93	252087	0,35		6,19		47,66		1,72		0,76		0,03		0,34		0,49		0,09		1031,0
25-09-2024 16:30	203911	151,77	998,49	16,05	9,04	257010	0,33		6,24		52,02		1,97		0,78		0,03		0,52		0,50		0,07		1029,5
25-09-2024 17:00	203834	152,40	998,22	15,79	9,16	256913	0,31		5,87		50,33		2,19		0,70		0,03		0,56		0,51		0,08		1026,0
25-09-2024 17:30	206739	152,94	998,23	15,73	9,08	260584	0,33		6,07		43,71		1,56		0,65		0,03		0,59		0,51		0,09		1029,1
25-09-2024 18:00	209345	153,51	997,94	16,55	8,98	263878	0,33		6,37		48,43		2,15		0,72		0,03		0,59		0,57		0,09		1033,8
25-09-2024 18:30	208187	153,06	997,50	17,02	8,73	262414	0,32		6,89		46,57		2,29		1,07		0,04		0,42		0,57		0,09		1042,0
25-09-2024 19:00	206853	152,41	997,16	17,20	8,78	260728	0,35		6,75		48,92		2,36		1,01		0,05		0,26		0,54		0,11		1038,2
25-09-2024 19:30	204329	152,60	997,05	17,20	8,93	257539	0,35		6,44		47,29		2,64		0,99		0,04		0,39		0,52		0,12		1036,0
25-09-2024 20:00	202501	151,25	996,27	16,41	8,87	255229	0,37		6,08		51,88		2,61		0,91		0,04		0,33		0,52		0,12		1032,6
25-09-2024 20:30	208292	151,84	995,92	16,79	8,60	262547	0,36		6,24		44,73		2,00		0,85		0,04		0,38		0,48		0,10		1040,9
25-09-2024 21:00	202786	151,19	995,36	16,30	8,90	255589	0,38		6,29		49,84		1,62		0,90		0,04		0,44		0,53		0,11		1035,5
25-09-2024 21:30	203974	152,18	994,96	16,39	9,16	257090	0,38		6,00		49,43		3,37		0,91		0,05		0,48		0,57		0,12		1033,9
25-09-2024 22:00	205599	152,96	994,56	16,11	9,13	259144	0,36		5,94		45,09		3,62		0,86		0,05		0,73		0,56		0,11		1034,6
25-09-2024 22:30	210595	154,06	994,22	16,64	9,15	265457	0,38		6,20		52,07		4,05		0,90		0,05		0,64		0,58		0,09		1029,0
25-09-2024 23:00	214934	155,30	993,84	17,69	8,87	270941	0,39		6,09		51,77		3,44		0,88		0,04		0,82		0,58		0,10		1029,5
25-09-2024 23:30	216254	154,90	993,42	18,06	8,52	272609	0,40		6,26		44,27		29,70		1,65		0,56		0,58		0,62		0,11		1043,8
26-09-2024 00:00	210086	151,53	984,06	16,28	8,93	264814	0,42	0,34	6,78	6,29	54,60	48,21	2,00	2,85	0,69	0,90	0,04	0,05	1,55	0,479375	0,49	0,51	0,01	0,03	1041,1
26-09-2024 00:30	209503	153,57	992,34	16,71	9,04	264077	0,42		6,75		52,47		3,57		1,08		0,05		0,46		0,66		0,12		1024,0
26-09-2024 01:00	211567	153,54	991,83	17,19	8,68	266686	0,37		6,52		49,30		1,83		1,19		0,05		0,51		0,61		0,14		1036,0
26-09-2024 01:30	208054	153,24	991,11	16,40	9,07	262246	0,40		6,96		45,34		2,04		1,31		0,05		0,44		0,66		0,14		1028,6
26-09-2024 02:00	213388	154,07	990,49	17,75	8,71	268987	0,41		7,06		47,55		3,64		1,38		0,05		0,50		0,71		0,14		1039,6
26-09-2024 02:30	213250	154,87	989,99	18,48	8,80	268812	0,42		6,33		47,29		4,39		1,20		0,04		0,50		0,73		0,15		1031,1
26-09-2024 03:00	210161	154,39	989,36	17,57	8,88	264909	0,42		5,38		47,09		3,11		0,79		0,04		0,54		0,69		0,15		1033,1
26-09-2024 03:30	211054	154,19	988,58	17,29	8,98	266037	0,42		6,12		51,94		3,37		0,91		0,04		0,47		0,66		0,16		1034,1
26-09-2024 04:00	212936	153,99	987,82	17,30	8,80	268416	0,42		6,00		47,71		2,62		1,16		0,04		0,35		0,65		0,14		1038,2
26-09-2024 04:30	212322	152,28	986,89	17,15	8,23	267640	0,40		6,21		38,70		1,44		1,37		0,04		0,37		0,62		0,13		1055,7
26-09-2024 05:00	205629	150,71	986,07	16,19	8,60	259182	0,39		6,74		49,78		2,03		1,55		0,05		0,30		0,64		0,13		1048,3
26-09-2024 05:30	206112	151,25	985,50	16,27	8,84	259792	0,42		6,29		50,65		2,60		1,17		0,05		0,32		0,59		0,11		1036,6
26-09-2024 06:00	209657	152,19	984,68	16,95	8,66	264272	0,41		6,00		49,37		1,92		0,91		0,04		0,44		0,56		0,13		1041,7
26-09-2024 06:30	208810	152,28	984,05	16,98	8,72	263202	0,43		5,72		49,32		1,75		0,78		0,04		0,50		0,54		0,14		1041,0
26-09-2024 07:00	210044	151,76	983,51	17,37	8,30	264761	0,40		5,86		46,31		1,51		0,92		0,03		0,48		0,52		0,13		1046,1
26-09-2024 07:30	207157	151,30	982,99	16,86	8,57	261113	0,42		5,96		44,67		1,76		0,99		0,04		0,41		0,51		0,11		1045,4
26-09-2024 08:00	206677	152,67	982,70	17,19	8,44	260506	0,40		6,77		58,62		2,87		1,01		0,04		0,45		0,58		0,14		1045,9
26-09-2024 08:30	212572	153,52	982,35	17,32	8,77	267956	0,45		7,10		50,40		2,39		0,98		0,04		0,41		0,56		0,02		1047,3
26-09-2024 09:00	214007	154,06	982,32	17,70	8,74	269769	0,43		6,29		52,01		2,24		0,87		0,04		0,41		0,56		0,01		1048,3
26-09-2024 09:30	215971	153,87	982,00	18,09	8,49	272251	0,44		6,09		47,41		1,46		0,77		0,03		0,43		0,57		0,01		1047,5
26-09-2024 10:00	212717	152,30	981,62	18,15	8,15	268139	0,43		6,85		37,49		1,57		1,16		0,04		0,39		0,59		0,01		1064,0
26-09-2024 10:30	203463	150,14	981,99	16,26	8,42	256444	0,43		7,13		40,38		3,48		1,48		0,05		0,29		0,58		0,01		1062,6
26-09-2024 11:00	201996	149,16	982,86	15,60	8,68	254590	0,40		6,74		51,74		4,40		0,67		0,04		0,25		0,54		0,01		1054,1
26-09-2024 11:30	210527	150,21	983,42	17,40	7,99	265371	0,37		6,15		53,17		2,06		0,69		0,03		0,33		0,45		0,02		1055,2
26-09-2024 12:00	204954	150,21	983,63	17,07	8,48	258329	0,35		5,95		47,97		3,08		0,53		0,03		0,31		0,43		0,02		1042,3
26-09-2024 12:30	212151	152,35	984,05	17,95	8,59	267424	0,37		5,85		51,31		7,42		0,53		0,15		0,50		0,42		0,03		1031,5
26-09-2024 13:00	210845	152,75	984,50	18,00	8,54	265773	0,38		5,53		49,02		0,86		0,38		0,02		0,60		0,40		0,02		1036,4
26-09-2024 13:30	208389	152,11	984,66	17,19	8,55	262669	0,36		6,73		45,62		1,37		0,66		0,03		0,48		0,38		0,02		1044,6
26-09-2024 14:00	211853	153,96	984,84	17,82	8,90	267047	0,40		5,94		53,71		5,78		0,41		0,03		0,53		0,45		0,02		1028,9
26-09-2024 14:30	213488	155,13	984,72	17,79	8,87	269113	0,40		5,46		47,55		3,04		0,34		0,02		0,76		0,50		0,02		1032,2
26-09-2024 15:00	219655	153,61	984,69	20,10	7,34	276907	0,33		5,87		42,37		2,17		0,99		0,02		0,71		0,51		0,02		1061,6
26-09-2024 15:30	205743	149,11	984,79	19,22	7,14	259326	0,35		7,05		45,11		1,10		1,46		0,02		0,21		0,44		0,02		1074,0
26-09-2024 16:00	197947	148,30	984,82	16,85	8,44	249474	0,36		7,62		60,10		0,55		0,83		0,03		0,06		0,45		0,02		1046,0
26-09-2024 16:30	200558	150,01	984,71	15,80	9,00	252773	0,36		7,53		55,23		0,12		0,77		0,03		0,29		0,45		0,02		1037,1
26-09-2024 17:00	203558	150,18	984,46	15,49	8,75	256564	0,36		7,82		47,01		0,37		1,37		0,03		0,32		0,48		0,02		1048,6
26-09-2024 17:30	205116	149,98	984,18	16,01	8,36	258533	0,35		8,29		46,36		0,90		1,59		0,04		0,29		0,63		0,02		1055,4
26-09-2024 18:00	202727	149,66	984,18	16,63	8,55	255514	0,35		7,75		42,48		2,03		1,04		0,04		0,28		0,73		0,02		1050,4
26-09-2024 18:30	206937	151,77	983,97	18,11	8,68	260835	0,37		6,77		46,50		3,52		0,90		0,04		0,48		0,81		0,02		1026,4
26-09-2024 19:00	202135	150,54	983,71	17,15	8,43	254766	0,37		5,83		46,37		2,94		0,59		0,03		0,56		0,74		0,03		1025,9
26-09-2024 19:30	205469	150,38	983,81	17,33	8,37	258979	0,35		6,08		45,30		3,55		0,63		0,04		0,42		0,69		0,03		1036,7
26-09-2024 20:00	207691	151,64	984,00	16,80	8,88	261787	0,36		7,06		47,07		4,15		0,57		0,04		0,45		0,72		0,02		1014,1
26-09-2024 20:30	213674	152,31	984,17	17,73	8,12	269348	0,36		6,90		50,72		2,02		0,72		0,03		1,43		0,64		0,01		1039,4
26-09-2024 21:00	208241	150,70	984,15	17,55	8,11	262482	0,34		6,76		51,14		1,92		0,75		0,03		10,30		0,59		0,01		1045,4
26-09-2024 21:30	209520	149,67	983,95	17,58	7,53	264099	0,32		6,90		45,60		0,79		1,09		0,03		2,83		0,52		0,01		1068,8
26-09-2024 22:00	199043	148,43	983,94	16,36	8,56	250859	0,35		7,53		37,36		1,88		0,86		0,04		0,81		0,60		0,01		1043,6
26-09-2024 22:30	201241	149,39	984,33	16,51	8,25	253636	0,37		6,64		50,07		1,62		0,83		0,04		2,34		0,59		0,01		1050,0
26-09-2024 23:00	205926	150,61	984,02	16,35	8,58	259557	0,38		6,35		49,32		2,49		0,69		0,03		1,66		0,54		0,01		1051,9
26-09-2024 23:30	204528	149,59	983,83	16,89	8,14	257790	0,38		6,33		46,63		2,46		0,92		0,03		1,61		0,47		0,01		1056,6
27-09-2024 00:00	205142	152,71	1003,43	16,72	8,79	258566	0,31	0,39	6,52	6,54	49,66	48,09	1,89	2,42	0,53	0,92	0,02	0,04	0,77	0,803125	0,43	0,57	0,15	0,14	1040,1
27-09-2024 00:30	210541	152,67	984,07	16,81	8,63	265389	0,39		5,98		45,77		2,64		0,55		0,03		2,53		0,49		0,01		1042,2
27-09-2024 01:00	208008	152,30	983,90	16,82	8,62	262188	0,40		6,27		48,33		3,01		0,76		0,03		2,30		0,53		0,01		1045,6
27-09-2024 01:30	213881	153,92	983,58	18,48	8,51	269610	0,39		6,86		48,58		3,15		0,83		0,03		2,68		0,58		0,02		1046,7
27-09-2024 02:00	208542	152,95	983,71	17,53	8,52	262863	0,41		5,94		44,04		2,31		1,20		0,03		2,07		0,56		0,01		1050,4
27-09-2024 02:30	209538	153,14	983,86	17,68	8,57	264122	0,40		6,46		52,92		2,58		1,03		0,04		1,54		0,56		0,01		1042,7
27-09-2024 03:00	210400	152,59	984,12	18,10	8,36	265211	0,40		5,58		44,88		2,48		0,63		0,03		1,19		0,56		0,02		1049,3
27-09-2024 03:30	206702	151,95	984,03	17,82	8,56	260538	0,46		5,80		48,39		2,67		0,62		0,03		0,89		0,53		0,02		1048,5
27-09-2024 04:00	210363	152,54	983,88	17,67	8,62	265164	0,46		5,57		51,56		2,97		0,52		0,03		0,93		0,57		0,02		1041,9
27-09-2024 04:30	211955	153,25	983,98	17,34	8,71	267176	0,38		5,83		46,76		2,13		0,53		0,03		1,05		0,63		0,02		1044,5
27-09-2024 05:00	213332	152,84	983,96	17,77	8,31	268916	0,38		5,56		47,94		1,38		0,59		0,02		1,17		0,64		0,02		1058,5
27-09-2024 05:30	216260	153,60	984,09	18,24	8,42	272616	0,45		6,06		48,37		1,71		0,62		0,02		1,18		0,65		0,02		1060,1
27-09-2024 06:00	208665	153,05	983,76	17,48	8,74	263018	0,43		5,98		45,79		1,05		0,59		0,03		1,03		0,64		0,02		1054,7
27-09-2024 06:30	211086	153,12	983,72	17,18	8,74	266078	0,39		5,88		49,85		0,86		0,58		0,03		1,02		0,62		0,02		1048,0
27-09-2024 07:00	215212	154,31	983,61	17,88	8,64	271292	0,40		5,99		51,35		0,69		0,68		0,02		1,38		0,62		0,02		1050,2
27-09-2024 07:30	209744	153,00	983,56	17,39	8,63	264382	0,39		6,01		38,58		2,13		0,91		0,03		0,78		0,63		0,02		1063,3
27-09-2024 08:00	212690	154,13	983,73	17,06	9,01	268105	0,37		7,22		64,74		2,04		0,88		0,03		0,53		0,75		0,02		1048,2
27-09-2024 08:30	216255	153,74	983,77	17,26	8,42	272610	0,42		6,28		52,37		1,57		1,03		0,03		0,66		0,59		0,03		1061,7
27-09-2024 09:00	207792	152,22	984,02	16,04	8,93	261915	0,42		7,15		36,65		2,49		1,03		0,04		0,35		0,58		0,03		1054,3
27-09-2024 09:30	213582	153,46	984,09	17,15	8,83	269232	0,42		5,76		58,60		2,37		0,44		0,03		0,66		0,60		0,02		1033,6
27-09-2024 10:00	220173	154,66	984,24	18,61	8,34	277561	0,45		5,28		47,42		1,62		0,35		0,02		0,81		0,58		0,03		1042,7
27-09-2024 10:30	213859	154,78	984,54	17,84	8,87	269582	0,46		4,96		45,52		2,65		0,34		0,02		0,80		0,66		0,03		1030,9
27-09-2024 11:00	219103	154,69	984,53	17,98	8,31	276209	0,46		5,72		47,44		1,41		0,83		0,03		0,81		0,63		0,02		1047,8
27-09-2024 11:30	212458	153,23	984,44	16,48	8,65	267812	0,45		7,14		44,42		0,72		1,17		0,03		0,59		0,58		0,03		1051,6
27-09-2024 12:00	212497	154,41	984,24	17,19	9,01	267861	0,49		7,29		50,31		3,31		1,28		0,03		0,98		0,60		0,04		1039,8
27-09-2024 12:30	212911	154,89	984,12	17,58	8,90	268384	0,45		7,01		51,58		4,37		1,25		0,03		0,98		0,59		0,02		1037,0
27-09-2024 13:00	208559	153,28	984,15	16,43	8,86	262884	0,44		6,64		43,77		4,43		0,78		0,03		0,75		0,58		0,07		1037,5
27-09-2024 13:30	212400	152,86	984,34	17,26	8,42	267738	0,47		5,67		45,90		3,08		0,74		0,03		0,85		0,57		0,07		1043,0
27-09-2024 14:00	206168	151,03	985,24	16,90	8,36	259863	0,41		5,98		49,49		1,78		0,83		0,02		0,63		0,53		0,12		1052,1

27-09-2024 14:30	203579	150,73	986,10	16,74	8,56	256591	0,37		6,52		46,99		4,65		1,29		0,02		0,58		0,50		0,12		1048,7
27-09-2024 15:00	204910	151,91	987,18	16,47	8,87	258273	0,37		6,96		54,37		3,54		0,96		0,02		0,69		0,50		0,15		1032,8
27-09-2024 15:30	206273	152,45	988,04	16,13	9,00	259995	0,39		7,29		44,38		4,79		1,00		0,02		0,78		0,51		0,13		1034,1
27-09-2024 16:00	211129	152,68	988,83	16,87	8,39	266132	0,35		6,68		43,73		2,23		1,03		0,02		0,82		0,54		0,11		1050,7
27-09-2024 16:30	207221	151,09	989,77	16,75	8,22	261193	0,33		6,98		46,92		1,56		1,10		0,02		0,57		0,53		0,10		1056,3
27-09-2024 17:00	204254	150,79	990,75	16,99	8,47	257444	0,36		6,82		52,32		2,49		1,07		0,02		0,51		0,49		0,10		1046,4
27-09-2024 17:30	207591	150,93	991,82	17,26	8,17	261661	0,36		6,47		45,24		2,00		1,36		0,02		0,67		0,43		0,10		1054,9
27-09-2024 18:00	207376	151,55	992,73	17,83	8,31	261389	0,36		6,49		45,96		2,42		0,87		0,02		0,68		0,43		0,11		1056,3
27-09-2024 18:30	207244	151,90	993,74	17,52	8,67	261222	0,36		6,73		51,27		2,89		0,74		0,02		0,56		0,43		0,12		1037,5
27-09-2024 19:00	210472	152,62	994,71	17,56	8,44	265302	0,32		6,27		46,48		2,00		0,57		0,02		0,55		0,41		0,13		1041,3
27-09-2024 19:30	206186	151,08	995,79	17,20	8,40	259885	0,32		7,23		47,22		1,40		0,89		0,02		0,48		0,41		0,11		1044,3
27-09-2024 20:00	203923	150,83	996,72	16,90	8,66	257026	0,32		8,23		49,52		2,83		1,06		0,03		0,30		0,41		0,11		1038,4
27-09-2024 20:30	206714	151,80	997,66	17,69	8,47	260553	0,31		7,89		43,96		5,27		1,07		0,03		0,42		0,39		0,11		1042,5
27-09-2024 21:00	203245	149,82	998,47	17,01	8,14	256169	0,31		7,73		49,68		1,68		0,87		0,03		0,30		0,37		0,14		1051,1
27-09-2024 21:30	198911	149,08	999,49	16,39	8,51	250692	0,30		7,55		49,79		1,16		0,66		0,03		0,37		0,37		0,13		1040,3
27-09-2024 22:00	199806	149,44	1000,48	16,37	8,61	251823	0,32		7,29		49,33		1,87		0,68		0,03		0,41		0,35		0,11		1038,8
27-09-2024 22:30	202007	150,63	1001,34	16,72	8,72	254604	0,34		6,84		48,55		1,89		0,59		0,03		0,45		0,35		0,12		1033,9
27-09-2024 23:00	201557	150,60	1001,95	15,98	8,77	254036	0,32		7,45		46,67		1,07		0,68		0,03		0,51		0,36		0,15		1035,5
27-09-2024 23:30	202992	151,64	1002,77	15,88	9,04	255849	0,33		6,95		49,40		2,57		0,60		0,03		0,52		0,41		0,14		1030,0
28-09-2024 00:00	208779	148,30	1023,27	16,52	8,29	263162	0,29	0,39	7,44	6,54	45,88	48,10	0,40	2,34	0,83	0,82	0,03	0,03	0,39	0,86875	0,40	0,53	0,11	0,06	1052,0
28-09-2024 00:30	206162	153,00	1003,98	17,28	8,82	259855	0,31		7,10		48,71		2,51		0,70		0,03		0,57		0,44		0,17		1046,6
28-09-2024 01:00	204298	151,64	1004,55	16,65	8,69	257500	0,32		8,20		43,07		3,26		1,16		0,03		0,37		0,42		0,15		1052,0
28-09-2024 01:30	202682	152,23	1005,08	16,63	9,14	255457	0,33		6,67		51,00		4,97		0,62		0,04		0,47		0,48		0,17		1024,4
28-09-2024 02:00	203782	153,10	1005,51	16,40	9,17	256847	0,34		6,29		49,06		3,61		0,61		0,03		0,58		0,48		0,18		1023,8
28-09-2024 02:30	205069	152,81	1005,97	16,22	9,09	258474	0,34		5,89		46,06		2,94		0,59		0,03		0,45		0,51		0,20		1024,3
28-09-2024 03:00	203530	151,81	1006,53	16,25	8,80	256529	0,36		5,45		45,26		3,39		0,49		0,03		0,41		0,50		0,15		1030,6
28-09-2024 03:30	202722	150,59	1007,01	16,12	8,66	255508	0,34		5,69		49,73		1,12		0,71		0,02		0,37		0,50		0,17		1032,1
28-09-2024 04:00	202775	151,92	1007,28	15,22	9,28	255575	0,33		6,28		47,79		3,08		0,96		0,03		0,36		0,51		0,18		1020,7
28-09-2024 04:30	205378	152,17	1007,68	15,93	8,84	258864	0,34		6,46		49,48		0,80		1,06		0,03		0,46		0,47		0,21		1032,7
28-09-2024 05:00	199047	152,40	1008,26	15,05	9,54	250864	0,35		7,64		44,82		2,54		0,87		0,03		0,44		0,47		0,21		1026,3
28-09-2024 05:30	203424	153,81	1008,37	15,77	9,66	256395	0,33		7,36		49,21		4,07		0,80		0,04		0,44		0,50		0,21		1021,1
28-09-2024 06:00	207023	154,07	1008,78	16,15	9,18	260943	0,36		7,73		54,90		3,85		0,68		0,04		0,47		0,47		0,24		1029,7
28-09-2024 06:30	205274	152,21	1009,28	16,62	8,79	258733	0,35		6,53		46,89		2,87		0,53		0,03		0,44		0,49		0,20		1038,7
28-09-2024 07:00	205601	151,50	1009,77	16,75	8,55	259146	0,35		6,38		46,94		2,39		0,70		0,03		0,51		0,54		0,18		1037,2
28-09-2024 07:30	205522	151,59	1010,45	16,61	8,65	259046	0,34		6,70		47,04		2,26		0,66		0,02		0,49		0,55		0,19		1037,6
28-09-2024 08:00	196848	150,98	1010,97	16,48	8,50	248085	0,30		7,32		50,78		3,71		0,68		0,03		0,46		0,58		0,22		1038,8
28-09-2024 08:30	203083	151,18	1011,85	16,59	8,64	255964	0,35		6,03		54,74		1,65		0,49		0,03		0,49		0,53		0,02		1037,0
28-09-2024 09:00	205487	151,57	1012,46	16,33	8,64	259002	0,30		6,09		43,36		1,80		0,60		0,03		0,61		0,53		0,03		1037,0
28-09-2024 09:30	208763	150,84	1012,75	17,83	7,70	263142	0,31		5,71		45,59		2,00		1,02		0,03		0,46		0,51		0,03		1064,0
28-09-2024 10:00	201322	148,64	1013,47	18,38	7,74	253739	0,31		6,07		46,33		1,31		0,94		0,03		0,29		0,50		0,03		1065,3
28-09-2024 10:30	200107	149,15	1014,11	18,66	7,74	252203	0,30		5,88		46,78		1,00		0,89		0,03		0,31		0,46		0,01		1068,5
28-09-2024 11:00	196874	147,89	1014,62	17,04	8,03	248118	0,28		6,30		47,87		1,14		0,78		0,03		0,23		0,44		0,01		1058,7
28-09-2024 11:30	198884	148,32	1015,06	17,14	8,02	250658	0,29		6,43		53,35		1,11		0,83		0,03		0,39		0,40		0,01		1058,1
28-09-2024 12:00	196265	147,58	1015,46	17,10	7,93	247348	0,28		6,64		43,86		1,35		1,14		0,03		0,50		0,34		0,03		1062,1
28-09-2024 12:30	198129	148,65	1015,92	17,20	8,27	249704	0,29		6,82		52,12		1,95		0,81		0,03		0,70		0,35		0,02		1048,5
28-09-2024 13:00	196509	148,52	1016,32	16,81	8,26	247656	0,30		6,48		44,91		0,87		0,71		0,03		0,66		0,36		0,02		1054,1
28-09-2024 13:30	198761	149,86	1016,66	16,52	8,63	250502	0,33		6,92		53,91		1,24		0,63		0,03		0,70		0,39		0,02		1055,3
28-09-2024 14:00	199531	150,35	1017,31	16,39	8,65	251475	0,31		7,46		45,95		1,47		0,70		0,03		0,70		0,41		0,03		1055,1
28-09-2024 14:30	199035	150,24	1017,40	15,89	8,69	250848	0,32		7,11		47,37		1,67		0,73		0,03		0,62		0,45		0,07		1057,0
28-09-2024 15:00	202617	151,99	1017,80	15,81	9,05	255375	0,33		7,21		50,54		1,43		0,75		0,03		0,72		0,49		0,06		1045,9
28-09-2024 15:30	207298	153,33	1018,07	16,40	8,89	261291	0,33		7,33		48,94		1,68		0,72		0,03		0,99		0,54		0,06		1043,3
28-09-2024 16:00	207173	152,65	1018,52	17,16	8,53	261133	0,31		6,74		49,08		1,37		0,71		0,03		0,81		0,54		0,07		1057,7
28-09-2024 16:30	199963	151,21	1018,94	16,29	8,84	252021	0,31		6,76		43,19		1,23		0,53		0,03		0,47		0,54		0,07		1055,9
28-09-2024 17:00	203617	151,01	1019,29	16,78	8,54	256639	0,33		6,65		46,74		1,52		0,48		0,03		0,44		0,60		0,05		1052,6
28-09-2024 17:30	203541	150,65	1019,43	16,97	8,43	256543	0,32		7,22		49,01		1,13		0,61		0,03		0,47		0,60		0,07		1057,3
28-09-2024 18:00	204083	151,03	1019,82	17,32	8,35	257228	0,28		7,14		45,65		1,19		0,77		0,03		0,51		0,53		0,07		1051,5
28-09-2024 18:30	197675	149,95	1020,11	16,90	8,60	249130	0,29		7,40		46,16		1,69		1,02		0,03		0,38		0,52		0,08		1052,3
28-09-2024 19:00	205895	151,38	1020,33	18,38	8,25	259518	0,30		7,12		52,99		2,66		0,95		0,03		0,48		0,52		0,07		1051,0
28-09-2024 19:30	204160	151,74	1020,67	18,57	8,41	257325	0,32		7,13		48,65		3,04		0,98		0,03		0,50		0,51		0,07		1044,9
28-09-2024 20:00	197665	151,24	1021,11	16,84	8,87	249117	0,32		7,35		44,81		2,99		0,95		0,03		0,56		0,51		0,08		1029,1
28-09-2024 20:30	202886	150,74	1021,36	17,57	8,17	255715	0,33		5,92		46,12		2,71		0,53		0,03		0,51		0,51		0,08		1048,5
28-09-2024 21:00	203556	149,80	1021,68	17,92	7,88	256562	0,33		5,93		47,62		2,07		0,54		0,03		0,47		0,48		0,07		1058,8
28-09-2024 21:30	198961	149,64	1021,98	17,32	8,31	250755	0,34		6,47		49,75		1,55		0,55		0,03		0,47		0,46		0,10		1052,8
28-09-2024 22:00	204974	149,81	1022,24	17,61	7,81	258354	0,33		6,36		46,91		0,97		0,83		0,03		0,66		0,42		0,09		1059,1
28-09-2024 22:30	202943	149,97	1022,43	19,25	7,70	255787	0,32		7,01		48,67		0,61		0,87		0,03		0,40		0,43		0,11		1069,5
28-09-2024 23:00	191727	147,15	1022,60	16,43	8,11	241613	0,29		7,29		41,65		0,73		0,83		0,03		0,14		0,37		0,10		1051,8
28-09-2024 23:30	192706	147,62	1022,98	16,08	8,56	242850	0,29		7,56		54,94		0,67		0,70		0,04		0,32		0,41		0,10		1040,6
29-09-2024 00:00	197023	148,52	1017,98	17,95	8,12	248306	0,31	0,32	7,36	6,74	58,09	48,26	1,32	2,01	0,65	0,75	0,04	0,03	0,14	0,487291667	0,44	0,48	0,03	0,10	1038,5
29-09-2024 00:30	195070	148,09	1023,45	16,70	8,40	245838	0,30		6,96		51,25		1,14		0,58		0,03		0,39		0,39		0,10		1045,0
29-09-2024 01:00	199688	148,52	1023,82	17,07	8,01	251674	0,31		7,48		46,16		1,40		0,88		0,03		0,48		0,38		0,09		1044,1
29-09-2024 01:30	202787	150,22	1023,94	17,06	7,76	255590	0,31		7,38		48,37		0,66		0,86		0,03		0,46		0,44		0,10		1065,5
29-09-2024 02:00	202364	151,68	1024,34	16,82	7,86	255055	0,32		7,34		46,95		0,46		0,81		0,03		0,50		0,44		0,10		1061,3
29-09-2024 02:30	197265	151,88	1024,59	16,00	8,39	248612	0,34		7,78		48,62		1,08		0,82		0,04		0,53		0,41		0,13		1050,1
29-09-2024 03:00	196837	152,12	1024,69	16,53	8,21	248071	0,32		7,27		46,38		1,01		0,76		0,05		0,63		0,38		0,14		1040,6
29-09-2024 03:30	197494	151,77	1024,39	16,87	8,03	248901	0,33		7,15		47,44		0,44		0,84		0,06		0,49		0,38		0,13		1052,7
29-09-2024 04:00	195895	150,96	1024,04	16,94	7,83	246880	0,31		7,47		46,29		0,10		0,84		0,04		0,45		0,36		0,13		1054,9
29-09-2024 04:30	196457	150,58	1024,07	17,19	7,68	247591	0,31		7,13		48,03		0,22		0,83		0,03		0,55		0,33		0,15		1062,0
29-09-2024 05:00	195683	150,03	1024,12	16,81	7,68	246612	0,29		7,64		45,53		0,10		0,90		0,04		0,57		0,31		0,15		1063,0
29-09-2024 05:30	194105	150,18	1024,10	16,65	7,98	244618	0,29		7,91		52,58		0,69		0,94		0,04		0,52		0,29		0,16		1057,4
29-09-2024 06:00	195850	151,65	1024,03	16,83	8,13	246823	0,33		7,30		49,21		0,64		0,63		0,04		0,73		0,29		0,16		1051,6
29-09-2024 06:30	198561	150,38	1023,98	18,07	7,56	250249	0,32		7,00		43,84		0,35		0,85		0,04		0,61		0,27		0,15		1063,3
29-09-2024 07:00	197154	148,10	1024,02	18,44	7,54	248471	0,32		7,21		48,64		0,21		0,96		0,05		0,56		0,25		0,12		1063,3
29-09-2024 07:30	198731	147,25	1024,09	18,26	7,38	250464	0,29		8,21		45,11		0,50		1,50		0,05		0,22		0,23		0,15		1072,3
29-09-2024 08:00	182757	147,22	1024,35	18,47	7,90	230277	0,29		8,87		58,70		1,42		0,89		0,07		0,10		0,27		0,14		1056,6
29-09-2024 08:30	196817	147,24	1024,46	17,26	7,77	248046	0,29		5,61		52,27		0,80		0,91		0,07		0,41		0,26		0,03		1058,8
29-09-2024 09:00	199260	147,42	1024,60	16,95	7,69	251133	0,27		6,01		46,77		0,15		0,83		0,05		0,61		0,27		0,03		1066,6
29-09-2024 09:30	190248	146,63	1024,69	16,90	7,92	239744	0,28		6,83		44,88		0,86		1,34		0,05		0,26		0,25		0,03		1061,1
29-09-2024 10:00	194240	147,78	1024,98	16,54	8,26	244789	0,31		6,98		53,79		0,21		0,95		0,05		0,41		0,26		0,02		1058,3
29-09-2024 10:30	188870	147,85	1025,23	16,07	8,73	238003	0,30		7,29		48,46		0,75		0,77		0,05		0,47		0,27		0,03		1036,3
29-09-2024 11:00	197308	149,25	1025,28	16,60	8,49	248666	0,33		6,80		50,76		0,88		0,62		0,05		0,48		0,26		0,03		1046,1
29-09-2024 11:30	195169	150,01	1025,12	16,72	8,98	245963	0,32		6,37		49,10		1,77		0,37		0,04		0,77		0,31		0,04		1031,6
29-09-2024 12:00	202127	151,49	1025,15	16,74	8,71	254756	0,32		6,17		48,77		1,67		0,38		0,03		1,15		0,34		0,03		1036,5
29-09-2024 12:30	200821	151,10	1024,95	16,58	8,70	253106	0,31		6,52		49,60		0,82		0,41		0,03		0,81		0,39		0,02		1037,1
29-09-2024 13:00	203021	150,11	1024,67	17,34	7,96	255886	0,31		6,19		43,60		0,15		0,65		0,03		0,76		0,39		0,01		1058,9
29-09-2024 13:30	195375	148,80	1024,44	17,04	8,26	246223	0,28		6,54		45,72		0,20		0,50		0,03		0,57		0,43		0,01		1056,2
29-09-2024 14:00	202383	150,55	1024,31	17,42	8,41	255079	0,29		6,52		52,04		0,70		0,48		0,03		0,72		0,46		0,01		1048,2
29-09-2024 14:30	198781	150,33	1024,05	18,31	8,35	250527	0,29		6,44		47,90		0,46		0,50		0,03		0,64		0,45		0,01		1060,7
29-09-2024 15:00	194935	150,23	1023,78	16,09	9,06	245667	0,34		6,97		47,42		0,64		0,45		0,04		0,36		0,45		0,01		1033,6
29-09-2024 15:30	200556	151,51	1023,48	16,58	9,02	252771	0,35		7,25		52,85		2,01		0,49		0,05		0,62		0,50		0,01		1032,5
29-09-2024 16:00	204835	151,94	1023,24	17,72	8,59	258178	0,34		6,74		46,62		1,91		0,61		0,04		0,69		0,57		0,01		1041,3
29-09-2024 16:30	204033	152,48	1022,86	17,55	8,81	257165	0,33		7,07		48,45		3,33		0,81		0,05		0,78		0,64		0,01		1027,8
29-09-2024 17:00	204192	151,54	1022,34	17,65	8,33	257366	0,33		7,12		47,16		2,98		1,32		0,04		0,69		0,60		0,01		1037,5
29-09-2024 17:30	196722	149,68	1022,09	17,15	8,32	247925	0,30		6,44		42,09		2,01		0,93		0,04		0,47		0,59		0,01		1036,5
29-09-2024 18:00	194989	149,64	1021,84	15,94	8,97	245735	0,34		6,82		52,29		2,17		0,58		0,05		0,39		0,63		0,01		1019,0
29-09-2024 18:30	201764	150,04	1021,57	17,05	8,29	254297	0,32		6,79		46,58		1,52		0,68		0,05		0,58		0,59		0,01		1037,0
29-09-2024 19:00	200719	149,62	1021,37	16,82	8,28	252977	0,31		6,91		45,72		1,02		0,83		0,04		0,57		0,55		0,02		1042,3

29-09-2024 19:30	198944	150,40	1021,13	16,22	8,76	250733	0,32		7,21		48,24			2,35		0,75		0,05		0,63		0,55		0,02		1032,9
29-09-2024 20:00	202219	149,57	1020,81	17,02	8,11	254872	0,29		6,61		47,18			1,54		0,83		0,05		0,56		0,51		0,02		1055,8
29-09-2024 20:30	201096	150,42	1020,48	17,24	8,45	253453	0,29		6,53		47,31			1,32		0,49		0,04		0,61		0,51		0,01		1035,8
29-09-2024 21:00	200573	150,09	1020,09	17,78	8,12	252792	0,29		6,11		51,09			0,83		0,42		0,04		0,64		0,48		0,03		1047,9
29-09-2024 21:30	200457	149,47	1019,89	17,43	8,04	252646	0,29		6,21		49,80			0,10		0,57		0,04		0,56		0,47		0,02		1053,9
29-09-2024 22:00	196440	150,59	1019,70	16,15	9,06	247569	0,31		6,94		48,91			0,95		0,54		0,05		0,63		0,47		0,02		1039,9
29-09-2024 22:30	202138	151,59	1019,26	16,86	8,53	254770	0,29		6,56		47,07			1,41		0,73		0,05		0,72		0,48		0,01		1041,3
29-09-2024 23:00	205817	150,67	1018,82	18,47	7,82	259419	0,29		6,90		43,16			1,91		1,03		0,04		0,61		0,50		0,01		1055,9
29-09-2024 23:30	203762	148,68	1018,35	19,81	6,97	256822	0,30		6,82		38,70			1,59		1,84		0,04		0,37		0,44		0,02		1084,2
30-09-2024 00:00	198044	149,00	1018,00	19,00	7,20	249596	0,30	0,31	7,00	6,94	40,00	47,86		2,69	1,09	1,00	0,78	0,04	0,04	0,40	0,556875	0,40	0,41	0,02	0,06	1080,0
30-09-2024 00:30	205593	147,76	1017,58	18,61	7,37	259136	0,30		6,87		44,55			0,80		0,96		0,03		0,38		0,38		0,02		1066,4
30-09-2024 01:00	204029	146,73	1017,18	18,10	7,46	257160	0,30		7,07		50,02			0,17		0,97		0,04		0,34		0,36		0,02		1073,4
30-09-2024 01:30	194943	146,63	1016,73	16,83	8,32	245677	0,31		7,31		47,45			0,43		0,75		0,04		0,29		0,35		0,02		1038,2
30-09-2024 02:00	196249	147,99	1016,30	17,04	8,60	247328	0,30		7,39		55,36			0,95		0,53		0,04		0,37		0,37		0,02		1034,8
30-09-2024 02:30	202841	149,84	1015,85	18,11	8,59	255658	0,31		7,03		48,58			2,03		0,60		0,04		0,47		0,39		0,01		1038,4
30-09-2024 03:00	206425	148,82	1015,16	19,18	7,30	260187	0,28		6,71		38,40			0,81		1,27		0,04		0,50		0,39		0,01		1078,3
30-09-2024 03:30	194017	147,13	1014,54	16,28	8,39	244507	0,31		7,90		48,32			0,95		1,05		0,05		0,28		0,41		0,01		1049,1
30-09-2024 04:00	199592	147,23	1013,95	17,36	7,97	251552	0,29		7,33		53,67			0,75		0,87		0,05		0,29		0,39		0,01		1049,6
30-09-2024 04:30	195506	146,64	1013,14	16,88	8,01	246389	0,27		7,36		46,23			0,10		0,82		0,04		0,27		0,38		0,01		1057,3
30-09-2024 05:00	194626	146,96	1012,74	16,45	8,45	245277	0,29		7,51		48,72			1,70		0,69		0,04		0,25		0,39		0,01		1045,0
30-09-2024 05:30	199151	147,80	1012,49	16,84	8,26	250995	0,29		7,02		49,36			1,13		0,91		0,04		0,42		0,41		0,01		1048,5
30-09-2024 06:00	199866	148,88	1012,12	16,61	8,46	251899	0,32		6,94		48,67			1,10		0,74		0,04		0,57		0,45		0,01		1039,7
30-09-2024 06:30	202792	150,08	1011,76	17,12	8,17	255596	0,30		6,74		46,93			1,71		0,62		0,04		0,50		0,45		0,01		1055,9
30-09-2024 07:00	203262	149,89	1011,26	17,41	8,09	256190	0,30		6,88		44,80			1,92		0,96		0,04		0,46		0,44		0,02		1057,9
30-09-2024 07:30	202140	150,20	1010,96	16,76	8,36	254772	0,31		7,21		51,04			1,30		1,10		0,04		0,59		0,45		0,02		1048,4
30-09-2024 08:00	188354	150,06	1010,67	18,10	7,95	237351	0,28		7,83		51,49			2,22		1,53		0,05		0,51		0,51		0,02		1055,5
30-09-2024 08:30	196232	149,78	1010,63	16,77	8,66	247306	0,31		6,57		50,37			2,30		0,50		0,04		0,49		0,37		0,02		1028,3
30-09-2024 09:00	202772	150,41	1010,38	17,68	8,30	255571	0,31		6,44		46,20			2,64		0,48		0,03		0,58		0,36		0,01		1041,7
30-09-2024 09:30	206153	152,53	1010,13	18,22	8,76	259844	0,32		6,45		52,61			3,00		0,26		0,03		0,64		0,40		0,01		1033,3
30-09-2024 10:00	210205	154,60	1009,99	17,97	8,93	264964	0,32		6,31		49,41			2,58		0,23		0,02		0,76		0,46		0,01		1026,1
30-09-2024 10:30	208726	154,14	1009,64	17,37	8,89	263095	0,31		6,72		42,33			1,77		0,38		0,03		0,61		0,53		0,01		1029,9
30-09-2024 11:00	200241	151,72	1009,25	15,96	9,02	252373	0,32		6,88		48,53			1,61		0,40		0,04		0,40		0,51		0,01		1032,8
30-09-2024 11:30	203697	152,01	1008,98	16,28	8,96	256740	0,33		7,27		49,91			1,50		0,47		0,04		0,50		0,48		0,01		1036,2
30-09-2024 12:00	202632	152,79	1008,68	15,99	9,36	255394	0,34		6,66		47,59			4,26		0,32		0,04		0,58		0,49		0,01		1031,9
30-09-2024 12:30	207329	154,58	1008,24	17,64	9,21	261330	0,36		6,32		50,54			4,18		0,27		0,02		0,82		0,54		0,01		1020,4
30-09-2024 13:00	215339	154,46	1007,95	18,00	8,40	271452	0,29		5,83		47,58			1,41		0,26		0,03		0,94		0,52		0,01		1038,7
30-09-2024 13:30	207288	152,07	1007,54	17,35	8,45	261278	0,32		6,41		47,19			1,56		0,31		0,03		0,46		0,52		0,01		1046,8
30-09-2024 14:00	205380	151,60	1006,99	17,33	8,60	258867	0,32		6,78		49,37			2,65		0,43		0,04		0,35		0,53		0,01		1037,6
30-09-2024 14:30	208869	151,61	1006,59	18,47	8,09	263276	0,31		6,90		47,15			2,43		0,54		0,04		0,45		0,56		0,01		1055,7
30-09-2024 15:00	204504	149,99	1006,15	18,86	7,67	257760	0,32		6,37		40,53			1,30		0,79		0,03		0,39		0,51		0,01		1070,0
30-09-2024 15:30	196126	148,81	1005,86	17,62	8,38	247172	0,30		6,75		50,85			2,23		0,94		0,04		0,24		0,48		0,01		1049,4
30-09-2024 16:00	198243	148,58	1005,45	17,03	8,21	249848	0,30		6,33		48,91			1,28		0,59		0,04		0,24		0,42		0,01		1050,2
30-09-2024 16:30	197985	148,27	1004,99	17,25	8,06	249522	0,32		6,51		44,91			0,43		0,74		0,04		0,29		0,40		0,01		1060,0
30-09-2024 17:00	195944	148,67	1004,66	16,13	8,71	246942	0,30		7,31		54,14			2,29		0,65		0,05		0,28		0,41		0,01		1044,1
30-09-2024 17:30	201143	150,70	1004,23	15,82	9,01	253512	0,32		7,73		45,64			2,02		0,55		0,05		0,44		0,41		0,01		1030,5
30-09-2024 18:00	204053	150,56	1003,72	16,40	8,37	257190	0,30		7,18		47,42			0,89		0,64		0,04		0,48		0,42		0,01		1051,8
30-09-2024 18:30	200627	150,04	1003,22	16,11	8,61	252860	0,36		7,00		49,21			0,99		0,56		0,05		0,43		0,41		0,01		1051,7
30-09-2024 19:00	201527	151,17	1002,77	15,78	9,02	253998	0,39		6,98		51,98			1,50		0,35		0,05		0,53		0,41		0,01		1041,4
30-09-2024 19:30	205460	152,41	1002,25	16,01	8,93	258968	0,40		6,88		46,65			1,81		0,42		0,04		0,54		0,44		0,01		1038,4
30-09-2024 20:00	208066	152,49	1001,57	17,00	8,57	262261	0,40		7,13		45,44			1,25		0,50		0,04		0,62		0,50		0,01		1048,7
30-09-2024 20:30	207376	152,87	1000,95	16,93	8,84	261389	0,43		7,14		51,93			1,40		0,44		0,04		0,61		0,51		0,01		1043,1
30-09-2024 21:00	208426	152,89	1000,42	17,32	8,60	262716	0,43		6,72		46,82			1,59		0,44		0,04		0,56		0,49		0,01		1048,5
30-09-2024 21:30	206606	152,25	999,89	16,55	8,83	260416	0,45		7,56		47,36			1,92		0,56		0,04		0,50		0,51		0,01		1050,3
30-09-2024 22:00	201273	151,35	999,61	15,19	9,15	253677	0,45		8,30		46,76			1,93		0,75		0,05		0,43		0,55		0,01		1041,9
30-09-2024 22:30	208193	153,29	999,75	16,72	9,14	262422	0,48		7,38		51,19			2,35		0,37		0,04		0,66		0,60		0,01		1035,6
30-09-2024 23:00	210351	154,29	999,77	17,03	9,03	265149	0,46		7,35		47,11			2,48		0,38		0,04		0,77		0,60		0,01		1034,6
30-09-2024 23:30	216583	154,90	999,79	17,98	8,59	273025	0,44		7,25		48,59			2,74		0,53		0,03		0,54		0,62		0,01		1041,5
01-10-2024 00:00	209576	154,00	1000,00	17,00	8,50	264170	0,44	0,34	7,50	7,00	49,00	48,27	48,16	4,75	1,77	0,75	0,63	0,04	0,04	0,50	0,481666667	0,62	0,46	0,01	0,02	1042,0
01-10-2024 00:30	208736	153,18	999,68	16,87	8,95	263108	0,44		8,47		49,59			3,62		0,93		0,05		0,42		0,61		0,03		1041,4
01-10-2024 01:00	210070	152,94	999,58	17,04	8,76	264794	0,42		8,25		48,81			3,07		0,98		0,05		0,39		0,62		0,03		1040,9
01-10-2024 01:30	211842	152,28	999,59	18,62	8,01	267033	0,38		7,86		42,64			2,30		1,29		0,05		0,44		0,65		0,03		1058,4
01-10-2024 02:00	203998	151,29	999,64	17,60	8,60	257120	0,42		8,38		48,95			4,64		1,19		0,06		0,34		0,64		0,05		1052,6
01-10-2024 02:30	206645	152,22	999,66	18,11	8,59	260466	0,41		7,71		46,78			5,79		0,94		0,06		0,37		0,59		0,05		1026,7
01-10-2024 03:00	206003	151,57	999,68	17,11	8,59	259654	0,41		6,61		49,13			4,32		0,53		0,06		0,35		0,58		0,03		1023,0
01-10-2024 03:30	204989	150,48	999,73	17,32	8,24	258373	0,39		7,06		44,92			3,37		0,68		0,05		0,37		0,55		0,07		1038,6
01-10-2024 04:00	204634	151,55	999,80	17,20	8,83	257924	0,39		6,89		51,77			5,62		0,28		0,05		0,42		0,54		0,06		1025,1
01-10-2024 04:30	211109	152,50	999,64	18,29	8,27	266107	0,41		6,18		47,75			3,50		0,25		0,05		0,57		0,50		0,05		1025,4
01-10-2024 05:00	207359	153,32	999,77	17,34	8,99	261368	0,40		6,49		47,44			3,22		0,23		0,04		0,62		0,55		0,05		1017,6
01-10-2024 05:30	209363	155,17	999,94	17,65	9,15	263900	0,41		6,04		53,14			3,09		0,21		0,03		0,96		0,58		0,05		1008,6
01-10-2024 06:00	213242	155,87	999,82	18,71	8,92	268802	0,41		6,39		49,42			3,00		0,23		0,01		1,00		0,61		0,04		1009,3
01-10-2024 06:30	218476	154,83	999,61	19,01	8,17	275417	0,39		6,62		43,46			1,30		0,50		0,02		0,57		0,62		0,03		1035,3
01-10-2024 07:00	204253	153,67	999,80	16,58	9,39	257443	0,43		7,40		48,30			3,92		0,42		0,04		0,35		0,71		0,04		1016,4
01-10-2024 07:30	209193	153,48	999,80	16,55	8,84	263686	0,39		7,18		51,60			3,01		0,38		0,05		0,50		0,68		0,03		1034,7
01-10-2024 08:00	209807	153,36	1000,06	16,98	8,73	264461	0,35		8,41		54,46			2,46		0,73		0,06		0,33		0,78		0,02		1031,9
01-10-2024 08:30	208784	153,23	1000,17	17,11	8,78	263169	0,42		7,47		48,96			2,79		0,38		0,05		0,40		0,72		0,04		1041,6
01-10-2024 09:00	210180	154,11	1000,42	17,42	9,03	264933	0,41		7,45		46,40			5,43		0,26		0,05		0,57		0,81		0,03		1031,0
01-10-2024 09:30	210896	154,85	1000,60	17,63	9,00	265838	0,39		6,10		47,86			3,43		0,28		0,04		0,60		0,84		0,04		1027,3
01-10-2024 10:00	210293	154,59	1000,83	17,48	8,97	265076	0,40		5,82		48,52			4,10		0,28		0,05		0,46		0,84		0,03		1038,0
01-10-2024 10:30	211703	153,63	1001,01	18,28	8,36	266857	0,38		6,23		49,02			3,16		0,47		0,04		0,44		0,78		0,02		1046,9
01-10-2024 11:00	205366	152,23	1001,12	17,44	8,81	258849	0,38		7,93		48,27			10,09		0,53		0,07		0,21		0,78		0,02		1038,0
01-10-2024 11:30	199745	152,82	1001,19	16,79	9,49	251746	0,38		7,84		44,85			4,81		0,30		0,06		0,38		0,80		0,04		1022,7
01-10-2024 12:00	207090	154,31	1001,35	16,04	9,50	261028	0,40		7,98		52,77			4,59		0,51		0,05		0,28		0,92		0,04		1017,7
01-10-2024 12:30	209599	154,87	1001,52	16,75	9,32	264199	0,39		7,07		49,70			4,43		0,27		0,04		0,64		0,90		0,04		1013,6
01-10-2024 13:00	209422	154,97	1001,55	17,77	9,06	263975	0,37		6,34		46,73			3,26		0,23		0,03		0,83		0,94		0,04		1017,5
01-10-2024 13:30	206442	154,58	1001,76	16,89	9,32	260209	0,38		7,01		43,28			4,07		0,28		0,04		0,62		1,05		0,04		1015,0
01-10-2024 14:00	209402	154,22	1001,80	17,96	8,76	263950	0,39		6,37		49,46			3,05		0,23		0,04		0,68		0,96		0,05		1035,4
01-10-2024 14:30	206376	154,01	1001,83	17,58	9,10	260126	0,37		7,18		52,36			3,36		0,29		0,04		0,55		0,94		0,07		1030,1
01-10-2024 15:00	207560	154,87	1001,81	17,49	9,22	261622	0,41		7,06		44,36			2,52		0,23		0,03		0,86		0,97		0,03		1025,8
01-10-2024 15:30	208768	155,59	1001,91	17,85	9,21	263148	0,40		6,54		51,99			3,04		0,19		0,02		1,12		1,04		0,03		1013,6
01-10-2024 16:00	211526	154,50	1001,98	18,63	8,51	266634	0,38		6,68		45,70			2,60		0,26		0,05		0,72		0,91		0,02		1039,1
01-10-2024 16:30	205663	152,14	1001,92	18,49	8,46	259225	0,37		6,55		44,53			2,58		0,33		0,05		0,44		0,92		0,02		1052,0
01-10-2024 17:00	204729	152,62	1002,02	18,88	8,66	258044	0,40		6,37		49,44			3,50		0,29		0,05		0,45		0,93		0,02		1038,1
01-10-2024 17:30	200818	152,77	1002,14	18,27	9,01	253102	0,41		6,80		51,10			3,10		0,34		0,05		0,44		0,92		0,03		1037,4
01-10-2024 18:00	203151	152,83	1002,41	16,49	9,21	256050	0,43		6,53		45,06			3,10		0,23		0,05		0,43		0,92		0,02		1019,8
01-10-2024 18:30	210572	153,87	1002,67	17,01	8,81	265428	0,42		6,39		51,43			2,69		0,75		0,05		0,52		0,92		0,02		1025,9
01-10-2024 19:00	205172	152,83	1002,81	16,56	9,03	258604	0,44		6,75		45,16			1,87		0,26		0,05		0,46		0,86		0,04		1025,8
01-10-2024 19:30	203188	151,75	1002,96	16,74	8,68	256097	0,42		7,04		46,53			3,21		0,38		0,05		0,40		0,80		0,02		1044,7
01-10-2024 20:00	208961	152,79	1003,17	17,28	8,64	263392	0,43		6,76		49,26			2,94		0,25		0,05		0,41		0,84		0,03		1038,1
01-10-2024 20:30	206498	153,14	1003,40	17,30	8,87	260280	0,43		6,78		47,20			2,83		0,22		0,04		0,51		0,87		0,03		1034,5
01-10-2024 21:00	208510	153,15	1003,50	17,52	8,59	262822	0,43		7,03		54,69			2,53		0,24		0,04		0,59		0,80		0,03		1044,9
01-10-2024 21:30	206948	152,46	1003,66	17,18	8,58	260848	0,42		7,04		43,82			2,43		0,28		0,04		0,45		0,76		0,03		1055,6
01-10-2024 22:00	208172	154,04	1003,85	18,41	8,88	262395	0,43		6,91		53,28			2,26		0,21		0,04		0,55		0,90		0,03		1036,7
01-10-2024 22:30	213008	153,24	1003,92	18,46	8,13	268507	0,41		7,48		43,34			1,30		0,29		0,04		0,43		0,88		0,01		1056,2
01-10-2024 23:00	202922	152,68	1004,14	16,85	9,16	255761	0,44		8,30		50,46			2,63		0,30		0,05		0,19		0,92		0,04		1040,0
01-10-2024 23:30	208695	154,20	1004,28	17,92	9,14	263056	0,45		7,41		43,18			5,99		0,23		0,04		0,51		0,99		0,02		1017,1
02-10-2024 00:00	212316	154,44	1016,74	16,92	9,14	267632	0,34	0,40	6,80	7,04	48,72	48,24		4,20	3,50	0,23	0,41	0,03	0,05	0,60	0,515416667	0,87	0,79	0,04	0,04	1027,8

02-10-2024 00:30	211404	154,35	1004,56	18,21	8,73	266480	0,42		7,24		44,66		4,31		0,35	0,05		0,58		1,05		0,01		1036,2
02-10-2024 01:00	204337	152,89	1004,62	17,16	8,93	257549	0,45		7,06		42,06		8,33		0,37	0,05		0,39		1,06		0,01		1034,5
02-10-2024 01:30	212349	153,94	1004,88	17,83	8,74	267674	0,40		6,45		50,22		5,17		0,19	0,04		0,62		0,99		0,02		1023,0
02-10-2024 02:00	211108	152,83	1005,00	18,50	8,21	266106	0,37		6,15		47,03		3,04		0,22	0,03		0,69		0,87		0,01		1042,9
02-10-2024 02:30	206857	152,64	1005,37	17,66	8,72	260733	0,42		6,47		47,57		2,60		0,22	0,03		0,49		0,86		0,01		1038,5
02-10-2024 03:00	209991	153,87	1005,60	17,80	8,80	264694	0,39		6,26		48,34		3,49		0,19	0,03		0,53		0,83		0,02		1032,3
02-10-2024 03:30	207737	153,84	1005,81	17,90	8,79	261846	0,41		6,79		50,15		2,38		0,19	0,03		0,59		0,82		0,01		1043,5
02-10-2024 04:00	207767	153,66	1006,08	18,22	8,71	261883	0,40		7,03		50,59		2,65		0,20	0,03		0,62		0,79		0,01		1045,2
02-10-2024 04:30	208995	154,50	1006,33	18,40	8,90	263435	0,42		7,20		47,26		2,54		0,20	0,02		0,63		0,81		0,01		1038,2
02-10-2024 05:00	206738	155,14	1006,59	17,98	9,19	260583	0,42		6,36		46,04		2,06		0,18	0,02		0,56		0,90		0,01		1028,6
02-10-2024 05:30	213343	155,29	1006,94	18,71	8,78	268930	0,41		6,14		52,54		3,11		0,19	0,01		0,52		0,92		0,01		1031,2
02-10-2024 06:00	208972	155,12	1007,21	17,71	9,08	263406	0,43		6,12		48,25		1,32		0,19	0,02		0,43		0,99		0,01		1034,7
02-10-2024 06:30	208761	154,49	1007,34	17,46	8,91	263140	0,40		6,67		44,25		1,52		0,29	0,03		0,44		1,00		0,01		1038,8
02-10-2024 07:00	209044	154,67	1007,58	18,14	8,94	263497	0,41		7,19		50,37		3,44		0,33	0,03		0,38		1,06		0,01		1040,1
02-10-2024 07:30	211513	155,28	1007,99	18,89	8,78	266617	0,43		7,31		49,38		4,28		0,38	0,02		0,51		1,03		0,01		1033,0
02-10-2024 08:00	209163	154,80	1008,39	18,37	8,84	263648	0,37		6,91		53,11		3,46		0,22	0,02		0,47		1,11		0,01		1041,5
02-10-2024 08:30	206118	154,18	1008,58	17,55	9,11	259800	0,41		6,74		44,36		2,13		0,22	0,03		0,34		1,14		0,05		1039,4
02-10-2024 09:00	206268	154,77	1009,01	17,23	9,29	259989	0,41		6,27		50,31		2,77		0,23	0,02		0,41		1,15		0,07		1024,0
02-10-2024 09:30	208363	154,39	1009,42	16,06	9,21	262637	0,38		6,26		44,56		2,20		0,27	0,03		0,41		1,05		0,07		1030,2
02-10-2024 10:00	208886	154,52	1009,71	16,81	9,13	263298	0,39		5,47		50,13		2,60		0,22	0,03		0,38		1,04		0,06		1033,2
02-10-2024 10:30	207425	154,00	1010,05	17,04	9,01	261451	0,35		5,93		50,24		2,76		0,24	0,03		0,40		0,94		0,06		1041,3
02-10-2024 11:00	209509	154,71	1010,32	16,86	9,09	264085	0,35		6,27		48,35		2,52		0,33	0,03		0,41		0,94		0,03		1038,4
02-10-2024 11:30	203741	153,36	1010,46	15,92	9,19	256796	0,35		6,71		47,03		1,83		0,38	0,04		0,44		0,97		0,05		1053,0
02-10-2024 12:00	204285	154,96	1010,69	15,79	9,66	257483	0,34		6,82		48,01		2,62		0,39	0,03		0,63		1,05		0,03		1031,4
02-10-2024 12:30	205633	155,75	1010,94	16,45	9,58	259187	0,35		7,24		49,79		4,37		0,50	0,02		0,67		1,06		0,02		1017,0
02-10-2024 13:00	215598	155,71	1011,13	16,92	8,88	271780	0,30		5,17		48,22		3,59		0,31	0,03		0,60		1,09		0,02		1040,1
02-10-2024 13:30	211202	153,89	1011,23	16,80	8,63	266224	0,31		6,24		44,02		1,47		0,35	0,04		0,57		1,03		0,02		1054,1
02-10-2024 14:00	209899	153,41	1011,41	16,89	8,63	264578	0,31		6,63		43,57		2,08		0,34	0,03		0,51		0,97		0,02		1046,6
02-10-2024 14:30	205867	152,38	1011,71	16,70	8,78	259482	0,32		7,36		55,33		1,59		0,38	0,03		0,52		0,91		0,02		1055,7
02-10-2024 15:00	203160	153,21	1011,93	16,10	9,31	256061	0,31		7,45		46,29		2,33		0,36	0,03		0,64		0,86		0,01		1042,5
02-10-2024 15:30	206841	154,20	1012,11	16,43	9,15	260713	0,32		7,88		45,83		3,01		0,83	0,04		0,53		0,87		0,01		1053,5
02-10-2024 16:00	211246	154,57	1012,41	16,98	8,87	266280	0,30		7,74		49,77		2,87		0,41	0,03		0,43		0,91		0,01		1045,4
02-10-2024 16:30	208436	153,04	1012,59	17,16	8,67	262729	0,32		7,86		48,51		2,13		0,45	0,03		0,35		0,84		0,01		1062,1
02-10-2024 17:00	205838	152,79	1012,88	17,37	8,89	259446	0,32		8,25		50,07		5,25		0,48	0,04		0,29		0,83		0,01		1056,5
02-10-2024 17:30	207501	154,20	1013,13	18,19	9,00	261547	0,36		7,66		47,36		5,98		0,33	0,03		0,49		0,88		0,01		1028,3
02-10-2024 18:00	209232	154,96	1013,33	17,68	9,13	263735	0,36		7,38		43,49		4,97		0,23	0,02		0,59		0,96		0,04		1015,9
02-10-2024 18:30	206022	155,09	1013,55	17,41	9,24	259678	0,37		7,39		48,09		3,07		0,23	0,02		0,57		1,00		0,04		1014,6
02-10-2024 19:00	204245	154,49	1013,96	17,79	9,08	257433	0,34		7,32		50,23		1,98		0,22	0,02		0,55		0,90		0,05		1032,8
02-10-2024 19:30	202962	153,98	1014,20	17,60	9,13	255811	0,34		7,52		46,89		1,35		0,24	0,02		0,42		0,83		0,05		1034,1
02-10-2024 20:00	206707	152,99	1014,55	17,87	8,56	260544	0,31		7,37		47,31		1,00		0,30	0,02		0,31		0,79		0,04		1043,6
02-10-2024 20:30	202730	150,28	1014,82	16,38	8,30	255518	0,30		7,52		44,18		0,85		0,54	0,02		0,25		0,73		0,05		1054,7
02-10-2024 21:00	198909	150,58	1015,25	16,04	8,96	250689	0,29		7,91		56,58		1,08		0,31	0,03		0,24		0,71		0,04		1041,5
02-10-2024 21:30	200991	151,53	1015,57	16,20	9,00	253320	0,32		7,96		51,29		1,69		0,35	0,03		0,34		0,68		0,03		1045,9
02-10-2024 22:00	203199	150,60	1015,77	16,81	8,30	256111	0,30		7,28		43,56		0,93		0,86	0,03		0,29		0,69		0,03		1060,9
02-10-2024 22:30	197054	149,31	1015,91	16,22	8,56	248345	0,31		7,66		46,93		0,99		0,49	0,03		0,26		0,74		0,04		1058,8
02-10-2024 23:00	197512	150,95	1016,23	15,44	9,28	248924	0,33		7,67		49,10		1,51		0,36	0,04		0,32		0,73		0,04		1041,5
02-10-2024 23:30	199467	152,68	1016,46	15,37	9,53	251394	0,35		7,26		47,87		2,58		0,34	0,04		0,35		0,78		0,04		1035,1
03-10-2024 00:00	208353	152,71	1020,49	15,77	9,22	262624	0,31	0,36	7,16	6,97	52,37	48,16	1,96	2,75	1,67	0,35	0,04	0,03	0,58	0,469583333	0,66	0,91	0,04	0,03	1044,5
03-10-2024 00:30	212886	155,19	1016,88	18,09	8,73	268352	0,33		7,10		48,84		2,81		0,24	0,02		0,74		0,86		0,04		1028,5
03-10-2024 01:00	212833	154,20	1016,97	19,10	8,22	268286	0,32		6,82		45,82		2,42		0,44	0,03		0,65		0,79		0,04		1049,3
03-10-2024 01:30	205065	152,98	1016,93	18,77	8,64	258469	0,31		7,55		45,18		2,23		0,39	0,04		0,47		0,83		0,06		1048,8
03-10-2024 02:00	201853	152,79	1017,09	17,66	8,92	254410	0,32		7,38		47,17		1,46		0,31	0,04		0,44		0,84		0,08		1041,3
03-10-2024 02:30	205376	152,26	1017,10	18,11	8,44	258862	0,32		7,13		47,70		1,32		0,31	0,03		0,38		0,78		0,06		1054,4
03-10-2024 03:00	200546	151,95	1017,34	17,58	8,98	252758	0,30		7,53		49,38		2,49		0,33	0,03		0,40		0,78		0,08		1042,9
03-10-2024 03:30	206964	152,50	1017,43	18,30	8,33	260869	0,31		7,18		47,31		1,67		0,37	0,03		0,48		0,72		0,08		1049,8
03-10-2024 04:00	202971	152,40	1017,48	17,50	8,85	255823	0,31		7,61		48,61		1,17		0,28	0,03		0,46		0,71		0,06		1052,0
03-10-2024 04:30	205342	153,30	1017,48	17,13	8,98	258819	0,33		7,21		49,89		1,50		0,24	0,04		0,51		0,72		0,05		1040,9
03-10-2024 05:00	207600	154,19	1017,63	17,99	8,87	261672	0,33		7,45		49,48		1,80		0,24	0,03		0,65		0,76		0,05		1043,9
03-10-2024 05:30	207444	153,67	1017,77	18,37	8,62	261475	0,33		7,40		47,39		1,30		0,27	0,03		0,47		0,78		0,03		1055,8
03-10-2024 06:00	206620	153,56	1017,90	17,76	8,72	260434	0,33		7,33		45,16		1,85		0,39	0,03		0,44		0,77		0,03		1053,1
03-10-2024 06:30	206361	153,49	1018,07	18,46	8,85	260107	0,35		7,06		50,50		3,35		0,42	0,03		0,46		0,85		0,02		1041,3
03-10-2024 07:00	206162	154,14	1018,04	18,36	8,90	259855	0,32		6,80		48,50		3,24		0,49	0,03		0,63		0,80		0,03		1032,1
03-10-2024 07:30	207421	154,51	1017,94	17,87	9,00	261446	0,35		7,37		46,44		4,00		0,38	0,03		0,56		0,84		0,04		1021,5
03-10-2024 08:00	211157	154,85	1018,04	17,93	8,90	266167	0,32		7,93		58,99		3,11		0,38	0,03		0,62		0,93		0,03		1028,7
03-10-2024 08:30	209948	154,60	1018,22	18,52	8,72	264640	0,36		7,98		49,37		2,13		0,58	0,02		0,45		0,80		0,05		1037,3
03-10-2024 09:00	201321	152,95	1018,28	18,93	8,74	253737	0,34		8,01		46,21		15,61		0,61	3,08		0,40		0,75		0,05		1035,7
03-10-2024 09:30	197100	153,68	1018,59	15,88	9,87	248403	0,35		8,65		36,36		4,20		0,35	0,04		0,49		0,87		0,10		1032,2
03-10-2024 10:00	195244	153,47	1019,14	15,75	9,74	246058	0,32		7,25		48,03		6,67		0,39	0,03		0,54		0,95		0,05		1037,3
03-10-2024 10:30	208277	153,31	1019,40	16,41	8,87	262528	0,31		7,49		61,81		2,17		0,38	0,03		0,56		0,73		0,05		1042,9
03-10-2024 11:00	207621	152,58	1019,46	17,29	8,52	261699	0,31		7,40		40,80		58,66		3,72	3,32		0,59		0,61		0,05		1043,3
03-10-2024 11:30	203674	152,87	1019,53	15,89	9,26	256711	0,33		7,64		51,81		4,68		0,47	0,04		0,52		0,65		0,05		1021,5
03-10-2024 12:00	206751	153,99	1019,56	17,32	9,02	260599	0,33		7,28		58,32		4,41		0,41	0,04		0,65		0,66		0,05		1032,4
03-10-2024 12:30	205541	154,37	1019,68	16,69	9,33	259070	0,34		6,91		34,61		3,72		0,35	0,02		0,62		0,78		0,05		1033,7
03-10-2024 13:00	211908	155,12	1019,84	17,96	8,94	267117	0,32		7,67		57,19		5,28		0,36	0,01		0,52		0,90		0,05		1032,4
03-10-2024 13:30	207855	155,04	1019,68	17,40	9,15	261995	0,35		7,94		40,71		3,09		0,56	0,01		0,48		0,82		0,05		1034,2
03-10-2024 14:00	204396	154,60	1019,44	15,57	9,53	257623	0,33		8,41		41,82		2,41		0,46	0,03		0,51		0,85		0,10		1031,8
03-10-2024 14:30	202180	154,46	1019,41	15,58	9,69	254823	0,34		8,13		51,18		3,61		0,64	0,04		0,52		0,81		0,05		1023,3
03-10-2024 15:00	210887	155,02	1019,38	17,42	9,09	265826	0,32		7,95		55,24		3,75		0,49	0,02		0,59		0,75		0,05		1017,4
03-10-2024 15:30	207097	154,68	1019,39	16,99	9,19	261037	0,34		8,38		50,67		2,17		0,54	0,02		0,45		0,67		0,05		1029,6
03-10-2024 16:00	206910	154,55	1019,34	17,07	9,27	260800	0,36		8,65		42,20		4,82		0,86	0,03		0,22		0,81		0,10		1024,9
03-10-2024 16:30	209140	155,02	1019,31	18,37	9,04	263619	0,35		7,51		54,56		5,31		0,51	0,01		0,58		0,85		0,05		1014,6
03-10-2024 17:00	206421	154,59	1019,17	18,38	8,95	260182	0,36		7,58		42,83		2,88		0,78	0,02		0,69		0,87		0,05		1034,1
03-10-2024 17:30	190827	152,96	1019,01	15,96	9,74	240476	0,34		7,63		34,48		4,25		1,09	0,03		0,49		0,96		0,05		1022,9
03-10-2024 18:00	190509	151,46	1018,94	15,70	9,61	240074	0,33		7,20		48,36		4,32		0,88	0,04		2,55		0,88		0,05		1032,5
03-10-2024 18:30	195778	152,44	1019,13	16,10	9,62	246732	0,35		7,53		52,45		3,47		0,52	0,03		0,88		0,73		0,05		1031,3
03-10-2024 19:00	201155	152,82	1019,24	16,11	9,40	253528	0,33		7,53		56,61		3,54		0,51	0,03		0,45		0,61		0,05		1033,2
03-10-2024 19:30	208252	153,64	1019,44	16,68	9,03	262496	0,33		7,09		55,02		3,56		0,68	0,03		0,69		0,59		0,05		1037,6
03-10-2024 20:00	209158	153,47	1019,54	17,00	8,70	263641	0,31		7,07		44,66		2,33		0,74	0,02		0,84		0,63		0,05		1046,1
03-10-2024 20:30	202064	151,82	1019,77	16,11	8,96	254676	0,30		7,52		44,40		1,98		1,05	0,03		0,52		0,72		0,05		1049,2
03-10-2024 21:00	207342	153,23	1019,99	16,86	8,96	261346	0,31		7,84		50,68		3,73		0,83	0,04		0,55		0,76		0,05		1036,1
03-10-2024 21:30	207452	152,78	1019,98	18,13	8,47	261485	0,30		7,25		40,60		2,28		0,85	0,04		0,89		0,77		0,05		1055,2
03-10-2024 22:00	206396	153,42	1020,07	17,58	8,81	260151	0,32		7,23		51,69		2,79		0,62	0,04		0,77		0,81		0,05		1038,2
03-10-2024 22:30	206311	151,80	1020,03	17,82	8,18	260043	0,33		6,84		46,37		1,61		0,69	0,03		0,56		0,73		0,05		1048,8
03-10-2024 23:00	200745	151,01	1020,21	17,57	8,57	253009	0,31		7,22		48,52		0,84		0,58	0,03		0,56		0,70		0,05		1055,4
03-10-2024 23:30	200029	151,24	1020,38	16,80	8,82	252105	0,31		7,25		49,25		1,23		0,99	0,03		0,62		0,64		0,05		1053,9
04-10-2024 00:00	202494	152,00	1020,00	15,00	9,00	255220	0,30	0,33	7,50	7,51	45,00	48,09	2,85	4,38	1,00	0,60	0,04	0,16	0,60	0,598125	0,70	0,77	0,05	0,05	1050,0
04-10-2024 00:30	200777	153,31	1020,50	14,93	9,56	253050	0,31		7,29		41,75		2,96		2,62	0,04		0,55		0,74		0,05		1041,6
04-10-2024 01:00	202220	154,76	1020,49	15,88	9,59	254873	0,32		7,34		46,71		3,50		2,96	0,04		0,70		0,84		0,05		1039,9
04-10-2024 01:30	208608	155,47	1020,41	16,30	9,29	262946	0,31		7,56		56,39		3,91		3,59	0,04		0,60		0,78		0,05		1032,5
04-10-2024 02:00	214280	155,24	1020,44	17,55	8,74	270114	0,30		7,75		50,13		4,86		3,62	0,04		0,49		0,71		0,05		1048,8
04-10-2024 02:30	206448	153,70	1020,33	16,95	9,00	260217	0,29		8,89		45,54		3,53		3,71	0,05		0,37		0,77		0,01		1053,6
04-10-2024 03:00	211152	153,84	1020,26	18,15	8,68	266161	0,32		8,05		47,92		3,97		3,13	0,05		0,42		0,84		0,00		1048,4
04-10-2024 03:30	206961	154,33	1020,18	17,85	9,07	260865	0,32		7,90		48,77		6,37		2,43	0,05		0,62		0,93		0,01		1027,7
04-10-2024 04:00	211739	153,44	1019,93	19,62	7,98	266903	0,32		7,63		48,15		2,84		2,53	0,04		0,69		0,90		0,01		1059,1
04-10-2024 04:30	196123	150,74	1019,82	17,30	8,85	247168	0,33		7,47		39,84		2,39		1,39	0,05		0,39		0,88		0,02		1052,3
04-10-2024 05:00	199282	152,50	1019,94	16,47	9,40	251161	0,34		8,01		53,02		2,61		1,20	0,05		0,55		0,92		0,04		1030,3

04-10-2024 05:30	200583	153,71	1019,95	15,88	9,62	252805	0,33	8,24		43,51		3,59		1,23		0,05		0,59		0,92		0,05		1032,0
04-10-2024 06:00	207135	154,93	1020,05	16,97	9,29	261085	0,36	7,27		52,02		2,69		0,73		0,03		2,41		0,95		0,02		1031,3
04-10-2024 06:30	200429	155,32	1020,09	15,46	9,87	252610	0,37	7,82		45,14		2,62		1,06		0,03		1,72		0,93		0,02		1024,2
04-10-2024 07:00	202710	155,50	1020,22	16,00	9,68	255493	0,34	7,83		48,74		4,72		0,49		0,03		1,50		0,98		0,02		1027,0
04-10-2024 07:30	203490	155,18	1020,21	16,92	9,24	256478	0,33	7,43		49,31		2,60		0,42		0,03		1,11		0,89		0,01		1026,4
04-10-2024 08:00	209342	153,70	1020,40	17,92	9,21	263874	0,31	8,75		48,99		3,08		0,53		0,05		0,53		0,96		0,01		1049,9
04-10-2024 08:30	205533	152,46	1020,47	17,93	8,33	259060	0,32	6,59		38,01		51,59		2,50		0,12		0,79		0,78		0,03		1071,5
04-10-2024 09:00	198239	151,39	1020,73	16,45	9,26	249843	0,31	8,19		55,33		2,23		1,02		0,05		0,26		0,80		0,05		1036,2
04-10-2024 09:30	200692	152,90	1021,04	16,10	9,44	252942	0,36	8,00		48,24		3,17		1,24		0,05		0,70		0,73		0,04		1031,3
04-10-2024 10:00	203579	153,13	1021,10	16,00	9,27	256591	0,36	7,99		53,99		2,65		1,29		0,06		0,93		0,71		0,05		1030,4
04-10-2024 10:30	200295	152,74	1021,45	15,88	9,34	252441	0,33	8,09		43,99		2,34		1,02		0,05		0,81		0,75		0,05		1033,4
04-10-2024 11:00	206436	153,38	1021,52	16,64	8,99	260201	0,33	7,81		47,52		3,22		1,39		0,04		0,79		0,78		0,06		1034,2
04-10-2024 11:30	204530	151,42	1021,42	18,83	8,10	257793	0,31	7,65		34,78		4,06		1,62		0,05		0,41		0,75		0,05		1079,8
04-10-2024 12:00	200642	149,95	1021,26	18,05	8,23	252879	0,33	8,24		60,61		1,93		1,35		0,05		0,13		0,68		0,04		1059,0
04-10-2024 12:30	198599	150,42	1021,24	16,79	9,02	250297	0,36	8,18		49,21		3,14		1,02		0,05		0,53		0,63		0,05		1044,7
04-10-2024 13:00	204679	151,43	1021,19	17,47	8,55	257981	0,32	8,06		48,17		2,83		1,38		0,04		0,70		0,59		0,05		1047,4
04-10-2024 13:30	203822	151,72	1021,01	16,93	8,91	256898	0,33	8,27		50,10		2,77		1,39		0,05		0,51		0,57		0,05		1040,6
04-10-2024 14:00	200570	151,24	1020,68	16,42	8,72	252788	0,33	7,20		48,46		2,20		1,22		0,04		0,63		0,56		0,04		1047,3
04-10-2024 14:30	204264	151,56	1020,52	16,81	8,88	257457	0,33	8,03		47,63		2,73		1,32		0,04		0,54		0,62		0,04		1043,3
04-10-2024 15:00	206600	153,86	1020,52	17,23	9,11	260409	0,34	8,98		49,80		3,77		1,99		0,05		0,65		0,66		0,04		1048,0
04-10-2024 15:30	203523	152,82	1020,37	16,07	9,07	256520	0,34	8,04		47,20		3,25		1,87		0,05		0,43		0,68		0,05		1043,2
04-10-2024 16:00	207791	152,36	1020,28	17,10	8,46	261914	0,30	6,73		37,41		2,55		1,19		0,04		0,50		0,72		0,05		1053,2
04-10-2024 16:30	206438	149,47	1019,87	18,73	7,31	260204	0,29	5,93		38,13		2,13		1,41		0,03		0,32		0,67		0,05		1095,6
04-10-2024 17:00	197762	148,08	1019,74	17,22	8,06	249240	0,31	6,82		51,73		0,67		1,67		0,03		0,20		0,58		0,06		1075,5
04-10-2024 17:30	188350	148,44	1019,70	15,59	9,20	237345	0,33	7,34		52,07		1,49		1,20		0,04		0,26		0,52		0,07		1053,5
04-10-2024 18:00	190918	149,80	1019,83	15,06	9,62	240591	0,36	7,91		49,44		2,38		1,27		0,04		0,32		0,51		0,07		1043,5
04-10-2024 18:30	201277	151,06	1019,78	17,61	8,64	253682	0,30	7,42		54,43		2,29		1,00		0,03		0,44		0,47		0,06		1043,9
04-10-2024 19:00	203302	150,85	1019,87	17,90	8,43	256241	0,31	7,17		46,38		1,55		1,11		0,03		0,53		0,44		0,05		1055,5
04-10-2024 19:30	203092	150,23	1020,01	18,32	8,03	255975	0,31	7,53		41,25		2,20		3,17		0,03		0,35		0,45		0,03		1068,5
04-10-2024 20:00	202556	149,01	1020,09	17,60	7,93	255298	0,31	7,64		48,06		1,60		1,96		0,03		0,19		0,47		0,04		1082,3
04-10-2024 20:30	196556	149,69	1020,19	16,68	8,53	247716	0,30	7,41		52,44		3,06		2,82		0,04		0,51		0,48		0,05		1065,0
04-10-2024 21:00	205926	149,03	1020,19	18,01	7,57	259557	0,28	6,22		39,32		6,29		1,39		0,03		0,44		0,43		0,06		1079,2
04-10-2024 21:30	199675	148,48	1020,11	17,30	7,88	251657	0,28	4,00		44,98		1,50		0,94		0,03		1,11		0,40		0,06		1091,4
04-10-2024 22:00	195233	148,74	1020,05	17,07	8,34	246044	0,32	6,61		56,45		1,37		1,30		0,03		1,38		0,40		0,07		1069,4
04-10-2024 22:30	197839	150,21	1020,32	16,73	8,71	249337	0,32	7,79		53,84		1,49		0,94		0,03		1,03		0,39		0,08		1052,0
04-10-2024 23:00	198829	150,94	1020,20	16,18	8,96	250588	0,32	7,96		48,71		1,70		0,88		0,04		1,02		0,37		0,08		1050,2
04-10-2024 23:30	201107	151,64	1020,12	16,05	9,03	253467	0,33	8,03		48,99		3,65		1,05		0,05		1,03		0,39		0,07		1049,2
05-10-2024 00:00	204357	153,23	1012,72	18,68	8,47	257574	0,30	0,32	7,30	7,59	43,22	47,83	3,62	3,91	0,71	1,61	0,04	0,04	0,39	0,668125	0,41	0,67	0,01	0,03	1053,3
05-10-2024 00:30	202896	152,80	1019,97	17,79	8,85	255728	0,34		8,14		44,78		3,30		1,26		0,04		0,93		0,50		0,10		1040,5
05-10-2024 01:00	199435	152,40	1019,82	16,28	9,12	251354	0,34		7,83		46,54		2,34		1,14		0,05		0,67		0,55		0,12		1022,1
05-10-2024 01:30	199160	151,88	1019,53	16,13	9,05	251006	0,34		7,71		50,92		1,93		1,21		0,05		0,75		0,54		0,12		1032,5
05-10-2024 02:00	200408	151,39	1019,48	16,66	8,80	252584	0,31		7,77		49,09		2,01		2,01		0,06		0,46		0,53		0,09		1036,3
05-10-2024 02:30	200139	152,95	1019,66	16,28	9,33	252244	0,32		8,50		45,01		2,71		2,13		0,07		0,68		0,57		0,10		1028,7
05-10-2024 03:00	203669	153,87	1019,51	16,09	9,29	256705	0,29		8,22		47,07		3,10		2,04		0,07		0,82		0,63		0,11		1024,0
05-10-2024 03:30	208388	153,87	1019,41	17,02	8,82	262668	0,31		7,36		53,40		1,55		1,29		0,06		0,68		0,62		0,10		1036,5
05-10-2024 04:00	202797	152,92	1019,21	16,58	9,17	255603	0,31		7,78		49,73		1,65		1,15		0,06		0,60		0,60		0,07		1033,1
05-10-2024 04:30	211629	153,37	1019,18	17,59	8,61	266764	0,33		8,18		47,76		2,08		1,79		0,06		0,57		0,65		0,09		1042,2
05-10-2024 05:00	204185	152,78	1019,02	17,13	8,97	257357	0,34		8,18		45,47		2,57		1,46		0,08		0,37		0,76		0,09		1044,0
05-10-2024 05:30	203998	153,17	1018,90	18,20	8,91	257120	0,34		7,53		48,26		3,06		1,53		0,08		0,53		0,81		0,07		1049,8
05-10-2024 06:00	201270	152,57	1018,82	16,77	9,09	253673	0,33		7,16		48,81		2,59		1,16		0,07		0,50		0,78		0,08		1045,9
05-10-2024 06:30	202116	152,49	1018,85	16,70	9,06	254742	0,35		7,37		49,58		2,47		1,25		0,06		0,46		0,78		0,07		1041,0
05-10-2024 07:00	206017	153,40	1018,83	17,11	8,99	259672	0,32		7,43		44,62		1,76		1,27		0,06		0,52		0,81		0,08		1052,2
05-10-2024 07:30	202636	152,79	1018,52	17,33	8,83	255399	0,32		7,42		46,43		2,42		1,65		0,07		0,42		0,84		0,08		1043,9
05-10-2024 08:00	196197	151,24	1018,51	17,83	8,67	247262	0,29		8,34		52,27		2,09		1,60		0,08		0,23		0,88		0,06		1054,0
05-10-2024 08:30	198577	150,39	1018,52	16,96	8,71	250270	0,33		7,46		48,07		0,54		0,53		0,07		0,34		0,64		0,01		1060,2
05-10-2024 09:00	202220	149,95	1018,49	17,41	8,23	254873	0,33		7,28		50,51		1,26		0,89		0,07		0,30		0,57		0,01		1064,2
05-10-2024 09:30	197438	149,57	1018,56	16,81	8,68	248830	0,34		7,81		45,70		1,69		0,79		0,07		0,36		0,56		0,01		1049,2
05-10-2024 10:00	200610	150,17	1018,67	17,65	8,43	252839	0,31		7,90		49,39		1,64		0,41		0,07		0,37		0,55		0,01		1052,6
05-10-2024 10:30	198712	149,86	1018,75	17,03	8,64	250440	0,32		7,85		44,09		1,43		0,34		0,07		0,37		0,53		0,01		1052,6
05-10-2024 11:00	204622	150,88	1018,56	17,58	8,36	257909	0,29		7,46		48,21		1,60		0,34		0,06		0,43		0,57		0,01		1050,8
05-10-2024 11:30	201720	150,67	1018,40	17,69	8,51	254242	0,31		7,53		48,91		1,64		0,35		0,05		0,41		0,55		0,01		1049,7
05-10-2024 12:00	203372	151,19	1018,14	18,06	8,43	256329	0,34		7,59		50,13		1,38		0,37		0,05		0,46		0,51		0,01		1053,2
05-10-2024 12:30	206151	150,80	1017,89	18,73	7,98	259841	0,30		7,63		47,05		2,12		0,75		0,04		0,40		0,48		0,02		1069,9
05-10-2024 13:00	202191	151,15	1017,79	19,26	8,29	254837	0,33		7,86		47,94		3,72		0,86		0,05		0,33		0,48		0,01		1057,0
05-10-2024 13:30	200381	151,11	1017,60	18,86	8,37	252549	0,31		7,72		50,43		2,88		0,79		0,05		0,32		0,47		0,01		1043,8
05-10-2024 14:00	203714	150,13	1017,28	18,41	7,98	256762	0,31		7,43		48,68		2,22		0,61		0,03		0,32		0,48		0,01		1053,8
05-10-2024 14:30	197606	148,71	1016,81	18,05	7,89	249043	0,31		7,34		38,72		2,23		0,67		0,03		0,26		0,47		0,01		1063,2
05-10-2024 15:00	198456	148,48	1016,47	18,38	7,88	250117	0,31		7,20		52,24		2,16		0,53		0,04		0,27		0,46		0,01		1066,4
05-10-2024 15:30	199015	148,68	1016,08	17,87	8,14	250823	0,30		7,47		52,32		1,33		0,60		0,04		0,35		0,44		0,01		1066,6
05-10-2024 16:00	196727	150,35	1015,87	17,53	8,76	247932	0,34		7,60		48,47		2,75		0,26		0,04		0,52		0,45		0,01		1050,7
05-10-2024 16:30	202262	150,42	1015,32	18,06	8,12	254927	0,33		7,29		48,49		1,21		0,37		0,03		0,44		0,44		0,01		1064,9
05-10-2024 17:00	199532	149,68	1015,06	17,95	8,12	251477	0,33		7,33		35,81		2,07		0,41		0,03		0,35		0,45		0,01		1075,5
05-10-2024 17:30	198918	149,39	1014,82	18,16	8,06	250701	0,32		7,10		47,35		2,48		0,32		0,04		0,38		0,47		0,01		1082,2
05-10-2024 18:00	200278	149,49	1014,70	18,15	8,08	252419	0,31		7,52		53,04		2,58		0,47		0,04		0,38		0,43		0,01		1074,4
05-10-2024 18:30	201180	150,51	1014,53	19,40	8,18	253559	0,34		7,48		46,54		3,66		0,56		0,05		0,44		0,41		0,01		1077,5
05-10-2024 19:00	200157	150,28	1014,24	18,76	8,00	252266	0,30		6,98		49,60		2,74		0,47		0,05		0,48		0,38		0,01		1078,5
05-10-2024 19:30	201069	149,88	1013,95	18,47	8,04	253419	0,29		6,82		46,09		2,00		0,40		0,05		0,33		0,37		0,01		1067,8
05-10-2024 20:00	203354	150,19	1013,75	18,44	7,96	256307	0,29		7,09		55,11		1,35		0,41		0,04		0,33		0,37		0,01		1071,5
05-10-2024 20:30	200561	149,77	1013,72	17,74	8,06	252777	0,29		7,28		45,59		1,56		0,49		0,04		0,35		0,36		0,01		1071,8
05-10-2024 21:00	202032	149,86	1013,72	18,13	8,09	254636	0,28		7,38		40,63		2,79		0,53		0,05		0,37		0,38		0,01		1075,4
05-10-2024 21:30	203323	151,38	1013,35	18,62	8,23	256267	0,30		7,49		59,80		1,82		0,55		0,05		0,46		0,38		0,01		1071,5
05-10-2024 22:00	202301	150,75	1013,01	18,34	8,15	254976	0,31		7,30		35,20		2,24		0,62		0,04		0,35		0,36		0,01		1085,7
05-10-2024 22:30	201130	151,06	1012,68	17,44	8,79	253496	0,33		7,89		53,81		1,99		0,44		0,05		0,31		0,36		0,01		1060,8
05-10-2024 23:00	205593	152,31	1012,73	16,92	8,85	259136	0,32		7,94		50,82		2,41		0,51		0,05		0,34		0,35		0,01		1038,3
05-10-2024 23:30	207953	152,49	1012,72	17,71	8,68	262118	0,32		7,94		53,36		3,11		0,53		0,05		0,30		0,36		0,01		1061,2
06-10-2024 00:00	206974	153,77	997,89	18,49	8,58	260881	0,34	0,32	7,51	7,59	52,22	48,21	0,87	2,15	1,64	0,87	0,04	0,05	0,55	0,440833333	0,66	0,53	0,09	0,10	1054,0
06-10-2024 00:30	202974	151,34	1012,32	18,63	8,23	255826	0,30		7,34		45,08		2,59		0,79		0,05		0,26		0,41		0,01		1060,0
06-10-2024 01:00	200562	151,51	1011,96	16,46	9,10	252778	0,31		8,06		53,32		1,59		0,56		0,05		0,20		0,43		0,02		1032,7
06-10-2024 01:30	202367	152,13	1011,50	16,42	9,00	255059	0,30		7,92		45,20		1,68		0,63		0,05		0,34		0,46		0,01		1041,1
06-10-2024 02:00	197641	150,95	1011,01	15,54	8,96	249087	0,30		8,32		45,81		0,60		0,55		0,06		0,32		0,48		0,01		1049,1
06-10-2024 02:30	195944	151,34	1010,87	14,74	9,56	246942	0,32		8,57		51,51		1,29		0,41		0,07		0,31		0,49		0,01		1033,4
06-10-2024 03:00	200267	152,63	1010,67	15,82	9,40	252405	0,33		8,26		47,35		1,97		0,33		0,06		0,42		0,52		0,01		1037,9
06-10-2024 03:30	205209	153,80	1010,44	16,87	9,18	258651	0,33		8,36		51,87		2,06		0,41		0,06		0,70		0,56		0,01		1035,6
06-10-2024 04:00	208463	153,08	1009,99	17,54	8,58	262763	0,31		7,99		43,00		2,00		0,54		0,05		0,47		0,56		0,01		1042,9
06-10-2024 04:30	205089	151,21	1009,66	17,55	8,38	258499	0,33		7,48		48,68		2,66		0,43		0,05		0,37		0,55		0,01		1054,5
06-10-2024 05:00	204204	151,12	1009,48	17,57	8,45	257381	0,32		7,27		49,32		2,45		0,38		0,05		0,39		0,53		0,01		1054,5
06-10-2024 05:30	205750	150,84	1009,05	17,30	8,43	259334	0,31		7,38		44,82		2,00		0,42		0,05		0,23		0,52		0,01		1056,4
06-10-2024 06:00	206664	151,59	1008,75	17,46	8,50	260490	0,30		7,25		48,73		1,24		0,33		0,05		0,25		0,53		0,01		1053,6
06-10-2024 06:30	205643	151,18	1008,38	17,59	8,32	259199	0,32		7,25		48,64		0,66		0,33		0,05		0,39		0,52		0,01		1058,3
06-10-2024 07:00	201809	150,52	1007,98	17,15	8,43	254354	0,30		7,34		45,22		1,10		0,55		0,05		0,36		0,48		0,01		1066,7
06-10-2024 07:30	201005	150,90	1007,87	16,13	8,87	253338	0,31		7,49		48,14		2,09		0,57		0,07		0,37		0,50		0,01		1057,8
06-10-2024 08:00	202842	152,33	1007,93	16,55	8,75	255660	0,27		8,11		51,72		5,00		0,57		0,08		0,43		0,54		0,01		1066,1
06-10-2024 08:30	204206	152,51	1007,91	18,15	8,62	257383	0,33		7,15		50,02		2,59		2,05		0,06		0,47		0,54		0,08		1060,3
06-10-2024 09:00	209261	151,90	1007,98	18,78	8,11	263771	0,30		7,06		44,99		3,48		1,98		0,05		0,42		0,51		0,07		1055,9
06-10-2024 09:30	206448	151,40	1007,96	18,46	8,11	260217	0,30		7,02		50,20		1,88		1,86		0,05		0,44		0,51		0,05		1063,1
06-10-2024 10:00	205320	151,14	1007,96	17,66	8,30	258791	0,32		7,38		47,89		3,03		1,92		0,05		0,50		0,52		0,05		1053,5

06-10-2024 10:30	208039	151,05	1007,73	18,22	8,04	262227	0,31		7,15		47,38		2,78		1,94		0,04		0,45		0,50		0,06		1059,4
06-10-2024 11:00	206694	151,12	1007,29	18,46	8,03	260527	0,32		7,26		52,58		2,29		1,96		0,04		0,44		0,48		0,07		1059,4
06-10-2024 11:30	202192	150,63	1006,92	18,00	8,26	254838	0,33		7,35		40,18		2,34		1,92		0,04		0,45		0,49		0,07		1058,6
06-10-2024 12:00	207426	151,01	1006,42	18,46	8,08	261452	0,31		7,62		53,03		2,01		1,76		0,04		0,47		0,49		0,06		1059,4
06-10-2024 12:30	206959	151,51	1005,98	18,82	8,12	260862	0,32		7,34		50,14		1,64		1,65		0,04		0,54		0,49		0,07		1070,2
06-10-2024 13:00	206071	151,53	1005,58	18,05	8,35	259740	0,32		7,43		44,33		1,26		1,74		0,04		0,43		0,52		0,05		1061,8
06-10-2024 13:30	207053	151,11	1005,12	18,35	8,03	260981	0,31		7,32		47,90		1,20		1,56		0,04		0,34		0,50		0,06		1073,7
06-10-2024 14:00	200892	149,47	1004,49	17,97	8,06	253195	0,32		7,40		42,67		2,83		1,84		0,04		0,24		0,46		0,07		1082,1
06-10-2024 14:30	205436	149,19	1003,77	18,91	7,82	258938	0,32		7,81		53,82		2,51		2,17		0,05		0,28		0,44		0,05		1080,4
06-10-2024 15:00	209012	150,89	1003,32	19,10	8,07	263457	0,34		7,74		50,28		3,49		2,42		0,04		0,43		0,47		0,06		1062,7
06-10-2024 15:30	199962	150,76	1002,69	18,19	8,48	252020	0,33		7,78		44,72		3,39		2,30		0,05		0,31		0,48		0,07		1043,6
06-10-2024 16:00	203311	150,45	1002,26	17,35	8,52	256252	0,34		7,98		55,51		3,73		2,07		0,05		0,26		0,50		0,05		1040,3
06-10-2024 16:30	208033	151,18	1001,84	18,04	8,27	262220	0,35		7,50		46,16		3,01		1,86		0,04		0,36		0,50		0,05		1042,2
06-10-2024 17:00	208088	151,20	1001,42	18,15	8,07	262289	0,33		7,10		48,86		1,48		1,79		0,03		0,46		0,53		0,05		1050,1
06-10-2024 17:30	204701	150,41	1001,07	17,27	8,33	258009	0,33		7,37		44,26		2,61		1,94		0,04		0,33		0,57		0,04		1051,1
06-10-2024 18:00	206954	150,99	1000,85	17,51	8,30	260856	0,33		7,19		49,38		2,48		1,74		0,04		0,37		0,60		0,04		1047,4
06-10-2024 18:30	207449	150,60	1000,67	18,24	7,93	261482	0,31		7,20		39,95		2,38		1,77		0,04		0,39		0,58		0,05		1052,1
06-10-2024 19:00	215792	151,07	1000,60	19,75	7,25	272025	0,28		6,88		52,79		1,39		1,90		0,03		0,40		0,58		0,04		1072,6
06-10-2024 19:30	208003	150,30	1000,54	19,93	7,59	262182	0,31		7,47		50,47		0,90		1,94		0,03		0,44		0,53		0,07		1065,5
06-10-2024 20:00	200396	149,53	1000,23	17,49	8,30	252568	0,30		7,64		51,34		0,84		1,77		0,04		0,21		0,50		0,04		1041,0
06-10-2024 20:30	200683	149,80	999,92	17,09	8,60	252931	0,32		7,86		43,50		2,68		1,82		0,04		0,24		0,51		0,06		1050,6
06-10-2024 21:00	206591	150,72	999,57	17,61	8,35	260397	0,32		7,76		49,38		2,16		1,73		0,04		0,29		0,53		0,08		1055,3
06-10-2024 21:30	205605	150,61	999,05	18,01	8,21	259151	0,28		7,74		45,28		2,31		1,63		0,04		0,37		0,55		0,07		1068,5
06-10-2024 22:00	208224	151,08	998,83	17,92	8,23	262461	0,30		7,41		51,81		1,77		1,82		0,04		0,39		0,56		0,08		1061,0
06-10-2024 22:30	209596	152,28	998,61	18,14	8,56	264195	0,31		7,76		48,11		1,39		1,84		0,04		0,42		0,58		0,09		1060,3
06-10-2024 23:00	208212	153,37	998,54	17,66	8,79	262446	0,33		7,50		48,19		2,35		1,74		0,04		0,49		0,59		0,06		1049,7
06-10-2024 23:30	210908	153,81	998,37	18,56	8,66	265853	0,34		7,36		47,08		2,52		1,49		0,04		0,51		0,65		0,06		1050,6
07-10-2024 00:00	210437	153,00	998,00	18,00	9,00	265258	0,35	0,32	7,50	7,55	48,00	48,10	1,35	2,15	1,50	1,40	0,05	0,05	0,50	0,384375	0,70	0,52	0,08	0,05	1050,0
07-10-2024 00:30	204658	152,91	997,35	17,30	8,94	257954	0,33		7,81		48,01		2,08		1,84		0,05		0,36		0,65		0,10		1054,1
07-10-2024 01:00	209452	153,57	996,74	16,89	9,01	264013	0,35		7,94		44,44		1,61		1,80		0,05		0,33		0,72		0,08		1049,9
07-10-2024 01:30	209081	153,38	996,53	16,98	8,89	263544	0,32		7,74		44,46		1,89		2,07		0,05		0,42		0,79		0,10		1058,5
07-10-2024 02:00	213905	154,07	996,34	18,40	8,60	269640	0,32		7,71		53,66		4,56		2,35		0,04		0,42		0,76		0,08		1058,1
07-10-2024 02:30	209592	153,71	996,08	18,28	8,66	264190	0,32		7,39		45,68		4,51		2,50		0,05		0,38		0,72		0,08		1052,5
07-10-2024 03:00	205079	151,80	995,66	17,32	8,68	258487	0,33		7,29		44,00		2,87		2,15		0,05		0,31		0,66		0,10		1053,5
07-10-2024 03:30	204708	151,75	994,99	16,92	9,03	258018	0,40		7,79		48,61		2,92		2,19		0,05		0,35		0,67		0,10		1050,3
07-10-2024 04:00	210858	153,00	994,81	17,56	8,63	265790	0,40		7,44		54,44		2,31		2,20		0,05		0,41		0,66		0,09		1064,4
07-10-2024 04:30	210441	153,25	994,75	17,30	8,69	265263	0,39		7,58		52,87		3,15		2,30		0,04		0,51		0,65		0,11		1054,1
07-10-2024 05:00	211826	151,72	994,41	18,82	7,96	267013	0,37		7,13		36,25		3,98		2,27		0,04		0,45		0,71		0,10		1076,7
07-10-2024 05:30	208258	150,71	994,45	18,88	8,04	262504	0,39		7,45		56,57		2,30		1,93		0,04		0,42		0,72		0,09		1071,6
07-10-2024 06:00	204084	150,11	994,25	17,91	8,33	257229	0,38		7,72		35,70		2,81		2,08		0,04		0,36		0,67		0,10		1063,5
07-10-2024 06:30	205937	149,43	994,08	18,46	8,00	259571	0,35		7,50		46,33		3,53		2,05		0,04		0,34		0,71		0,10		1076,4
07-10-2024 07:00	204181	149,22	994,00	18,56	8,08	257352	0,37		7,68		48,18		4,41		2,11		0,05		0,32		0,66		0,12		1084,3
07-10-2024 07:30	204950	149,57	993,86	19,29	8,00	258323	0,37		7,66		46,54		3,05		2,37		0,05		0,32		0,58		0,09		1084,0
07-10-2024 08:00	190344	148,69	994,04	17,87	8,04	239865	0,36		8,44		56,95		2,89		2,51		0,06		0,29		0,58		0,10		1081,7
07-10-2024 08:30	202452	148,46	994,45	18,19	7,98	255167	0,38		7,85		37,52		8,01		1,13		0,04		0,32		0,40		0,03		1089,8
07-10-2024 09:00	197173	147,61	994,85	17,94	8,07	248495	0,38		7,17		54,88		8,78		1,21		0,04		0,30		0,35		0,05		1082,4
07-10-2024 09:30	206035	148,57	995,25	19,04	7,78	259695	0,39		7,31		59,35		2,88		0,99		0,03		0,33		0,33		0,05		1072,9
07-10-2024 10:00	204509	149,19	995,78	18,71	8,05	257766	0,39		7,64		53,79		2,61		0,71		0,03		0,50		0,30		0,03		1062,3
07-10-2024 10:30	202184	149,09	996,09	17,98	8,10	254828	0,37		7,72		46,52		1,87		0,94		0,03		0,43		0,28		0,04		1061,7
07-10-2024 11:00	201725	148,58	996,46	18,05	8,03	254248	0,37		8,23		38,47		3,12		2,03		0,03		0,32		0,30		0,03		1075,6
07-10-2024 11:30	202882	148,57	996,93	18,40	8,00	255710	0,37		7,64		49,47		2,98		1,44		0,04		0,29		0,34		0,03		1072,1
07-10-2024 12:00	202443	149,37	997,14	18,46	8,22	255155	0,33		6,75		50,46		2,18		0,92		0,04		0,42		0,34		0,04		1065,7
07-10-2024 12:30	206426	149,97	997,53	19,10	8,01	260189	0,36		6,57		49,72		1,48		0,76		0,03		0,50		0,35		0,01		1072,2
07-10-2024 13:00	202739	149,91	998,24	18,14	8,33	255529	0,34		7,56		46,88		1,21		1,20		0,03		0,58		0,36		0,02		1063,2
07-10-2024 13:30	206267	150,33	998,32	18,09	8,24	259988	0,34		7,86		52,04		1,17		1,14		0,03		0,59		0,36		0,01		1064,3
07-10-2024 14:00	203099	151,10	998,20	16,81	8,92	255984	0,36		7,94		48,26		1,82		0,92		0,04		0,57		0,39		0,02		1046,3
07-10-2024 14:30	198475	149,93	998,17	17,68	8,47	250141	0,36		7,74		44,68		0,84		0,91		0,03		0,54		0,43		0,01		1057,0
07-10-2024 15:00	204222	151,93	998,64	17,99	8,85	257403	0,38		8,27		52,05		1,41		0,62		0,03		0,61		0,49		0,01		1053,2
07-10-2024 15:30	206930	152,09	998,78	17,98	8,60	260826	0,36		8,25		48,36		2,66		1,18		0,04		0,50		0,52		0,01		1061,2
07-10-2024 16:00	209472	151,22	998,78	18,33	8,24	264038	0,33		8,04		42,28		2,94		1,25		0,04		0,23		0,53		0,01		1066,2
07-10-2024 16:30	210213	151,49	998,48	19,72	8,08	264975	0,34		7,84		54,49		3,09		1,34		0,04		0,43		0,57		0,01		1061,3
07-10-2024 17:00	205942	150,62	998,45	19,47	8,02	259577	0,33		8,03		47,50		3,29		1,62		0,04		0,42		0,57		0,01		1061,1
07-10-2024 17:30	199683	149,00	998,47	18,01	8,21	251667	0,32		7,41		43,06		1,99		1,13		0,04		0,32		0,56		0,01		1052,2
07-10-2024 18:00	200951	148,71	998,14	18,13	8,05	253270	0,32		7,27		46,37		2,01		1,13		0,04		0,34		0,57		0,01		1061,4
07-10-2024 18:30	202731	148,82	998,19	18,67	8,02	255519	0,33		7,38		47,12		3,06		1,01		0,04		0,38		0,55		0,01		1059,9
07-10-2024 19:00	204712	149,66	998,49	18,78	8,08	258023	0,35		7,33		48,25		3,08		0,82		0,04		0,54		0,52		0,01		1069,8
07-10-2024 19:30	203035	151,44	998,78	18,36	8,85	255903	0,34		7,70		51,06		2,63		0,74		0,04		0,60		0,55		0,01		1061,2
07-10-2024 20:00	204442	151,23	998,91	17,71	8,53	257682	0,33		7,62		47,91		1,17		1,12		0,04		0,54		0,51		0,01		1065,5
07-10-2024 20:30	201996	151,63	999,01	16,28	9,28	254590	0,34		8,51		47,67		2,03		0,89		0,05		0,48		0,52		0,01		1049,5
07-10-2024 21:00	201790	152,12	998,88	16,82	9,16	254330	0,37		7,70		42,62		3,76		0,81		0,06		0,65		0,59		0,01		1050,6
07-10-2024 21:30	204340	151,05	998,65	18,23	8,31	257553	0,34		7,15		55,20		1,86		0,99		0,06		0,47		0,58		0,01		1061,4
07-10-2024 22:00	205531	149,64	998,15	18,58	7,95	259058	0,34		7,45		42,13		1,08		1,25		0,05		0,35		0,51		0,01		1074,3
07-10-2024 22:30	203574	149,50	997,72	17,39	8,32	256585	0,33		7,97		48,31		1,15		1,32		0,06		0,40		0,49		0,01		1062,7
07-10-2024 23:00	200428	150,80	997,80	17,19	9,07	252609	0,37		8,52		50,54		2,31		0,99		0,07		0,37		0,54		0,01		1047,4
07-10-2024 23:30	204852	151,48	997,50	18,02	8,64	258200	0,33		7,86		46,43		1,87		1,05		0,07		0,54		0,50		0,01		1057,3
08-10-2024 00:00	204580	150,63	992,69	18,14	8,35	257856	0,40	0,36	7,12	7,66	46,59	47,97	1,79	2,73	0,58	1,43	0,03	0,04	0,30	0,419791667	0,59	0,54	0,02	0,06	1065,8
08-10-2024 00:30	205985	150,83	996,59	17,57	8,53	259631	0,35		7,47		49,65		2,07		0,75		0,06		0,61		0,49		0,01		1054,7
08-10-2024 01:00	205331	150,60	996,14	17,61	8,41	258805	0,31		7,33		47,66		0,89		0,83		0,06		0,71		0,48		0,01		1052,5
08-10-2024 01:30	204373	150,92	996,01	17,27	8,69	257594	0,33		7,60		45,23		1,67		1,88		0,06		0,64		0,50		0,02		1055,4
08-10-2024 02:00	206811	151,66	995,68	17,46	8,61	260675	0,33		7,53		51,30		1,33		0,99		0,05		0,76		0,52		0,03		1059,5
08-10-2024 02:30	207019	151,83	994,92	17,03	8,80	260938	0,34		7,75		47,10		1,87		1,14		0,06		0,67		0,49		0,04		1066,9
08-10-2024 03:00	204671	152,25	994,55	17,09	9,05	257971	0,38		8,25		46,43		2,29		1,47		0,06		0,52		0,51		0,04		1059,6
08-10-2024 03:30	205660	152,53	994,05	17,68	9,06	259221	0,40		8,13		51,06		4,03		1,33		0,06		0,66		0,53		0,06		1057,1
08-10-2024 04:00	210413	153,61	993,47	18,45	8,91	265227	0,39		7,32		43,72		7,88		1,02		0,05		0,78		0,58		0,09		1050,3
08-10-2024 04:30	211494	154,18	992,44	18,45	8,85	266593	0,40		7,19		47,71		6,37		1,03		0,04		0,79		0,60		0,10		1048,2
08-10-2024 05:00	209480	154,12	992,53	17,54	9,15	264048	0,39		6,77		50,05		5,16		0,59		0,04		0,84		0,57		0,10		1046,0
08-10-2024 05:30	214167	154,17	992,20	18,02	8,76	269971	0,40		7,10		48,72		3,89		0,53		0,04		0,92		0,56		0,10		1050,5
08-10-2024 06:00	213608	153,38	991,78	18,26	8,48	269265	0,39		7,21		49,66		3,41		0,56		0,05		0,78		0,56		0,08		1051,3
08-10-2024 06:30	211008	152,30	991,80	18,50	8,40	265979	0,37		6,96		44,28		4,00		0,52		0,04		0,67		0,55		0,11		1057,7
08-10-2024 07:00	209619	151,71	991,83	18,95	8,20	264224	0,39		7,01		49,94		2,56		0,54		0,04		0,71		0,55		0,10		1062,6
08-10-2024 07:30	208381	151,54	991,86	18,52	8,42	262659	0,41		7,16		45,58		2,65		0,74		0,04		0,56		0,52		0,11		1049,6
08-10-2024 08:00	201010	151,32	992,04	18,84	8,18	253344	0,40		7,82		57,11		2,95		0,64		0,04		0,57		0,58		0,09		1061,8
08-10-2024 08:30	206914	151,51	992,24	17,91	8,65	260805	0,46		6,93		53,28		3,03		0,81		0,04		0,58		0,54		0,14		1050,1
08-10-2024 09:00	209545	151,71	992,32	18,19	8,40	264130	0,42		7,03		52,23		3,32		0,99		0,04		0,54		0,52		0,12		1054,3
08-10-2024 09:30	211433	152,92	992,80	19,27	8,48	266516	0,42		7,15		49,16		2,95		1,10		0,04		0,62		0,57		0,14		1064,9
08-10-2024 10:00	209953	152,61	992,95	18,54	8,38	264646	0,40		7,01		44,35		2,59		1,17		0,04		0,59		0,63		0,09		1056,6
08-10-2024 10:30	207232	151,49	993,28	18,28	8,39	261207	0,40		6,98		48,10		1,62		0,94		0,03		0,48		0,68		0,11		1057,3
08-10-2024 11:00	206974	149,94	993,46	18,22	7,84	260881	0,35		6,76		42,27		0,57		1,07		0,03		0,43		0,62		0,09		1074,9
08-10-2024 11:30	201982	149,82	993,41	17,67	8,50	254573	0,41		7,30		51,02		1,03		0,85		0,03		0,38		0,64		0,10		1066,0
08-10-2024 12:00	206605	151,32	993,48	17,60	8,62	260415	0,36		7,29		49,50		1,71		0,77		0,03		0,52		0,62		0,11		1052,1
08-10-2024 12:30	209389	152,86	993,78	18,66	8,77	263933	0,38		7,42		51,88		3,92		0,62		0,03		0,69		0,68		0,12		1051,7
08-10-2024 13:00	211589	153,56	994,13	19,03	8,60	266713	0,36		7,27		45,13		3,33		0,71		0,02		0,81		0,67		0,09		1053,7
08-10-2024 13:30	215217	153,30	993,98	18,90	8,25	271298	0,34		7,12		47,51		2,08		0,75		0,03		0,54		0,68		0,07		1050,3
08-10-2024 14:00	210819	149,55	993,72	18,87	7,39	265740	0,33		6,90		38,65		0,38		1,42		0,02		0,28		0,64		0,06		1080,9
08-10-2024 14:30	201542	150,19	993,75	17,17	8,86	254017	0,37		8,24		55,74		1,79		0,78		0,04		0,34		0,67		0,06		1058,6
08-10-2024 15:00	205137	152,23	993,94	17,06	9,19	258560	0,37		7,17		51,35		2,95		0,67		0,04		0,44		0,64		0,06		1046,8

08-10-2024 15:30	211344	153,54	994,18	17,90	8,92	266404	0,37		6,46		48,00		3,18		0,50		0,03		0,65		0,69		0,09		1044,0
08-10-2024 16:00	211397	153,17	994,25	18,42	8,54	266471	0,36		6,24		47,77		1,89		0,80		0,03		0,74		0,71		0,06		1060,7
08-10-2024 16:30	207964	152,98	994,29	17,32	9,05	262132	0,37		6,87		43,67		3,63		0,90		0,04		0,43		0,74		0,05		1063,0
08-10-2024 17:00	208629	153,11	994,23	17,71	9,02	262973	0,35		7,87		47,43		3,12		0,91		0,04		0,36		0,79		0,06		1062,2
08-10-2024 17:30	212452	153,72	994,13	17,95	8,79	267804	0,34		6,51		47,90		3,98		0,84		0,03		0,46		0,76		0,04		1052,6
08-10-2024 18:00	209192	153,48	993,84	17,61	9,07	263684	0,39		6,32		51,68		4,42		0,62		0,03		0,39		0,76		0,04		1042,6
08-10-2024 18:30	207550	153,32	993,72	17,05	9,08	261609	0,39		5,94		46,33		3,14		0,51		0,04		0,46		0,72		0,04		1036,4
08-10-2024 19:00	210525	152,77	993,72	17,66	8,67	265369	0,37		5,73		47,57		3,39		0,48		0,03		0,48		0,74		0,04		1043,0
08-10-2024 19:30	211371	152,49	993,86	18,00	8,50	266438	0,33		6,44		45,90		2,17		0,61		0,03		0,46		0,73		0,04		1042,9
08-10-2024 20:00	206376	152,05	993,77	17,86	8,80	260126	0,36		6,73		50,96		3,79		0,56		0,04		0,49		0,72		0,03		1047,0
08-10-2024 20:30	211321	153,91	993,79	18,42	8,91	266375	0,37		6,63		48,63		4,92		0,42		0,03		0,64		0,70		0,04		1033,5
08-10-2024 21:00	214533	154,72	993,84	18,65	8,77	270434	0,37		6,68		51,54		4,12		0,47		0,01		0,81		0,75		0,04		1032,4
08-10-2024 21:30	214797	154,50	993,63	18,71	8,67	270767	0,38		6,84		44,63		2,72		0,51		0,02		0,51		0,74		0,02		1045,5
08-10-2024 22:00	210997	154,30	993,48	18,27	8,90	265965	0,39		6,85		51,29		2,71		0,38		0,02		0,36		0,77		0,04		1025,1
08-10-2024 22:30	190877	151,18	993,06	20,14	8,71	240539	0,40		6,72		29,54		3,10		0,53		0,03		0,31		0,82		0,02		1059,9
08-10-2024 23:00	210002	150,66	993,13	18,55	8,29	264708	0,39		6,94		54,57		2,90		0,81		0,03		0,12		0,78		0,02		1054,9
08-10-2024 23:30	212638	151,34	992,85	19,03	7,98	268039	0,39		6,76		51,29		3,12		0,76		0,03		0,35		0,64		0,02		1058,4
09-10-2024 00:00	206606	153,68	981,43	19,06	8,48	260416	0,43	0,38	7,28	7,06	47,14	48,15	4,14	3,02	1,43	0,82	0,05	0,04	0,29	0,557083333	0,81	0,64	0,01	0,01	1042,4
09-10-2024 00:30	206169	150,96	992,32	17,66	8,60	259864	0,39		7,25		45,58		1,93		0,69		0,04		0,33		0,57		0,01		1052,4
09-10-2024 01:00	207300	151,03	991,96	17,14	8,53	261293	0,38		7,09		56,51		1,40		0,91		0,04		0,33		0,53		0,02		1063,9
09-10-2024 01:30	209268	149,57	991,56	16,69	7,92	263780	0,35		7,05		43,35		2,09		1,91		0,05		0,22		0,46		0,02		1064,1
09-10-2024 02:00	203539	149,00	991,32	16,99	8,19	256540	0,36		7,28		50,63		2,24		1,22		0,05		0,18		0,47		0,02		1058,2
09-10-2024 02:30	205891	150,78	991,20	16,91	8,86	259513	0,39		7,71		49,64		2,22		1,02		0,05		0,30		0,50		0,03		1038,5
09-10-2024 03:00	208896	152,87	990,94	17,49	8,93	263310	0,41		7,24		51,10		3,10		0,92		0,05		0,49		0,55		0,02		1029,0
09-10-2024 03:30	212461	153,20	990,60	18,44	8,72	267815	0,39		7,47		48,05		3,34		0,79		0,04		0,45		0,61		0,03		1030,6
09-10-2024 04:00	212876	153,09	990,25	18,14	8,86	268340	0,43		7,27		47,15		3,02		0,90		0,04		0,54		0,64		0,02		1023,3
09-10-2024 04:30	215092	152,94	989,83	17,78	8,67	271140	0,41		6,92		48,13		3,04		0,64		0,04		0,56		0,71		0,02		1027,7
09-10-2024 05:00	220651	151,24	989,42	21,33	7,03	278165	0,35		6,50		31,84		3,10		1,26		0,03		0,41		0,71		0,02		1087,3
09-10-2024 05:30	205034	149,44	989,07	18,09	8,37	258430	0,40		7,17		54,65		3,19		0,73		0,04		0,25		0,70		0,02		1056,1
09-10-2024 06:00	208329	150,08	988,79	18,13	8,29	262594	0,37		7,13		52,62		1,94		0,84		0,04		0,24		0,62		0,01		1056,2
09-10-2024 06:30	211916	151,90	988,53	18,43	8,25	267127	0,37		7,08		48,49		1,89		0,89		0,04		0,29		0,58		0,03		1051,4
09-10-2024 07:00	209038	151,18	988,15	18,30	8,07	263490	0,36		6,96		49,09		1,43		1,18		0,03		0,31		0,51		0,01		1064,1
09-10-2024 07:30	208812	151,81	987,82	17,59	8,51	263204	0,39		7,05		51,15		1,54		0,98		0,04		0,26		0,53		0,02		1050,4
09-10-2024 08:00	207368	152,72	987,68	17,15	8,65	261379	0,36		7,70		55,51		1,49		1,01		0,05		0,29		0,60		0,03		1040,1
09-10-2024 08:30	215840	154,38	987,63	18,13	8,63	272086	0,42		6,77		51,95		1,35		0,79		0,03		0,47		0,61		0,03		1049,7
09-10-2024 09:00	211214	154,76	987,47	17,98	8,94	266240	0,42		7,28		43,34		2,24		0,80		0,03		0,51		0,70		0,02		1041,0
09-10-2024 09:30	211227	155,28	987,26	18,23	9,06	266256	0,42		7,19		49,04		3,12		0,57		0,02		0,48		0,77		0,01		1034,8
09-10-2024 10:00	215028	155,59	986,91	19,49	8,71	271059	0,40		7,27		54,27		3,81		0,70		0,02		0,54		0,76		0,01		1025,7
09-10-2024 10:30	215876	155,42	986,40	18,89	8,62	272131	0,39		7,09		44,13		5,38		1,32		0,02		0,45		0,82		0,01		1029,6
09-10-2024 11:00	215279	154,36	986,09	18,13	8,49	271377	0,40		6,74		45,16		5,23		1,17		0,04		0,31		0,90		0,01		1041,1
09-10-2024 11:30	217840	154,09	985,80	18,75	8,12	274613	0,33		6,76		48,40		3,27		1,23		0,04		0,57		0,80		0,01		1044,0
09-10-2024 12:00	207834	151,46	985,35	18,31	8,17	261968	0,33		6,85		44,03		3,13		1,12		0,04		0,39		0,75		0,01		1048,7
09-10-2024 12:30	210318	152,07	985,14	18,27	8,29	265107	0,35		6,82		47,43		2,92		0,85		0,03		0,36		0,71		0,01		1044,2
09-10-2024 13:00	208836	152,03	985,17	18,29	8,45	263234	0,36		6,74		51,50		2,69		0,80		0,04		0,37		0,68		0,01		1039,8
09-10-2024 13:30	212769	152,09	984,83	19,40	7,83	268205	0,34		6,68		48,43		1,80		0,88		0,04		0,37		0,65		0,01		1052,6
09-10-2024 14:00	206182	150,66	984,40	18,99	7,96	259880	0,33		6,95		52,44		1,03		0,92		0,04		0,35		0,63		0,01		1054,7
09-10-2024 14:30	206943	152,05	984,28	17,82	8,64	260842	0,34		6,75		51,59		2,24		0,82		0,04		0,38		0,67		0,01		1042,1
09-10-2024 15:00	207653	153,68	984,02	17,57	9,03	261739	0,35		6,96		38,98		3,41		0,85		0,04		0,49		0,79		0,01		1033,6
09-10-2024 15:30	212454	154,84	983,75	18,89	8,75	267807	0,37		6,72		50,69		3,00		0,55		0,03		0,57		0,90		0,01		1040,9
09-10-2024 16:00	216799	155,26	983,58	19,48	8,50	273297	0,38		6,93		53,57		3,89		0,80		0,02		0,50		0,84		0,01		1036,6
09-10-2024 16:30	218913	155,31	983,32	20,46	8,22	275969	0,38		7,00		62,44		2,97		1,00		0,02		0,48		0,78		0,01		1049,8
09-10-2024 17:00	214389	154,65	983,12	18,73	8,59	270252	0,36		7,29		52,71		2,51		1,29		0,03		0,64		0,76		0,01		1053,4
09-10-2024 17:30	211584	154,97	982,92	17,85	9,04	266707	0,40		7,25		21,84		7,51		1,91		0,03		0,52		1,00		0,01		1033,3
09-10-2024 18:00	212908	155,22	982,70	18,60	8,88	268380	0,38		7,12		53,46		4,64		1,29		0,03		0,54		1,24		0,01		1015,9
09-10-2024 18:30	218668	155,43	982,44	18,84	8,58	275659	0,34		7,40		54,56		4,40		1,13		0,03		0,47		0,89		0,01		1032,1
09-10-2024 19:00	218169	155,09	982,19	18,71	8,55	275029	0,39		6,86		44,92		3,29		1,09		0,03		0,56		0,81		0,01		1039,9
09-10-2024 19:30	214986	154,99	982,20	17,91	8,80	271006	0,40		7,31		47,86		3,08		1,85		0,04		0,42		0,89		0,01		1043,1
09-10-2024 20:00	213223	154,67	982,18	17,29	8,89	268778	0,40		7,04		44,06		2,37		1,78		0,05		0,40		0,93		0,01		1043,1
09-10-2024 20:30	211237	154,72	982,00	17,20	9,03	266269	0,38		7,21		49,49		3,95		1,06		0,05		0,51		0,93		0,01		1039,1
09-10-2024 21:00	222613	155,45	981,83	20,12	8,10	280645	0,40		6,87		50,91		3,70		0,78		0,03		0,64		0,88		0,01		1052,3
09-10-2024 21:30	213451	154,94	981,84	18,15	8,84	269067	0,42		7,20		45,14		2,93		0,77		0,05		0,52		0,85		0,01		1040,9
09-10-2024 22:00	214613	154,54	981,79	18,09	8,72	270535	0,43		7,11		51,01		2,66		0,65		0,04		0,51		0,85		0,01		1042,5
09-10-2024 22:30	219482	154,67	981,75	18,54	8,30	276688	0,41		6,84		45,86		2,37		1,03		0,04		0,49		0,82		0,01		1053,9
09-10-2024 23:00	211409	152,68	981,60	17,56	8,36	266486	0,40		6,94		45,79		2,45		1,54		0,05		0,28		0,83		0,01		1060,6
09-10-2024 23:30	215368	153,41	981,52	18,52	8,36	271489	0,40		6,97		51,48		3,10		1,36		0,05		0,25		0,83		0,01		1056,0
10-10-2024 00:00	213828	181,21	1004,35	4,08	18,79	269543	0,36	0,38	0,72	6,93	22,09	47,96	56,13	4,03	0,61	1,03	20,89	0,47	0,11	0,414583333	0,39	0,73	0,01	0,01	599,2
10-10-2024 00:30	208173	152,92	981,32	20,06	8,01	262397	0,40		6,53		40,58		3,67		1,39		0,07		0,36		0,80		0,01		1055,4
10-10-2024 01:00	211603	150,63	981,18	19,83	7,60	266731	0,40		6,78		42,87		3,49		1,59		0,08		0,17		0,77		0,01		1068,7
10-10-2024 01:30	221282	151,08	981,26	19,36	7,30	278963	0,39		6,97		52,93		2,69		1,54		0,08		0,25		0,63		0,01		1080,1
10-10-2024 02:00	206474	150,31	981,35	18,40	8,06	260249	0,39		6,97		45,09		2,53		1,13		0,08		0,28		0,57		0,02		1056,5
10-10-2024 02:30	210045	150,05	981,26	19,33	7,67	264762	0,38		6,84		48,58		2,53		1,14		0,06		0,25		0,52		0,01		1068,2
10-10-2024 03:00	210549	149,75	981,36	18,73	7,68	265399	0,39		6,97		49,92		2,27		1,23		0,04		0,26		0,49		0,02		1072,2
10-10-2024 03:30	209197	150,02	981,62	18,75	7,76	263691	0,37		6,95		46,78		2,15		1,31		0,03		0,31		0,46		0,01		1068,6
10-10-2024 04:00	213059	149,86	981,95	18,94	7,54	268571	0,37		6,89		53,09		1,61		1,20		0,03		0,30		0,43		0,01		1074,1
10-10-2024 04:30	206030	150,08	982,30	18,24	7,91	259688	0,40		6,87		42,08		2,24		1,04		0,03		0,33		0,43		0,01		1071,9
10-10-2024 05:00	209753	150,02	982,81	18,73	7,66	264393	0,39		6,99		52,44		1,70		1,09		0,03		0,36		0,40		0,01		1076,5
10-10-2024 05:30	202469	149,27	983,45	18,56	7,98	255188	0,41		6,96		47,32		2,74		1,30		0,03		0,34		0,40		0,02		1069,5
10-10-2024 06:00	208271	151,63	984,41	18,90	8,33	262520	0,43		7,48		58,77		3,09		1,39		0,03		0,43		0,42		0,00		1057,7
10-10-2024 06:30	208567	151,29	985,06	18,58	7,94	262894	0,39		7,07		43,22		2,27		1,47		0,03		0,38		0,44		0,00		1071,1
10-10-2024 07:00	209310	152,59	985,88	18,83	8,48	263833	0,40		7,49		48,18		2,99		1,24		0,03		0,46		0,53		0,00		1063,9
10-10-2024 07:30	208645	153,53	986,74	18,53	8,59	262993	0,41		7,12		45,06		2,66		1,00		0,04		0,49		0,62		0,00		1056,9
10-10-2024 08:00	205968	153,27	987,65	18,68	8,18	259610	0,38		8,05		54,76		3,08		0,99		0,03		0,47		0,76		0,00		1063,6
10-10-2024 08:30	216266	153,26	988,58	18,98	8,04	272624	0,39		7,52		59,85		2,24		1,16		0,02		0,56		0,69		0,02		1071,8
10-10-2024 09:00	208567	153,48	989,57	17,85	8,60	262894	0,39		8,30		46,54		1,76		1,11		0,03		0,49		0,64		0,04		1063,2
10-10-2024 09:30	201492	152,13	990,62	17,42	9,00	253953	0,41		7,07		15,49		12,24		1,10		0,02		0,42		0,84		0,01		1057,1
10-10-2024 10:00	199532	153,20	991,56	17,59	9,35	251477	0,41		7,27		59,22		5,81		1,16		0,03		0,49		0,95		0,04		1045,6
10-10-2024 10:30	207998	154,60	992,46	17,25	9,12	262175	0,42		7,14		56,65		6,10		2,50		0,03		0,52		0,72		0,04		1050,1
10-10-2024 11:00	210476	154,97	993,14	16,59	9,16	265307	0,39		7,69		51,95		7,20		2,94		0,04		0,40		0,59		0,04		1043,3
10-10-2024 11:30	212519	154,64	993,86	18,48	8,66	267889	0,37		7,26		45,92		32,39		2,26		0,34		0,47		0,54		0,02		1035,0
10-10-2024 12:00	210224	153,66	994,46	18,40	8,51	264988	0,33		7,19		48,17		3,56		1,43		0,03		0,49		0,54		0,04		1041,5
10-10-2024 12:30	203957	151,84	995,08	17,60	8,60	257069	0,30		7,27		46,03		3,47		2,08		0,03		0,34		0,56		0,03		1048,4
10-10-2024 13:00	206852	152,42	995,82	18,66	8,52	260727	0,31		7,60		52,12		3,48		1,65		0,04		0,30		0,60		0,02		1054,5
10-10-2024 13:30	206100	152,05	996,62	19,04	8,28	259777	0,31		8,47		44,34		2,61		1,96		0,04		0,42		0,61		0,01		1050,8
10-10-2024 14:00	191609	150,65	997,33	16,89	9,15	241464	0,35		9,26		42,47		5,22		1,54		0,07		0,40		0,62		0,03		1034,9
10-10-2024 14:30	196362	150,51	997,95	17,01	9,04	247471	0,35		9,01		51,05		6,12		1,28		0,06		0,33		0,61		0,04		1034,9
10-10-2024 15:00	197645	152,03	998,46	17,03	9,22	249092	0,33		7,19		44,20		5,82		1,39		0,05		0,42		0,60		0,03		1042,1
10-10-2024 15:30	182887	150,78	998,98	15,34	9,88	230442	0,36		7,65		35,14		2,98		1,54		0,05		0,41		0,62		0,04		1037,5
10-10-2024 16:00	136921	152,60	999,62	10,21	13,58	172353	0,40		6,92		18,98		2,21		1,21		0,09		0,33		0,74		0,03		958,3
10-10-2024 16:30	92754	159,75	999,76	8,85	15,44	116537	0,42		2,15		7,59		3,00		0,49		0,11		0,37		0,90		0,03		863,2
10-10-2024 17:00	93421	160,02	999,97	9,54	14,85	117380	0,50		1,56		8,50		3,00		0,58		0,12		0,16		0,90		0,02		878,4
10-10-2024 17:30	91667	158,40	1000,16	10,20	14,55	115164	0,63		1,45		8,85		3,00		0,66		0,14		0,25		1,04		0,01		900,4
10-10-2024 18:00	83494	180,73	1000,33	9,47	15,12	104835	0,44		1,23		5,68		3,00		0,45		0,12		0,11		1,50		0,08		874,3
10-10-2024 18:30	75193	188,04	1000,65	8,88	15,61	94345	0,42		0,90		5,16		3,44		0,42		0,11		0,04		1,30		0,08		842,0
10-10-2024 19:00	67425	187,17	1001,00	8,51	15,95	84528	0,41		0,73		5,64		23,09		0,42		0,28		0,03		1,06		0,04		822,4
10-10-2024 19:30	58475	188,62	1001,24	7,76	16,55	73218	0,41		0,70		7,56		125,08		0,42		4,27		0,13		1,06		0,04		786,5
10-10-2024 20:00	54203	192,61	1001,59	7,17	16,86	67819	0,37		0,76		9,80		190,67		0,38		11,45		0,39		1,20		0,03		758,8

10-10-2024 20:30	47143	192,00	1002,06	6,85	17,13		58897	0,39		0,69		14,13		139,71		0,38		11,75		0,39		1,05		0,04		744,5							
10-10-2024 21:00	41690	190,77	1002,47	5,99	17,52		52006	0,43		0,84		18,82		200,27		0,36		31,91		0,58		0,91		0,02		709,7							
10-10-2024 21:30	37821	190,15	1002,54	5,39	17,79		47117	0,38		0,94		21,72		201,24		0,35		50,98		0,30		0,81		0,01		686,1							
10-10-2024 22:00	33634	187,36	1002,82	5,15	18,06		41825	0,36		0,88		24,47		144,08		0,38		49,62		0,14		0,63		0,00		663,2							
10-10-2024 22:30	30176	184,41	1003,32	5,02	18,30		37455	0,38		0,69		25,16		98,54		0,44		37,23		0,28		0,48		0,01		646,4							
10-10-2024 23:00	28256	182,89	1003,68	4,83	18,43		35029	0,38		0,56		25,41		77,79		0,44		28,32		0,38		0,42		0,00		633,3							
10-10-2024 23:30	26362	182,28	1004,00	4,58	18,56		32635	0,37		0,57		24,87		61,36		0,49		19,48		0,28		0,39		0,01		621,3							
11-10-2024 00:00	23614	34,23	1014,88	0,27	20,96		29163	0,25	0,39	0,32	5,22	7,93	35,65	60,00	30,88	0,24	1,11	4,58	5,25	0,03	0,335208333	0,35	0,69	0,05	0,03	600,0							
11-10-2024 00:30	22858	178,36	1004,44	4,00	18,84		28207	0,35		0,68		21,34		55,61		0,65		21,77		0,09		0,33		0,01		589,3							
11-10-2024 01:00	19942	173,68	1004,85	3,84	19,08		24522	0,33		0,60		19,94		53,92		0,57		24,34		0,05		0,23		0,01		573,9							
11-10-2024 01:30	17719	168,30	1005,13	3,65	19,27		21713	0,32		0,50		18,71		50,48		0,61		23,80		0,05		0,16		0,01		558,7							
11-10-2024 02:00	15598	163,19	1005,51	3,49	19,45		19032	0,32		0,41		18,26		47,74		0,60		22,16		0,03		0,10		0,01		547,8							
11-10-2024 02:30	14317	158,92	1005,88	3,30	19,57		17414	0,29		0,42		17,25		43,87		0,68		20,41		0,03		0,09		0,01		536,9							
11-10-2024 03:00	11912	155,68	1006,10	3,04	19,79		14374	0,31		0,38		15,48		35,98		0,69		16,95		0,04		0,06		0,01		521,9							
11-10-2024 03:30	10370	153,37	1006,38	2,86	19,94		12426	0,29		0,40		17,73		26,04		0,79		11,92		0,04		0,07		0,01		506,4							
11-10-2024 04:00	8946	151,65	1006,91	2,70	20,08	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		486,7							
11-10-2024 04:30	7276	150,34	1006,93	2,59	20,24	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		474,5							
11-10-2024 05:00	5272	149,08	1007,22	2,36	20,44	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		446,9							
11-10-2024 05:30	-2149	147,50	1007,50	1,16	21,24	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		393,9							
11-10-2024 06:00	-3180	141,44	1007,85	0,65	21,36	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		347,1							
11-10-2024 06:30	95530	135,61	1008,01	0,61	21,35	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		342,7							
11-10-2024 07:00	109352	132,36	1008,53	0,44	21,33	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		317,4							
11-10-2024 07:30	109937	130,24	1008,76	0,40	21,32	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		310,6							
11-10-2024 08:00	110515	126,24	1009,13	0,43	21,33	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		311,6							
11-10-2024 08:30	117205	120,74	1009,63	0,44	21,13	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		306,0							
11-10-2024 09:00	128448	114,00	1010,14	0,39	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		295,9							
11-10-2024 09:30	112453	102,68	1010,66	0,33	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		1,0							
11-10-2024 10:00	-714	97,29	1011,04	0,21	21,06	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 10:30	-197	89,62	1011,30	0,21	21,02	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 11:00	-409	83,00	1011,73	0,37	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 11:30	-613	77,26	1012,40	0,38	21,05	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 12:00	-516	70,70	1012,81	0,30	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 12:30	-436	64,53	1012,96	0,29	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 13:00	-385	60,33	1013,18	0,28	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 13:30	-373	57,02	1013,41	0,26	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 14:00	-380	54,06	1013,58	0,26	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 14:30	-354	51,43	1013,82	0,25	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 15:00	-367	49,02	1014,04	0,25	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 15:30	-314	46,86	1014,20	0,23	21,03	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 16:00	-224	44,94	1014,45	0,19	21,02	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 16:30	-22	43,19	1014,47	0,13	21,00	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 17:00	-46	41,60	1014,57	0,13	21,00	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 17:30	-23	40,15	1014,56	0,14	21,00	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 18:00	-41	38,72	1014,67	0,14	21,00	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 18:30	38	37,84	1014,72	0,15	21,00	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 19:00	62	36,97	1014,79	0,14	20,99	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 19:30	285	36,16	1015,00	0,15	20,97	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 20:00	393	35,30	1015,11	0,14	20,94	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 20:30	263	34,37	1014,94	0,15	20,93	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 21:00	263	34,39	1014,92	0,15	20,93	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 21:30	278	34,46	1014,84	0,15	20,93	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 22:00	225	34,48	1014,80	0,19	20,94	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 22:30	187	34,46	1014,79	0,25	20,95	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 23:00	176	34,38	1014,86	0,26	20,96	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
11-10-2024 23:30	167	34,31	1014,90	0,26	20,96	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 00:00	160	39,50	998,07	0,50	21,08	Out of op		Out of op	0,32	Out of op	0,48	Out of op	18,39	Out of op	44,81	Out of op	0,66	Out of op	20,19	Out of op	0,047142857	Out of op	0,15		0,01							
12-10-2024 00:30	167	34,13	1014,84	0,27	20,96	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 01:00	168	34,05	1014,76	0,27	20,96	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 01:30	86	34,34	1014,66	0,39	20,98	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 02:00	60	37,28	1014,49	0,44	20,98	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 02:30	128	41,54	1014,41	0,34	20,97	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 03:00	283	45,48	1014,28	0,21	20,93	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 03:30	297	48,52	1013,76	0,25	20,93	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 04:00	221	50,89	1013,38	0,33	20,94	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 04:30	225	52,72	1013,02	0,35	20,94	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 05:00	272	54,16	1012,63	0,33	20,93	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 05:30	319	55,09	1012,39	0,29	20,92	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 06:00	336	55,47	1012,00	0,27	20,92	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 06:30	337	55,37	1011,90	0,28	20,92	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 07:00	356	54,86	1011,67	0,26	20,91	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 07:30	370	54,03	1011,47	0,26	20,91	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 08:00	40403	52,99	1011,30	0,26	20,91	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 08:30	-279	51,80	1010,87	0,26	21,07	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 09:00	-329	50,53	1010,54	0,25	21,08	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 09:30	-386	49,20	1010,30	0,26	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 10:00	-402	47,89	1010,26	0,26	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 10:30	-432	46,65	1009,96	0,27	21,11	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 11:00	-492	45,47	1009,53	0,29	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 11:30	-499	44,37	1009,17	0,30	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 12:00	-496	43,34	1008,95	0,31	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 12:30	-496	42,39	1008,50	0,32	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 13:00	-491	41,53	1007,91	0,35	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 13:30	-490	40,73	1007,57	0,37	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 14:00	-479	39,98	1007,17	0,40	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 14:30	-474	39,27	1006,58	0,42	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 15:00	-468	38,57	1005,97	0,43	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 15:30	-436	37,91	1005,28	0,43	21,11	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 16:00	-406	37,32	1004,61	0,44	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 16:30	-381	36,75	1004,17	0,42	21,09	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 17:00	-385	36,21	1003,80	0,43	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 17:30	-413	36,01	1003,46	0,53	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 18:00	-448	37,34	1003,00	0,59	21,11	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 18:30	-497	39,68	1002,40	0,57	21,12	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 19:00	-576	41,96	1001,65	0,55	21,14	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 19:30	-565	43,78	1001,15	0,54	21,14	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 20:00	-511	45,06	1000,45	0,51	21,13	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 20:30	-456	45,66	999,64	0,50	21,11	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 21:00	-431	45,20	999,03	0,49	21,11	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 21:30	-408	44,33	998,68	0,49	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 22:00	-386	43,38	998,30	0,50	21,10	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 22:30	-373	42,41	998,17	0,51	21,09	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 23:00	-371	41,44	998,35	0,49	21,09	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
12-10-2024 23:30	-329	40,44	997,96	0,49	21,08	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
13-10-2024 00:00	-315	40,00	1000,00	0,50	21,00	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op								1025,5	
13-10-2024 00:30	39016	39,12	997,54	0,52	21,07	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op									
13-10-2024 01:00	38984	38,77	997,71	0,38	21,04	Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op								275,5	

13-10-2024 01:30	38950	38,41	997,77	0,38	21,04	Out of op			Out of op		Out of op		Out of op			Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op													274,6
13-10-2024 02:00	38916	37,98	997,74	0,40	21,05	Out of op			Out of op		Out of op		Out of op			Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op													274,3
13-10-2024 02:30	113628	38,56	999,08	0,41	21,06		142917		0,82		0,38		5,53			Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op													273,0
13-10-2024 03:00	139277	36,86	999,65	0,42	21,07		175330		3,77		0,36		5,23			10,00		0,56		1,51		0,01		0,02			0,00										270,8
13-10-2024 03:30	83026	42,44	999,03	0,39	21,04		104244		5,90		0,37		5,37			10,00		0,62		2,86		0,01		0,03			0,00										275,5
13-10-2024 04:00	169734	36,44	1000,37	0,38	21,06		213820		4,11		0,38		5,17			10,00		0,61		1,34		0,01		0,03			0,00										270,6
13-10-2024 04:30	64928	31,71	999,37	0,98	20,19		81373		0,30		0,46		9,07			11,58		0,66		9,09		0,14		0,02			0,00										384,1
13-10-2024 05:00	5146	31,38	999,59	1,62	20,19		5824		0,35		0,38		10,04			12,20		0,68		9,44		0,20		0,02			0,00										399,3
13-10-2024 05:30	5760	33,13	999,73	2,07	20,07		6600		0,35		0,32		12,04			15,54		0,71		11,30		0,10		0,01			0,00										415,7
13-10-2024 06:00	6522	35,35	1000,15	2,35	19,96		7563		0,29		0,33		14,71			18,21		0,81		13,15		0,06		0,01			0,00										433,1
13-10-2024 06:30	7393	38,05	1000,86	2,51	19,84		8664		0,28		0,34		17,64			19,91		0,76		14,14		0,07		0,01			0,00										450,4
13-10-2024 07:00	8831	41,78	1001,48	2,70	19,65		10480		0,29		0,35		21,20			20,40		0,73		13,68		0,03		0,01			0,00										475,2
13-10-2024 07:30	10153	46,58	1002,05	2,86	19,48		12151		0,29		0,31		24,14			22,19		0,73		13,97		0,03		0,01			0,00										498,5
13-10-2024 08:00	71065	52,46	1002,47	2,95	19,34		89128		0,29		0,30		25,36			34,43		0,67		23,12		0,02		0,01			0,00										521,5
13-10-2024 08:30	14501	59,31	1003,18	3,05	18,97		17646		0,32		0,30		27,12			71,93		0,44		58,02		0,02		0,00			0,00										545,2
13-10-2024 09:00	16845	67,04	1003,86	3,25	18,72		20608		0,31		0,36		28,99			112,38		0,37		81,36		0,03		0,00			0,00										569,0
13-10-2024 09:30	17835	74,62	1004,52	3,42	18,62		21859		0,32		0,33		29,97			121,53		0,35		79,30		0,04		0,00			0,00										581,0
13-10-2024 10:00	19708	82,26	1005,23	3,64	18,40		24226		0,32		0,34		31,81			132,02		0,37		67,54		0,05		0,00			0,00										605,0
13-10-2024 10:30	18798	87,47	1006,07	3,74	18,48		23076		0,33		0,31		31,16			62,77		0,46		27,45		0,05		0,00			0,00										613,2
13-10-2024 11:00	21183	93,69	1006,90	4,10	18,21		26090		0,34		0,32		34,87			62,51		0,47		21,28		0,01		0,00			0,00										638,9
13-10-2024 11:30	23539	100,34	1007,67	4,36	17,99		29068		0,36		0,28		38,49			79,08		0,44		24,62		0,02		0,00			0,00										660,0
13-10-2024 12:00	26752	107,09	1008,42	4,56	17,74		33128		0,31		0,30		41,33			128,42		0,38		36,95		0,04		0,00			0,00										684,5
13-10-2024 12:30	30395	117,91	1009,12	4,72	17,49		37732		0,31		0,32		44,78			181,83		0,35		46,37		0,15		0,00			0,00										707,7
13-10-2024 13:00	34214	129,83	1009,58	5,04	17,23		42558		0,31		0,34		49,10			210,08		0,35		42,86		0,30		0,01			0,00										733,8
13-10-2024 13:30	38274	140,37	1010,20	5,53	16,92		47689		0,33		0,39		56,23			172,69		0,41		22,43		0,57		0,02			0,00										756,0
13-10-2024 14:00	43267	148,85	1010,65	6,01	16,53		53999		3,00		0,55		61,58			94,20		0,47		5,23		0,65		0,02			0,00										781,5
13-10-2024 14:30	46851	149,84	1011,17	6,25	16,29		58528		2,04		0,64		61,48			65,34		0,46		2,23		0,17		0,01			0,00										800,3
13-10-2024 15:00	50527	148,59	1011,89	6,35	16,23		63174		0,38		0,78		54,74			78,30		0,47		1,62		0,03		0,00			0,00										803,4
13-10-2024 15:30	55430	148,73	1012,27	6,65	15,83		69370		0,36		0,92		58,57			23,67		0,48		0,72		0,27		0,00			0,00										828,6
13-10-2024 16:00	59753	148,76	1012,78	7,01	15,47		74833		0,37		0,92		64,32			4,68		0,48		0,61		0,26		0,00			0,00										852,0
13-10-2024 16:30	62861	149,11	1013,33	7,17	15,22		78760		0,37		1,11		69,55			0,01		0,47		0,58		0,33		0,00			0,00										868,4
13-10-2024 17:00	64168	151,96	1013,46	7,04	15,19		80412		0,37		1,38		69,57			0,01		0,47		0,59		0,50		0,01			0,00										869,2
13-10-2024 17:30	68506	157,58	1013,76	6,64	15,56		85894		0,42		1,71		61,90			4,45		0,52		0,61		0,80		0,02			0,00										850,0
13-10-2024 18:00	75124	165,13	1014,00	6,71	15,47		94258		0,41		1,23		59,68			2,05		0,53		0,72		1,85		0,02			0,00										857,7
13-10-2024 18:30	82852	168,02	1014,24	7,08	15,11		104024		0,49		0,46		73,21			1,00		0,67		0,91		1,86		0,03			0,00										878,0
13-10-2024 19:00	87677	161,27	1014,55	7,51	14,70		110121		7,86		0,67		99,79			1,00		1,01		1,19		2,18		0,03			0,00										897,6
13-10-2024 19:30	81195	125,82	1015,12	7,60	14,72		101930		1,56		1,45		85,44			1,00		1,94		1,58		2,50		0,01			0,00										900,4
13-10-2024 20:00	84198	139,46	1015,14	7,51	14,72		105725		0,76		1,47		82,89			1,69		1,93		1,49		2,03		0,02			0,00										899,6
13-10-2024 20:30	89096	154,12	1015,48	7,46	14,78		111915		0,81		1,28		81,14			0,89		1,18		1,03		1,30		0,07			0,00										897,0
13-10-2024 21:00	92117	158,36	1015,64	8,21	14,30		115732		1,22		0,97		31,02			0,23		0,92		0,77		1,29		0,13			0,00										915,8
13-10-2024 21:30	139576	166,22	1016,16	10,34	13,24		175708		10,51		0,80		62,64			5,01		0,65		4,09		1,46		0,19			0,00										926,6
13-10-2024 22:00	153941	173,46	1016,19	11,91	12,04		193862		0,75		0,63		62,70			24,67		0,48		10,84		2,99		0,20			0,00										935,1
13-10-2024 22:30	161523	173,13	1016,01	13,30	10,97		203443		0,52		0,56		71,47			25,04		0,39		9,52		1,62		0,17			0,01										954,0
13-10-2024 23:00	179947	169,93	1016,40	13,51	10,36		226726		0,63		0,80		48,28			22,30		0,40		7,08		1,96		0,15			0,01										983,6
13-10-2024 23:30	190608	152,76	1016,56	15,39	8,84		240199		0,42		2,30		37,62			4,88		0,77		0,30		1,32		0,05			0,00										1010,2
14-10-2024 00:00	190807	151,53	1019,25	14,50	8,89		240450	1,23	0,30	0,84	8,48	43,44	44,34	43,79		3,06		2,16	0,67	0,08	15,66	0,16	0,639302326	0,12	0,04	0,00	0,00										1028,7
14-10-2024 00:30	180129	149,10	1016,56	15,03	9,47		226956		0,38		5,07		48,10			1,96		0,88		0,30		1,73		0,04			0,00										999,1
14-10-2024 01:00	186947	148,67	1016,73	15,70	8,87		235572		0,34		5,33		47,03			2,08		1,03		0,29		0,99		0,05			0,02										1019,0
14-10-2024 01:30	190436	148,78	1016,40	15,88	8,66		239982		0,33		5,45		45,04			1,67		1,14		0,28		1,32		0,03			0,01										1011,6
14-10-2024 02:00	185700	148,72	1016,20	15,64	9,02		233997		0,35		5,68		50,95			2,08		0,97		0,30		1,23		0,02			0,01										1006,6
14-10-2024 02:30	188698	149,52	1016,54	15,90	9,11		237785		0,39		5,89		50,60			2,33		0,99		0,28		0,88		0,04			0,01										1009,1
14-10-2024 03:00	193232	150,35	1016,76	15,71	9,13		243515		0,43		6,14		48,05			1,98		1,02		0,28		0,81		0,04			0,01										1011,8
14-10-2024 03:30	197624	151,95	1016,52	15,42	9,30		249065		0,46		6,38		47,26			4,01		0,83		0,29		0,88		0,04			0,01										1014,1
14-10-2024 04:00	197306	151,45	1016,23	15,81	8,83		248663		0,40		6,13		46,56			2,45		1,09		0,29		0,93		0,04			0,01										1026,8
14-10-2024 04:30	196678	150,79	1016,06	16,12	8,71		247870		0,35		6,19		49,42			2,39		1,09		0,29		0,65		0,04			0,00										1018,1
14-10-2024 05:00	192855	149,55	1015,76	15,97	8,60		243039		0,31		6,15		43,55			1,48		1,48		0,27		0,50		0,04			0,00										1025,4
14-10-2024 05:30	195141	148,96	1015,81	16,31	8,33		245927		0,30		6,22		46,36			1,90		1,44		0,27		0,45		0,04			0,01										1044,4
14-10-2024 06:00	194016	148,57	1015,58	16,51	8,24		244506		0,29		6,33		50,42			1,54		1,76		0,27		0,41		0,04			0,01										1036,3
14-10-2024 06:30	194024	148,64	1015,43	16,85	8,25		244516		0,29		6,62		49,78			20,12		1,65		2,47		0,46		0,06			0,01										1042,6
14-10-2024 07:00	197219	150,84	1015,06	16,31	8,34		248554		0,30		6,86		46,97			22,29		1,46		5,01		0,47		0,09			0,01										1042,6
14-10-2024 07:30	200893	152,06	1014,85	16,60	8,12		253197		0,29		6,62		44,58			21,00		1,37		5,45		0,59		0,13			0,02										1030,0
14-10-2024 08:00	186043	151,72	1014,73	16,96	7,72		234430		0,28		7,02		56,18			23,21		1,85		6,45		0,59		0,14			0,02										1036,1
14-10-2024 08:30	206985	153,46	1014,83	16,77	8,15		260895		0,31		6,90		47,90			19,56		1,67		5,44		0,66		0,07			0,00										1037,6
14-10-2024 09:00	211241	154,09	1014,88	17,10	7,91		266274		0,32		6,97		50,41			18,39		1,82		5,30		0,78		0,06			0,00										1050,5
14-10-2024 09:30	193199	152,14	1014,99	17,01	8,52		243473		0,33		6,90		45,09			4,46		1,49		1,07		0,42		0,06			0,00										1034,3
14-10-2024 10:00	198047	150,68	1015,25	16,49	8,21		249600		0,28		7,08		48,33			1,53		1,55		0,13		0,23		0,03			0,01										1038,9
14-10-2024 10:30	195815	150,11	1015,41	16,32	8,47		246779		0,31		7,21		48,58			2,05		1,29		0,11		0,23		0,03			0,01										1036,1
14-10-2024 11:00	197977	151,39	1015,66	16,34	8,32		249511		0,32		6,90		49,28			1,47		1,46		0,11		0,54		0,06			0,01										1034,6
14-10-2024 11:30	195566	151,08	1015,83	16,55	8,45		246465		0,37		7,19		49,77			1,48		2,06		0,10		0,30		0,07			0,01										1029,3
14-10-2024 12:00	199782	151,97	1015,70	16,30	8,19		251792		0,32		7,09		46,98			1,62		2,47		0,11		0,50		0,04			0,01										1034,7
14-10-2024 12:30	194029	150,66	1015,56	16,06	8,49		244522		0,31		7,49		47,68			1,71		1,72		0,11		0,27		0,05			0,01										1029,7
14-10-2024 13:00	195008	151,98	1015,47	16,25	8,64		245759		0,34		7,12		47,80			2,18		1,12		0,10		0,46		0,06			0,01										1025,9
14-10-2024 13:30	200189	152,17	1015,24	17,52	8,26		252307		0,36		7,41		54,60			1,79		1,30		0,08		0,36		0,07			0,01										1033,5
14-10-2024 14:00	206590	152,05	1015,38	16,68	7,85		260396		0,32		7,01		41,07			0,57		1,67		0,07		0,33		0,06			0,01										1049,0
14-10-2024 14:30	189741	151,27	1015,28	14,84	8,93		239103		0,31		7,96		43,57			1,29		2,03		0,09		0,26		0,07			0,01										1024,5
14-10-2024 15:00	201139	152,31	1015,16	17,53	8,42		253507		0,33		7,92		53,14			2,72		1,91		0,10		0,19		0,09			0,01										1040,0
14-10-2024 15:30	193925	152,57	1015,03	16,68	8,67		244391		0,31		7,70		45,81			3,59		1,95		0,10		0,38		0,11			0,01										1020,5
14-10-2024 16:00	199206	151,54	1015,19	16,23	8,44		251065		0,33		7,93		53,61			3,22		1,71		0,09		0,24		0,09			0,01										1022,8
14-10-2024 16:30	194271	152,16	1015,44	16,41	8,56		244828		0,35		7,22		46,25			2,29		1,03		0,08		0,52		0,11			0,01										1016,1
14-10-2024 17:00	198332	151,93	1015,50	16,09	8,56		249960		0,32		7,85		44,34			2,15		0,94		0,08		0,38		0,13			0,01										1022,5
14-10-2024 17:30	198493	151,75	1015,54	15,67	8,53		250164		0,31		7,96		49,44			1,97		0,92		0,07		0,35		0,13			0,01										1022,8
14-10-2024 18:00	206644	152,15	1015,65	16,18	7,91		260464		0,31		6,93		50,47			2,08		1,46		0,06		0,47		0,12			0,01										1045,9
14-10-2024 18:30	196906	151,39	1015,97	15,96	8,33		248158		0,30		7,33		47,39			3,24		1,44		0,06		0,27		0,11			0,01										1043,0
14-10-2024 19:00	198508	152,00	1016,22	16,46	8,54		250182		0,33		7,27		42,55			4,15		0,89		0,06		0,44		0,14			0,01										1021,2
14-10-2024 19:30	197947	153,41	1016,47	17,89	8,56		249474		0,33		7,34		54,85			1,86		0,74		0,06		0,47		0,15			0,00										1007,7
14-10-2024 20:00	196031	153,59	1016,85	16,52	8,85		247052		0,33		7,59		45,40			1,08		0,77		0,05		0,37		0,14			0,00										1014,3
14-10-2024 20:30	196436	154,09	1017,37	15,37	9,37		247564		0,38		8,27		41,68			1,57		0,89		0,06		0,42		0,15			0,00										1017,7
14-10-2024 21:00	202033	156,36	1017,77	16,50	9,24		254637		0,38		8,01		54,57			2,12		1,19		0,08		0,55		0,16			0,00										1016,0
14-10-2024 21:30	196645	155,12	1017,75	14,75	9,37		247828		0,32		7,99		44,07			1,93		1,82		0,08		0,39		0,13			0,01										1015,1
14-10-2024 22:00	195769	153,46	1017,87	14,58	8,94		246721		0,30		7,67		49,88			0,90		1,92		0,08		0,25		0,12			0,02										1026,3
14-10-2024 22:30	190603	152,16	1018,25	14,02	9,44		240193		0,32		8,22		44,73			4,48		1,99		0,09		0,29		0,12			0,02										1023,8
14-10-2024 23:00	201788	154,37	1018,60	16,22	8,89		254328		0,33		7,30		54,79			3,25		1,07		0,08		0,50		0,14			0,00										1019,6
14-10-2024 23:30	197512	153,23	1018,94	15,88	8,60		248924		0,31		7,50		45,24			1,18		1,59		0,07		0,38		0,13			0,00										1024,5
15-10-2024 00:00	191891	152,00	1018,00	16,00	9,00		241820	0,33	0,30	7,02	7,50	48,13	50,00	4,51		2,00		1,50	1,40	0,10	0,77	0,40	0,531041667	0,14	0,08	0,00	0,00										1020,0
15-10-2024 00:30	196072	152,08	1019,39	15,59	8,77		247104		0,29		7,76		54,33			3,07		1,41		0,09		0,35		0,14			0,01										1020,5
15-10-2024 01:00	197624	152,35	1019,37	15,84	8,68		249065		0,34		7,63		45,02			3,02		1,38		0,08		0,40		0,16			0,00										1028,9
15-10-2024 01:30	200230	153,31	1019,24	16,01	8,64		252359		0,33		7,40		49,69			2,39		1,11		0,08		0,47		0,19			0,01										1026,9
15-10-2024 02:00	202481	153,40	1019,33	16,89	8,43		255203		0,32		7,31		49,16			2,14		1,06		0,07		0,52		0,17			0,02										1030,3
15-10-2024 02:30	198284	153,25	1019,23	16,90	8,46		249899		0,32		7,24		45,79			1,10		1,25		0,08		0,42		0,16			0,02										1035,9
15-10-2024 03:00	197249	152,65	1019,31	16,63	8,55		248591		0,30		7,29		48,98			1,48		1,36		0,08		0,23		0,16			0,02										1035,9
15-10-2024 03:30	197170	151,94	1019,21	16,35	8,56		248492		0,31		7,56		46,09			1,68		1,34		0,09		0,21		0,15			0,02										1032,9
15-10-2024 04:00	195003	151,15	1019,09	15,90	8,74		245753		0,30		7,36		44,81			2,05		1,23		0,09		0,17		0,14			0,02										1031,6
15-10-2024 04:30	198868	151,75	1018,94	16,88	8,55		250637		0,28		7,31		53,60			1,87		1,05		0,08		0,41		0,14			0,04										1030,3
15-10-2024 05:00	199657	152,34	1018,65	16,50	8,42		251635		0,28		7,25		42,74			1,53		1,24		0,08		0,41		0,14			0,02										1036,1
15-10-2024 05:30	195330	151,17	1018,84	16,20	8,36		246166		0,30		7,11		50,65			1,26		1,11		0,08		0,28		0,14			0,01										1034,9
15-10-2024 06:00	200237	152,44	1019,28	16,02	8,57		252367		0,30		7,48		49,53			1,38		1,09		0,09		0,27		0,15			0,02										1035,0

15-10-2024 06:30	196209	152,21	1019,44	16,49	8,56	247277	0,31		7,36		47,16		1,66		1,09		0,09		0,28		0,15		0,01		1027,7
15-10-2024 07:00	199659	152,55	1019,52	16,66	8,49	251637	0,30		7,22		48,11		1,66		1,06		0,09		0,23		0,13		0,02		1032,6
15-10-2024 07:30	197617	152,47	1019,58	16,39	8,53	249057	0,32		7,28		46,10		1,15		1,06		0,09		0,26		0,13		0,00		1032,9
15-10-2024 08:00	189805	152,30	1019,77	16,28	8,57	239184	0,31		8,27		56,51		1,98		1,15		0,10		0,19		0,16		0,00		1038,1
15-10-2024 08:30	202135	152,79	1019,92	16,28	8,53	254766	0,27		7,30		52,61		1,64		1,93		0,09		0,38		0,25		0,00		1034,3
15-10-2024 09:00	201403	153,81	1020,04	17,12	8,52	253841	0,30		7,27		48,41		1,83		1,97		0,09		0,51		0,27		0,00		1034,5
15-10-2024 09:30	204333	153,58	1019,90	16,78	8,25	257544	0,29		7,27		40,39		2,01		2,30		0,09		0,29		0,25		0,00		1043,3
15-10-2024 10:00	195945	151,79	1019,95	15,71	8,67	246944	0,29		7,32		50,27		2,91		1,97		0,09		0,11		0,25		0,00		1037,0
15-10-2024 10:30	197976	152,39	1019,92	16,10	8,51	249510	0,32		7,10		51,67		1,57		1,86		0,08		0,52		0,25		0,00		1039,5
15-10-2024 11:00	197107	152,58	1019,89	16,63	8,73	248412	0,33		7,46		52,04		2,16		1,64		0,08		0,48		0,27		0,00		1040,5
15-10-2024 11:30	199209	154,70	1019,83	16,44	9,14	251068	0,35		7,68		47,78		1,70		1,79		0,07		0,50		0,28		0,00		1035,2
15-10-2024 12:00	198267	154,79	1019,36	14,89	9,33	249878	0,32		7,84		42,69		2,22		2,31		0,07		0,47		0,29		0,00		1032,3
15-10-2024 12:30	203182	155,12	1019,34	14,40	9,04	256089	0,35		7,62		47,48		0,71		1,62		0,07		0,46		0,31		0,00		1039,8
15-10-2024 13:00	200325	153,92	1019,30	14,59	8,95	252479	0,31		7,99		52,99		0,94		1,51		0,07		0,41		0,30		0,00		1051,3
15-10-2024 13:30	200826	154,16	1019,08	15,70	8,90	253112	0,32		7,73		50,26		2,52		1,62		0,07		0,42		0,28		0,00		1052,7
15-10-2024 14:00	203085	154,32	1018,60	16,01	8,77	255967	0,36		7,73		47,66		2,35		1,45		0,07		0,52		0,30		0,00		1043,4
15-10-2024 14:30	204199	155,38	1018,24	16,26	8,79	257374	0,34		7,71		45,78		1,25		1,58		0,07		0,65		0,32		0,00		1050,5
15-10-2024 15:00	201621	154,12	1018,01	17,25	8,40	254117	0,31		7,32		41,66		0,38		1,47		0,06		0,59		0,33		0,00		1061,3
15-10-2024 15:30	192446	151,83	1017,62	16,36	8,72	242522	0,32		7,45		46,09		0,91		1,41		0,06		0,29		0,32		0,00		1064,9
15-10-2024 16:00	201130	152,91	1017,51	17,11	8,75	253496	0,34		7,86		45,21		2,30		1,55		0,06		0,19		0,33		0,00		1052,7
15-10-2024 16:30	199165	155,44	1017,26	17,21	9,30	251013	0,37		7,78		54,51		3,65		1,67		0,06		0,48		0,35		0,00		1025,2
15-10-2024 17:00	201094	155,86	1016,99	16,10	9,50	253451	0,39		7,95		52,59		4,48		2,12		0,07		0,47		0,35		0,00		1025,2
15-10-2024 17:30	199312	154,66	1016,75	15,71	8,99	251199	0,35		7,31		44,41		2,72		2,08		0,07		0,35		0,31		0,00		1024,9
15-10-2024 18:00	199517	153,72	1016,63	15,22	9,14	251458	0,34		7,95		48,78		2,65		1,86		0,07		0,24		0,33		0,00		1024,2
15-10-2024 18:30	203740	153,73	1016,52	16,12	8,54	256794	0,30		7,68		45,74		2,13		1,64		0,07		0,39		0,32		0,00		1037,2
15-10-2024 19:00	197085	151,63	1016,22	15,24	8,59	248384	0,33		8,09		42,00		1,33		1,51		0,07		0,35		0,32		0,00		1045,9
15-10-2024 19:30	197282	152,52	1016,22	15,26	9,03	248633	0,33		8,05		55,53		0,87		1,43		0,07		2,19		0,35		0,00		1038,0
15-10-2024 20:00	195030	152,20	1016,28	14,70	9,10	245787	0,35		7,88		44,40		0,75		1,73		0,07		1,40		0,32		0,00		1037,0
15-10-2024 20:30	195737	154,98	1016,43	13,90	9,97	246681	0,39		8,17		52,44		2,12		1,72		0,07		0,96		0,35		0,00		1019,1
15-10-2024 21:00	204059	156,90	1016,11	14,15	9,68	257197	0,38		8,22		46,80		1,66		2,05		0,07		1,11		0,35		0,00		1025,8
15-10-2024 21:30	200729	157,34	1015,96	14,41	9,79	252989	0,38		8,19		51,12		2,77		2,59		0,08		0,74		0,37		0,00		1030,9
15-10-2024 22:00	203766	157,39	1015,75	14,07	9,65	256827	0,35		7,73		52,50		3,23		2,09		0,08		0,69		0,36		0,00		1019,5
15-10-2024 22:30	203508	155,85	1015,37	15,26	9,10	256501	0,31		7,69		44,27		2,55		1,88		0,07		0,70		0,35		0,00		1038,0
15-10-2024 23:00	201285	154,23	1014,94	15,21	8,76	253692	0,30		7,40		46,44		1,13		2,06		0,06		0,59		0,38		0,00		1039,5
15-10-2024 23:30	194424	153,15	1014,62	14,45	9,30	245021	0,32		7,95		47,66		2,40		2,15		0,07		0,48		0,42		0,00		1042,9
16-10-2024 00:00	198229	152,98	1005,40	17,49	8,93	249830	0,35	0,32	7,29	7,60	48,63	48,31	4,84	2,00	0,39	1,58	0,08	0,08	0,39	0,487916667	0,46	0,26	0,03	0,02	1026,0
16-10-2024 00:30	207644	154,96	1013,66	16,26	8,74	261728	0,32		7,67		47,96		2,51		1,68		0,07		0,63		0,45		0,01		1038,6
16-10-2024 01:00	203782	155,12	1013,06	15,71	8,85	256847	0,32		7,55		45,74		2,20		1,50		0,06		0,81		0,46		0,01		1045,3
16-10-2024 01:30	207087	155,43	1012,94	16,46	8,81	261024	0,32		7,92		50,49		1,97		1,53		0,06		0,94		0,46		0,01		1043,3
16-10-2024 02:00	202782	154,89	1012,55	16,64	8,78	255584	0,31		7,55		47,66		1,50		1,63		0,06		0,97		0,43		0,01		1038,8
16-10-2024 02:30	200110	150,55	1012,40	16,34	8,92	252207	0,32		8,03		46,82		0,94		1,59		0,06		0,72		0,36		0,01		1044,5
16-10-2024 03:00	194388	148,92	1012,08	15,17	9,21	244976	0,30		7,98		44,99		0,86		1,59		0,07		0,46		0,38		0,01		1044,4
16-10-2024 03:30	196266	149,82	1011,87	15,27	9,40	247349	0,32		7,95		51,01		1,98		1,55		0,08		0,65		0,40		0,01		1037,3
16-10-2024 04:00	199970	149,60	1011,34	16,05	8,86	252030	0,30		7,92		49,51		1,53		1,71		0,07		0,67		0,41		0,01		1049,0
16-10-2024 04:30	198377	149,52	1011,05	15,60	9,00	250017	0,29		8,11		47,36		0,96		1,69		0,07		0,57		0,41		0,01		1050,2
16-10-2024 05:00	200498	150,04	1010,77	15,53	9,03	252697	0,30		8,19		50,55		1,83		1,65		0,07		0,62		0,42		0,01		1039,6
16-10-2024 05:30	202491	149,76	1010,24	15,74	8,56	255216	0,29		7,50		48,01		1,45		1,74		0,07		0,51		0,43		0,01		1049,1
16-10-2024 06:00	203405	150,26	1010,05	15,99	8,65	256371	0,31		7,84		47,92		2,50		1,64		0,07		0,50		0,46		0,01		1049,9
16-10-2024 06:30	202637	150,20	1009,67	16,65	8,53	255400	0,30		7,52		47,33		1,89		1,47		0,07		0,58		0,45		0,01		1051,6
16-10-2024 07:00	204199	150,55	1009,27	16,48	8,59	257374	0,30		7,76		47,04		1,68		1,61		0,07		0,60		0,45		0,01		1048,7
16-10-2024 07:30	204841	150,67	1009,16	16,63	8,51	258186	0,32		7,63		47,24		2,25		1,80		0,07		0,57		0,47		0,01		1038,1
16-10-2024 08:00	193646	150,12	1009,05	16,89	8,44	244038	0,29		7,23		58,81		2,00		1,95		0,08		0,50		0,51		0,01		1047,5
16-10-2024 08:30	202184	149,99	1008,67	17,93	8,30	254828	0,30		7,75		49,96		1,86		0,39		0,07		0,56		0,33		0,01		1056,8
16-10-2024 09:00	197490	149,99	1008,57	17,47	8,64	248896	0,32		8,34		49,08		2,55		0,28		0,08		0,53		0,32		0,01		1044,8
16-10-2024 09:30	193236	148,80	1008,34	15,69	8,83	243520	0,30		7,09		32,75		4,16		0,21		0,07		0,39		0,34		0,01		1037,8
16-10-2024 10:00	200097	149,35	1008,15	16,59	8,50	252191	0,28		7,09		55,31		2,76		0,19		0,06		0,42		0,37		0,01		1040,3
16-10-2024 10:30	201422	149,85	1008,23	16,63	8,61	253865	0,32		7,32		53,90		2,97		0,21		0,06		0,48		0,34		0,01		1027,1
16-10-2024 11:00	202067	150,43	1008,09	16,89	8,59	254680	0,31		7,25		51,11		3,14		0,22		0,06		0,56		0,30		0,02		1034,5
16-10-2024 11:30	197984	149,93	1008,02	16,58	8,70	249520	0,32		7,32		43,32		2,76		0,30		0,06		0,49		0,29		0,02		1036,5
16-10-2024 12:00	198292	149,85	1007,70	16,23	8,74	249910	0,31		7,46		50,70		2,48		0,23		0,06		0,53		0,30		0,01		1036,8
16-10-2024 12:30	198306	150,13	1007,68	16,78	8,76	249927	0,33		7,49		43,84		2,93		0,21		0,06		0,47		0,33		0,01		1043,9
16-10-2024 13:00	202573	150,83	1007,68	17,78	8,58	255320	0,33		7,27		52,33		2,06		0,17		0,06		0,55		0,36		0,01		1052,2
16-10-2024 13:30	199459	151,31	1007,35	17,18	8,84	251384	0,33		7,71		44,16		2,53		0,19		0,06		0,50		0,36		0,01		1053,5
16-10-2024 14:00	200838	151,08	1007,07	16,80	8,81	253127	0,34		7,57		45,87		2,89		0,45		0,07		0,39		0,37		0,02		1055,8
16-10-2024 14:30	200572	149,98	1007,05	17,17	8,50	252791	0,33		7,56		52,72		2,02		0,23		0,07		0,32		0,33		0,01		1056,9
16-10-2024 15:00	197225	148,63	1006,94	16,30	8,57	248561	0,32		8,23		50,51		1,05		0,22		0,08		0,31		0,31		0,02		1049,0
16-10-2024 15:30	199908	148,97	1006,90	15,96	8,66	251952	0,35		8,01		41,83		2,12		0,21		0,09		0,35		0,35		0,01		1043,7
16-10-2024 16:00	200703	149,16	1006,57	15,95	8,63	252956	0,32		7,86		51,17		1,07		0,21		0,09		0,35		0,36		0,01		1044,0
16-10-2024 16:30	199933	149,75	1006,38	15,58	8,84	251983	0,34		7,73		47,08		1,31		0,23		0,08		0,43		0,36		0,03		1041,4
16-10-2024 17:00	198153	149,63	1006,00	16,54	8,78	249734	0,34		7,45		48,37		7,43		0,29		0,09		0,42		0,36		0,02		1037,3
16-10-2024 17:30	202971	151,11	1005,83	17,45	8,82	255823	0,33		7,16		48,59		2,34		0,18		0,07		0,46		0,37		0,02		1040,2
16-10-2024 18:00	202490	150,08	1005,62	16,87	8,31	255215	0,32		6,98		42,68		4,39		0,29		0,06		0,45		0,35		0,02		1050,8
16-10-2024 18:30	193101	149,54	1005,80	15,45	9,25	243349	0,34		7,83		53,53		5,16		0,45		0,08		0,39		0,37		0,03		1023,5
16-10-2024 19:00	205005	151,36	1005,80	17,83	8,61	258393	0,35		7,70		48,96		4,97		0,45		0,08		0,49		0,38		0,01		1042,0
16-10-2024 19:30	198890	150,90	1005,54	16,57	8,93	250665	0,34		7,77		48,21		4,41		0,69		0,08		0,37		0,38		0,02		1038,1
16-10-2024 20:00	198022	150,94	1005,84	15,28	9,35	249568	0,34		7,54		47,87		4,41		0,48		0,07		0,31		0,38		0,03		1024,2
16-10-2024 20:30	201842	151,20	1005,63	15,91	8,91	254396	0,32		7,55		50,05		2,29		0,67		0,07		0,40		0,39		0,03		1036,6
16-10-2024 21:00	197837	151,05	1005,51	15,46	9,33	249335	0,32		7,93		47,14		3,13		0,52		0,08		0,44		0,43		0,03		1027,2
16-10-2024 21:30	204570	152,41	1005,47	16,14	9,04	257843	0,35		7,45		51,03		2,14		0,29		0,08		0,54		0,45		0,02		1032,5
16-10-2024 22:00	203592	151,70	1005,31	15,83	8,90	256607	0,34		7,64		45,06		1,96		0,39		0,08		0,54		0,46		0,03		1040,6
16-10-2024 22:30	199833	150,68	1005,20	15,94	8,85	251857	0,34		7,45		42,80		3,59		0,59		0,08		0,31		0,49		0,03		1046,0
16-10-2024 23:00	200943	151,04	1005,21	15,99	8,93	253260	0,33		7,10		46,61		2,30		0,26		0,08		0,30		0,48		0,01		1045,5
16-10-2024 23:30	203926	152,03	1005,42	17,17	8,92	257029	0,33		7,59		52,48		2,91		0,35		0,08		0,37		0,49		0,03		1038,1
17-10-2024 00:00	204882	148,06	1012,04	15,43	9,28	258238	0,43	0,32	7,45	7,62	48,20	48,24	1,02	2,52	0,20	0,76	0,07	0,07	0,42	0,502916667	0,28	0,39	0,02	0,01	1053,4
17-10-2024 00:30	205489	152,28	1005,28	17,18	8,67	259005	0,32		6,81		48,25		2,79		0,27		0,07		0,44		0,43		0,03		1035,4
17-10-2024 01:00	204251	151,29	1005,09	17,91	8,34	257440	0,30		6,91		45,57		1,46		0,25		0,06		0,37		0,42		0,03		1047,8
17-10-2024 01:30	199798	149,58	1004,86	17,45	8,27	251813	0,31		6,83		45,13		1,55		0,33		0,07		0,26		0,39		0,01		1053,5
17-10-2024 02:00	194352	149,45	1005,05	15,95	9,18	244930	0,32		7,55		53,89		1,75		0,25		0,08		0,20		0,39		0,04		1023,7
17-10-2024 02:30	198301	150,32	1005,01	16,49	9,04	249921	0,31		7,37		41,42		2,97		0,22		0,07		0,26		0,39		0,05		1034,1
17-10-2024 03:00	201507	150,65	1004,52	16,89	8,80	253972	0,32		7,22		50,31		2,47		0,20		0,07		0,31		0,40		0,03		1039,1
17-10-2024 03:30	201529	150,85	1004,12	16,61	8,98	254000	0,30		7,17		47,83		2,72		0,25		0,07		0,27		0,41		0,04		1038,7
17-10-2024 04:00	203710	151,65	1004,09	16,32	8,99	256756	0,33		7,42		49,81		2,22		0,27		0,07		0,35		0,38		0,05		1038,3
17-10-2024 04:30	201993	152,60	1004,08	16,00	9,45	254587	0,34		7,49		49,25		2,64		0,22		0,07		0,47		0,43		0,04		1030,2
17-10-2024 05:00	207525	153,92	1003,90	16,65	9,24	261578	0,36		7,37		47,74		2,59		0,32		0,07		0,63		0,46		0,03		1034,0
17-10-2024 05:30	203473	153,65	1003,85	16,11	9,44	256457	0,36		7,35		45,20		2,72		0,42		0,08		0,60		0,49		0,03		1030,6
17-10-2024 06:00	203876	153,94	1003,61	15,57	9,58	256966	0,36		7,25		53,45		2,05		0,24		0,08		0,60		0,49		0,03		1022,3
17-10-2024 06:30	209546	154,51	1003,60	16,16	9,30	264132	0,38		7,40		55,42		3,13		0,24		0,07		0,70		0,50		0,04		1031,3
17-10-2024 07:00	210779	154,08	1003,65	17,13	8,80	265690	0,36		7,20		41,86		1,32		0,38		0,07		0,70		0,53		0,03		1043,6
17-10-2024 07:30	204480	152,25	1003,60	16,45	8,88	257730	0,35		7,06		44,62		1,69		0,55		0,08		0,38		0,61		0,03		1045,6
17-10-2024 08:00	199635	151,37	1003,88	16,82	8,93	251607	0,31		8,31		60,15		1,90		0,51		0,09		0,23		0,71		0,05		1037,4
17-10-2024 08:30	188250	149,40	1004,09	15,59	9,33	237219	0,39		7,60		41,59		1,08		0,23		0,08		0,39		0,52		0,02		1031,7
17-10-2024 09:00	182805	147,75	1004,26	15,46	9,13	230338	0,40		8,14		48,59		0,14		0,64		0,08		0,30		0,52		0,03		1044,3
17-10-2024 09:30	180245	148,18	1004,65	13,62	10,25	227103	0,44		8,50		40,26		4,72		1,72		0,18		0,23		0,53		0,03		1034,3
17-10-2024 10:00	178448	151,34	1004,78	13,82	10,65	224832	0,48		7,85		52,91		4,60		0,60		0,28		0,44		0,52		0,02		1036,4
17-10-2024 10:30	185556	148,12	1004,78	15,47	9,48	233815	0,40		7,20		52,73		2,62		0,31		0,13		0,49		0,46		0,03		1063,1
17-10-2024 11:00	180631	149,34	1005,02	16,18	9,64	227591	0,39		7,10		45,94		1,52		0,20		0,31		1,09		0,44		0,05		1039,1

17-10-2024 11:30	182157	150,32	1005,39	15,88	10,08	229519	0,44		7,70		46,98		45,64		0,34		0,97		0,66		0,44		0,04		1051,3
17-10-2024 12:00	181240	149,14	1005,50	15,85	9,60	228360	0,44		7,23		42,93		38,02		0,38		0,70		0,56		0,46		0,04		1043,9
17-10-2024 12:30	177889	148,32	1005,69	14,94	9,61	224126	0,47		7,88		45,99		2,36		0,58		0,10		0,71		0,45		0,06		1031,8
17-10-2024 13:00	184816	148,75	1006,13	16,40	9,51	232879	0,49		7,42		48,21		4,98		0,23		0,09		0,40		0,44		0,05		1043,4
17-10-2024 13:30	183170	149,43	1006,87	16,64	9,45	230799	0,48		7,19		53,04		5,32		0,18		0,14		0,74		0,40		0,03		1042,8
17-10-2024 14:00	186889	150,80	1007,37	16,52	9,67	235499	0,47		7,61		46,90		48,49		0,23		0,96		0,63		0,39		0,02		1054,5
17-10-2024 14:30	184237	148,52	1007,60	15,38	9,29	232148	0,43		7,10		45,77		1,51		0,42		0,12		0,50		0,37		0,01		1036,7
17-10-2024 15:00	184367	149,12	1008,17	14,16	9,80	232312	0,46		7,41		49,78		1,64		0,26		0,09		0,50		0,37		0,01		1029,0
17-10-2024 15:30	184842	149,64	1008,44	15,06	9,70	232912	0,46		7,43		45,90		3,71		0,22		0,08		0,67		0,36		0,01		1032,2
17-10-2024 16:00	207579	151,27	1008,57	16,85	8,79	261646	0,43		7,22		55,90		1,98		0,20		0,06		0,67		0,32		0,03		1050,6
17-10-2024 16:30	188994	150,29	1008,63	15,41	9,34	238159	0,45		7,27		38,98		1,24		0,22		0,12		0,49		0,32		0,03		1037,9
17-10-2024 17:00	184903	148,99	1009,12	15,13	9,50	232989	0,48		7,65		53,06		1,64		0,21		0,11		0,28		0,30		0,03		1031,6
17-10-2024 17:30	179663	148,32	1009,33	15,33	9,50	226367	0,48		7,33		40,20		1,17		0,19		0,08		0,53		0,30		0,03		1039,7
17-10-2024 18:00	180887	147,74	1009,45	15,90	9,18	227914	0,47		7,36		54,99		1,38		0,18		0,08		0,46		0,30		0,03		1052,8
17-10-2024 18:30	179660	147,21	1009,65	16,12	9,02	226364	0,46		7,10		48,80		1,57		0,44		0,08		0,47		0,28		0,03		1051,2
17-10-2024 19:00	180801	146,99	1010,10	15,37	9,17	227806	0,44		7,17		50,23		2,57		1,86		0,08		0,24		0,25		0,05		1055,5
17-10-2024 19:30	181581	147,52	1010,48	15,88	8,92	228791	0,45		7,03		44,76		0,73		0,60		0,07		0,50		0,24		0,04		1050,4
17-10-2024 20:00	178177	146,73	1010,56	15,21	9,23	224489	0,41		7,35		47,76		1,17		0,32		0,07		0,34		0,23		0,03		1057,1
17-10-2024 20:30	176455	147,57	1010,97	15,59	9,45	222313	0,46		7,39		47,11		2,52		0,61		0,08		0,42		0,26		0,01		1039,3
17-10-2024 21:00	185955	147,56	1011,18	16,35	8,70	234319	0,42		7,03		54,09		2,14		1,09		0,08		0,25		0,25		0,02		1055,6
17-10-2024 21:30	180222	147,30	1011,26	15,82	9,12	227074	0,41		7,26		44,85		1,31		0,44		0,08		0,52		0,24		0,02		1049,9
17-10-2024 22:00	179792	147,71	1011,53	15,52	9,36	226530	0,40		7,24		46,83		1,35		0,25		0,08		0,45		0,26		0,02		1048,8
17-10-2024 22:30	181028	148,01	1011,63	15,69	9,39	228092	0,44		7,26		50,35		1,52		0,19		0,07		0,44		0,26		0,02		1051,3
17-10-2024 23:00	183171	147,90	1011,90	15,84	9,11	230801	0,47		7,22		45,06		1,02		0,20		0,06		0,46		0,27		0,02		1055,6
17-10-2024 23:30	180969	148,16	1012,03	15,44	9,43	228018	0,48		7,39		51,52		1,10		0,19		0,07		0,45		0,29		0,01		1049,2
18-10-2024 00:00	182658	149,00	1012,00	15,00	9,50	230152	0,45	0,41	7,40	7,37	50,00	48,16	2,00	4,77	0,20	0,39	0,08	0,14	0,44	0,468541667	0,29	0,39	0,01	0,02	1050,0
18-10-2024 00:30	181788	148,28	1012,02	15,24	9,44	229053	0,43		7,36		44,65		4,62		0,22		0,08		0,43		0,28		0,01		1049,2
18-10-2024 01:00	184124	148,72	1011,96	15,57	9,32	232005	0,41		7,25		50,23		1,86		0,20		0,08		0,42		0,29		0,04		1051,3
18-10-2024 01:30	183532	148,71	1012,19	15,93	9,36	231257	0,40		7,19		48,46		1,20		0,18		0,07		0,38		0,31		0,02		1049,8
18-10-2024 02:00	181801	148,01	1012,34	15,98	9,06	229069	0,40		6,97		44,33		0,06		0,17		0,07		0,38		0,30		0,03		1059,8
18-10-2024 02:30	180062	147,72	1012,23	15,16	9,42	226872	0,39		7,26		48,77		0,32		0,18		0,07		0,40		0,30		0,02		1053,8
18-10-2024 03:00	187162	148,62	1012,18	16,09	8,95	235844	0,39		7,11		49,56		0,38		0,18		0,07		0,41		0,31		0,01		1058,3
18-10-2024 03:30	187516	147,40	1012,30	16,03	8,65	236292	0,38		6,95		43,74		0,21		0,21		0,06		0,36		0,29		0,01		1076,5
18-10-2024 04:00	190654	148,73	1012,50	15,79	9,08	240257	0,38		7,46		55,26		0,82		0,17		0,06		0,36		0,28		0,01		1061,6
18-10-2024 04:30	194462	148,64	1012,03	16,74	8,18	245069	0,37		6,48		43,78		0,54		0,24		0,07		0,32		0,27		0,02		1080,0
18-10-2024 05:00	188056	147,88	1012,06	15,58	8,97	236974	0,39		7,52		44,00		0,99		0,28		0,10		0,20		0,26		0,02		1060,9
18-10-2024 05:30	193158	149,89	1012,08	17,34	8,85	243422	0,42		6,73		56,03		3,41		0,58		0,10		0,39		0,28		0,01		1046,3
18-10-2024 06:00	193096	150,20	1012,05	17,40	8,79	243343	0,41		7,04		44,23		5,00		0,33		0,10		0,42		0,27		0,01		1040,2
18-10-2024 06:30	190355	148,89	1012,19	16,64	8,70	239879	0,38		6,66		48,90		1,94		0,22		0,09		0,30		0,26		0,03		1038,0
18-10-2024 07:00	190095	148,10	1012,37	16,08	8,61	239551	0,37		6,91		46,48		2,13		0,22		0,10		0,25		0,25		0,02		1038,1
18-10-2024 07:30	191801	147,70	1012,42	17,40	8,09	241707	0,36		6,79		45,56		1,83		0,19		0,09		0,24		0,25		0,01		1053,1
18-10-2024 08:00	178088	147,02	1012,35	17,24	8,04	224377	0,36		8,03		54,91		34,31		0,91		0,56		0,19		0,25		0,02		1036,3
18-10-2024 08:30	189931	147,73	1012,74	16,49	8,60	239343	0,36		6,85		50,25		32,72		2,53		0,25		0,26		0,34		0,01		1029,7
18-10-2024 09:00	194157	147,69	1012,81	16,53	8,11	244684	0,37		6,76		49,17		1,89		2,12		0,10		0,31		0,32		0,01		1044,7
18-10-2024 09:30	187657	146,45	1012,71	15,95	8,23	236470	0,39		6,62		42,36		0,83		2,31		0,10		0,21		0,30		0,01		1055,6
18-10-2024 10:00	184826	146,81	1012,88	15,82	8,72	232892	0,41		7,22		46,59		1,93		1,87		0,10		0,20		0,29		0,01		1047,2
18-10-2024 10:30	189034	147,43	1012,83	16,45	8,50	238210	0,42		6,98		54,73		1,95		1,90		0,10		0,33		0,30		0,01		1044,6
18-10-2024 11:00	187405	147,46	1012,63	16,16	8,61	236151	0,42		7,12		42,71		2,01		2,01		0,09		0,38		0,27		0,01		1052,3
18-10-2024 11:30	188549	147,38	1012,58	15,99	8,55	237597	0,39		7,39		48,77		3,18		2,00		0,09		0,32		0,25		0,01		1053,0
18-10-2024 12:00	191869	148,59	1012,42	16,92	8,69	241793	0,40		7,15		55,04		3,23		1,69		0,09		0,39		0,26		0,01		1035,9
18-10-2024 12:30	193037	149,72	1012,09	18,25	8,58	243269	0,38		7,07		44,55		3,12		1,50		0,08		0,46		0,26		0,01		1039,0
18-10-2024 13:00	190099	148,89	1011,84	18,10	8,52	239556	0,42		7,01		47,95		2,75		1,61		0,07		0,29		0,25		0,01		1037,0
18-10-2024 13:30	185396	147,11	1011,56	17,27	8,51	233612	0,40		7,11		43,04		1,94		1,74		0,07		0,16		0,23		0,01		1039,8
18-10-2024 14:00	183290	146,01	1011,10	16,44	8,65	230951	0,40		7,29		51,91		1,62		1,94		0,07		0,08		0,21		0,01		1040,9
18-10-2024 14:30	190525	147,39	1011,07	16,03	8,86	240094	0,39		7,27		50,27		1,60		2,37		0,07		0,28		0,24		0,01		1050,4
18-10-2024 15:00	177411	146,85	1010,89	16,14	8,99	223521	0,39		6,95		37,82		2,90		2,35		0,10		0,42		0,26		0,01		1045,0
18-10-2024 15:30	192684	148,36	1011,11	17,16	8,69	242822	0,38		7,21		61,38		3,19		1,88		0,08		0,30		0,25		0,01		1052,0
18-10-2024 16:00	183349	148,65	1011,14	16,37	9,29	231026	0,38		7,56		47,13		2,70		1,57		0,08		0,42		0,26		0,01		1030,7
18-10-2024 16:30	193272	149,58	1011,09	16,23	9,00	243566	0,38		7,52		46,87		0,99		1,48		0,07		0,32		0,25		0,01		1040,2
18-10-2024 17:00	184799	148,69	1010,92	15,53	9,17	232858	0,40		7,33		40,58		2,28		1,68		0,08		0,46		0,27		0,01		1039,2
18-10-2024 17:30	194853	148,93	1010,79	16,00	8,77	245564	0,38		6,86		53,66		2,44		1,83		0,08		0,28		0,28		0,01		1051,9
18-10-2024 18:00	188105	148,77	1010,56	16,11	8,87	237036	0,38		7,07		47,70		1,95		1,70		0,08		0,41		0,28		0,01		1040,1
18-10-2024 18:30	191252	149,16	1010,46	16,32	9,17	241013	0,41		7,26		51,26		3,75		1,62		0,07		0,31		0,29		0,01		1040,1
18-10-2024 19:00	193722	150,37	1010,73	16,74	8,99	244134	0,40		6,97		45,92		2,70		1,27		0,06		0,50		0,31		0,01		1034,4
18-10-2024 19:30	194885	149,61	1010,99	16,82	8,69	245604	0,40		6,94		47,79		2,37		1,44		0,06		0,24		0,31		0,01		1042,4
18-10-2024 20:00	191784	149,41	1011,17	16,88	8,89	241685	0,37		6,85		51,88		1,05		1,31		0,06		0,24		0,31		0,01		1036,5
18-10-2024 20:30	189422	149,29	1011,16	16,10	9,12	238700	0,39		7,00		43,26		1,67		1,44		0,06		0,24		0,31		0,01		1040,8
18-10-2024 21:00	187041	148,88	1011,00	15,86	9,14	235691	0,43		7,03		48,59		2,36		1,46		0,07		0,23		0,32		0,01		1050,1
18-10-2024 21:30	190355	148,98	1010,91	15,89	9,00	239879	0,43		7,01		48,25		2,92		1,61		0,07		0,29		0,33		0,01		1057,8
18-10-2024 22:00	183110	148,02	1010,46	15,48	9,02	230723	0,45		7,02		39,66		1,81		1,51		0,07		0,30		0,33		0,01		1052,0
18-10-2024 22:30	191494	147,86	1010,17	16,56	8,47	241319	0,40		7,22		56,06		1,56		1,38		0,06		0,25		0,31		0,01		1059,7
18-10-2024 23:00	186708	148,46	1010,19	16,23	9,04	235270	0,43		6,89		46,04		1,60		1,37		0,06		0,37		0,33		0,01		1033,2
18-10-2024 23:30	190444	148,77	1010,16	16,94	8,70	239992	0,43		7,14		47,93		1,13		1,47		0,06		0,25		0,31		0,01		1041,8
19-10-2024 00:00	192001	147,68	1013,46	15,97	9,11	241959	0,40	0,40	8,08	7,11	43,81	47,95	0,78	3,30	0,34	1,22	0,06	0,09	0,39	0,319583333	0,31	0,28	0,01	0,01	1055,6
19-10-2024 00:30	189765	148,49	1010,17	16,52	8,83	239134	0,42		7,09		48,51		0,70		1,57		0,06		0,23		0,29		0,01		1038,3
19-10-2024 01:00	191480	148,78	1010,30	16,50	8,76	241301	0,46		7,20		48,16		0,47		1,56		0,06		0,25		0,29		0,01		1040,3
19-10-2024 01:30	191483	148,54	1010,10	16,28	8,73	241305	0,42		7,12		46,32		2,31		1,52		0,06		0,24		0,26		0,01		1053,1
19-10-2024 02:00	192347	148,49	1009,94	17,19	8,43	242397	0,43		7,14		47,49		1,23		1,56		0,06		0,25		0,26		0,01		1052,7
19-10-2024 02:30	192473	148,02	1009,91	17,13	8,33	242556	0,43		7,17		47,95		0,58		1,54		0,05		0,26		0,25		0,01		1060,3
19-10-2024 03:00	185502	147,97	1010,01	16,36	8,95	233746	0,44		7,47		51,26		0,27		1,45		0,06		0,25		0,25		0,01		1042,4
19-10-2024 03:30	187233	148,60	1009,86	16,15	9,04	235934	0,41		7,39		47,98		1,80		1,76		0,07		0,31		0,25		0,01		1045,4
19-10-2024 04:00	189528	149,86	1009,88	17,78	9,05	238834	0,44		7,79		50,33		2,43		1,71		0,07		0,39		0,26		0,01		1046,7
19-10-2024 04:30	187406	148,64	1009,71	16,49	8,81	236152	0,39		7,20		43,16		0,93		1,83		0,08		0,26		0,24		0,01		1049,5
19-10-2024 05:00	186482	148,54	1009,63	16,31	9,05	234985	0,42		7,39		53,76		1,05		1,55		0,08		0,22		0,26		0,01		1050,2
19-10-2024 05:30	188941	148,77	1009,50	16,64	8,91	238092	0,42		7,38		46,58		0,84		1,49		0,07		0,31		0,26		0,01		1055,5
19-10-2024 06:00	188892	148,40	1009,30	16,86	8,65	238030	0,42		7,11		46,55		-		1,55		0,07		0,31		0,24		0,01		1060,3
19-10-2024 06:30	184981	147,60	1009,29	16,86	8,72	233088	0,40		7,32		50,20		0,48		1,61		0,07		0,23		0,23		0,01		1058,5
19-10-2024 07:00	181077	147,48	1009,39	16,18	9,07	228154	0,41		7,41		47,79		0,32		1,49		0,08		0,22		0,25		0,01		1054,8
19-10-2024 07:30	183290	147,87	1009,33	16,20	9,10	230951	0,42		7,50		46,37		0,47		1,54		0,08		0,29		0,26		0,01		1061,7
19-10-2024 08:00	189880	149,05	1009,49	15,30	9,60	239279	0,38		8,31		56,64		1,61		1,73		0,10		0,31		0,29		0,01		1051,1
19-10-2024 08:30	188745	149,36	1009,64	16,05	9,08	237845	0,39		7,30		50,96		1,20		0,47		0,10		0,34		0,23		0,01		1055,3
19-10-2024 09:00	191382	149,01	1009,87	16,27	8,70	241177	0,40		7,52		45,07		1,61		0,66		0,09		0,32		0,23		0,01		1057,5
19-10-2024 09:30	188288	147,61	1010,00	16,61	8,45	237267	0,40		7,56		46,48		0,65		0,83		0,09		0,23		0,23		0,01		1071,0
19-10-2024 10:00	183934	147,89	1010,20	16,28	9,01	231765	0,42		8,00		44,32		2,94		0,96		0,10		0,20		0,23		0,01		1043,3
19-10-2024 10:30	184188	148,06	1010,30	16,53	8,88	232086	0,41		7,12		51,41		5,49		0,64		0,10		0,24		0,23		0,01		1040,9
19-10-2024 11:00	185674	146,64	1010,28	16,36	8,30	233964	0,42		7,04		48,36		2,47		0,92		0,09		0,23		0,22		0,01		1054,5
19-10-2024 11:30	180152	146,08	1010,47	15,51	8,86	226985	0,43		7,47		48,94		2,17		0,79		0,09		0,19		0,21		0,01		1046,0
19-10-2024 12:00	181568	146,09	1010,68	15,87	8,66	228775	0,43		7,40		47,33		1,92		1,10		0,09		0,19		0,22		0,01		1052,8
19-10-2024 12:30	184759	146,30	1010,74	16,06	8,45	232807	0,41		7,48		50,00		1,44		0,83		0,08		0,22		0,22		0,01		1058,8
19-10-2024 13:00	181268	146,77	1010,88	15,89	8,88	228396	0,39		7,28		43,62		3,83		0,47		0,08		0,37		0,22		0,01		1044,6
19-10-2024 13:30	187604	146,84	1010,87	16,82	8,25	236403	0,34		7,00		51,58		0,71		0,50		0,06		0,28		0,22		0,01		1055,1
19-10-2024 14:00	186437	146,70	1010,82	16,85	8,45	234928	0,36		7,22		50,73		0,52		0,37		0,06		0,23		0,21		0,01		1055,9
19-10-2024 14:30	191492	148,08	1010,90	16,53	8,48	241316	0,38		7,14		45,24		0,41		0,51		0,06		0,28		0,22		0,01		1051,8
19-10-2024 15:00	183960	147,68	1010,74	16,38	8,95	231798	0,42		7,57		51,13		0,88		0,47		0,06		0,31		0,22		0,01		1044,7
19-10-2024 15:30	189399	148,33	1010,92	16,57	8,73	238671	0,39		7,22		49,15		1,02		0,40		0,06		0,36		0,23		0,01		1047,4
19-10-2024 16:00	190000	148,52	1010,89	16,77	8,59	239431	0,40		7,14		44,07		0,35		0,36		0,06		0,39		0,23		0,01		1054,8

19-10-2024 16:30	186426	148,46	1010,89	16,81	8,88	234914	0,39		7,36		48,73		0,44		0,34		0,06		0,33		0,25		0,01		1045,4
19-10-2024 17:00	184556	148,63	1011,05	16,12	9,07	232551	0,42		7,47		49,17		1,17		0,33		0,06		0,38		0,27		0,01		1045,0
19-10-2024 17:30	187416	148,98	1011,14	16,57	8,97	236165	0,40		7,51		49,58		0,85		0,33		0,06		0,35		0,28		0,01		1048,0
19-10-2024 18:00	188374	149,37	1011,36	16,64	8,92	237376	0,41		7,32		49,10		0,54		0,35		0,06		0,42		0,28		0,01		1049,0
19-10-2024 18:30	188828	149,44	1011,70	16,29	8,98	237950	0,42		7,49		44,98		0,25		0,30		0,06		0,43		0,28		0,01		1049,8
19-10-2024 19:00	190877	150,05	1011,98	17,21	8,83	240539	0,41		7,46		49,99		0,46		0,42		0,06		0,47		0,31		0,01		1061,4
19-10-2024 19:30	186607	149,40	1011,96	16,51	9,07	235143	0,43		7,77		46,36		0,19		0,47		0,06		0,28		0,30		0,01		1055,6
19-10-2024 20:00	187934	149,06	1012,05	16,44	9,00	236820	0,40		7,60		49,43		0,97		0,36		0,06		0,15		0,30		0,01		1053,5
19-10-2024 20:30	186244	148,26	1012,30	16,15	8,96	234684	0,39		7,68		49,53		0,21		0,36		0,06		0,24		0,30		0,01		1055,2
19-10-2024 21:00	186211	148,06	1012,54	16,05	9,01	234642	0,38		7,75		46,59		0,41		0,35		0,06		0,22		0,32		0,01		1051,7
19-10-2024 21:30	185624	147,88	1012,82	15,83	9,03	233901	0,38		7,42		46,67		0,64		0,54		0,06		0,28		0,33		0,01		1053,6
19-10-2024 22:00	191576	148,10	1012,93	16,61	8,58	241422	0,37		7,78		49,52		0,11		0,38		0,06		0,29		0,32		0,01		1060,2
19-10-2024 22:30	187069	147,96	1013,04	16,66	8,90	235727	0,39		8,12		46,07		0,18		0,31		0,06		0,22		0,33		0,01		1050,9
19-10-2024 23:00	189084	147,43	1013,02	17,06	8,24	238273	0,37		7,63		46,61		0,20		0,42		0,05		0,24		0,31		0,01		1065,1
19-10-2024 23:30	184216	146,90	1013,22	16,49	8,69	232121	0,39		8,12		50,90		0,20		0,36		0,06		0,34		0,31		0,01		1060,5
20-10-2024 00:00	185655	149,22	1010,85	16,73	8,68	233940	0,46	0,41	8,05	7,46	47,65	48,30	1,71	1,08	1,25	0,89	0,05	0,07	0,27	0,28375	0,37	0,26	0,01	0,01	1056,1
20-10-2024 00:30	186195	148,45	1013,43	16,13	9,07	234622	0,44		8,00		48,34		0,14		0,34		0,06		0,28		0,31		0,01		1054,4
20-10-2024 01:00	189903	148,74	1013,71	16,09	8,89	239308	0,43		7,69		47,98		0,25		0,30		0,06		0,24		0,32		0,01		1051,9
20-10-2024 01:30	188657	148,71	1013,96	16,10	8,98	237733	0,42		7,98		49,31		0,25		0,29		0,06		0,31		0,31		0,01		1057,8
20-10-2024 02:00	186660	148,67	1014,04	15,48	9,10	235210	0,42		7,79		49,66		0,25		0,44		0,06		0,29		0,30		0,01		1052,9
20-10-2024 02:30	187818	148,55	1014,08	15,77	8,95	236673	0,40		7,86		45,86		0,31		0,41		0,06		0,28		0,30		0,01		1059,7
20-10-2024 03:00	188645	148,42	1014,21	16,26	8,76	237718	0,41		7,84		53,07		0,01		0,40		0,06		0,27		0,30		0,01		1064,3
20-10-2024 03:30	184677	148,15	1014,27	15,75	9,09	232704	0,39		8,14		44,78		0,60		0,40		0,06		0,25		0,30		0,01		1063,2
20-10-2024 04:00	189410	148,89	1013,99	16,49	8,95	238685	0,39		8,12		52,70		0,20		0,48		0,07		0,24		0,31		0,01		1067,0
20-10-2024 04:30	185409	149,73	1014,02	16,55	9,33	233629	0,42		7,91		44,30		0,81		0,49		0,07		0,27		0,33		0,01		1057,5
20-10-2024 05:00	189291	149,08	1013,97	16,38	8,86	238535	0,41		7,50		52,74		0,99		0,39		0,06		0,23		0,34		0,01		1062,1
20-10-2024 05:30	189399	148,99	1014,09	16,45	8,82	238671	0,42		7,68		52,37		0,12		0,41		0,06		0,31		0,32		0,01		1063,5
20-10-2024 06:00	186358	148,14	1013,77	16,03	8,88	234828	0,41		7,87		40,28		0,44		0,40		0,06		0,28		0,32		0,01		1069,7
20-10-2024 06:30	188273	148,41	1013,88	16,04	8,93	237248	0,41		7,67		51,34		0,24		0,41		0,06		0,28		0,37		0,01		1062,4
20-10-2024 07:00	186831	148,37	1014,00	16,51	8,77	235426	0,41		7,41		43,12		0,01		0,58		0,06		0,31		0,36		0,01		1067,5
20-10-2024 07:30	186664	148,73	1013,78	15,64	9,20	235215	0,43		7,91		42,84		0,64		0,43		0,06		0,25		0,40		0,01		1057,7
20-10-2024 08:00	188426	149,37	1013,87	15,35	9,39	237442	0,38		8,32		55,04		0,95		0,40		0,08		0,34		0,43		0,01		1056,0
20-10-2024 08:30	192594	149,44	1013,92	16,28	8,77	242709	0,42		7,59		51,43		0,98		1,28		0,06		0,32		0,40		0,01		1063,7
20-10-2024 09:00	191509	149,98	1013,88	16,78	9,00	241338	0,42		7,76		52,97		0,79		1,21		0,06		0,33		0,40		0,01		1058,1
20-10-2024 09:30	188827	149,60	1013,43	17,15	8,86	237948	0,41		7,73		43,32		0,27		1,38		0,06		0,27		0,36		0,01		1065,3
20-10-2024 10:00	188297	149,67	1013,12	16,88	9,13	237278	0,42		8,17		49,50		0,49		1,24		0,06		0,17		0,37		0,01		1060,7
20-10-2024 10:30	186727	148,84	1013,08	16,12	9,19	235294	0,41		7,61		45,61		0,37		1,14		0,06		0,19		0,34		0,01		1055,9
20-10-2024 11:00	187740	148,78	1013,22	16,46	9,14	236575	0,44		7,92		50,16		0,66		2,34		0,06		0,19		0,36		0,01		1059,0
20-10-2024 11:30	187669	148,62	1012,98	16,09	9,12	236485	0,42		7,73		48,05		0,46		1,49		0,08		0,24		0,37		0,01		1058,1
20-10-2024 12:00	190342	148,44	1013,08	16,57	8,74	239863	0,41		7,62		48,20		0,61		1,62		0,07		0,24		0,36		0,01		1064,1
20-10-2024 12:30	182901	147,60	1012,80	15,65	9,22	230459	0,41		8,34		45,94		0,74		1,91		0,06		0,18		0,36		0,01		1058,9
20-10-2024 13:00	191529	149,51	1012,29	16,76	9,14	241363	0,40		7,72		51,10		3,10		2,03		0,07		0,24		0,40		0,01		1057,9
20-10-2024 13:30	183872	149,34	1012,00	16,68	9,30	231686	0,42		7,77		43,86		1,75		2,12		0,07		0,25		0,39		0,01		1037,0
20-10-2024 14:00	188100	148,64	1011,48	15,72	9,19	237030	0,42		7,84		52,32		0,78		1,87		0,06		0,13		0,37		0,01		1040,8
20-10-2024 14:30	186218	149,17	1011,02	15,91	9,18	234651	0,39		7,42		44,75		1,89		1,65		0,06		0,33		0,37		0,01		1040,8
20-10-2024 15:00	186458	148,69	1010,70	15,82	9,21	234954	0,39		7,78		49,55		0,75		1,83		0,06		0,25		0,39		0,01		1041,7
20-10-2024 15:30	187286	148,85	1010,25	15,90	9,14	236001	0,38		7,43		46,74		1,33		1,76		0,06		0,27		0,38		0,01		1042,5
20-10-2024 16:00	189653	148,66	1009,88	16,06	8,86	238992	0,37		7,48		48,17		0,55		1,57		0,06		0,30		0,37		0,01		1054,6
20-10-2024 16:30	182424	148,23	1009,59	15,28	9,35	229857	0,39		7,68		45,38		1,48		1,68		0,06		0,27		0,38		0,01		1044,6
20-10-2024 17:00	185630	148,42	1009,18	15,71	9,14	233908	0,41		7,72		50,31		0,82		1,59		0,06		0,25		0,38		0,01		1049,1
20-10-2024 17:30	187428	148,81	1009,23	15,39	9,24	236180	0,40		7,68		48,17		0,55		1,51		0,06		0,23		0,38		0,01		1051,2
20-10-2024 18:00	189106	149,13	1009,07	15,66	9,16	238301	0,40		7,77		51,17		0,92		1,51		0,06		0,25		0,39		0,01		1048,2
20-10-2024 18:30	188074	149,07	1008,97	15,60	9,20	236997	0,41		7,75		47,06		1,32		1,33		0,06		0,22		0,39		0,01		1048,8
20-10-2024 19:00	191242	149,56	1009,20	16,18	9,04	241000	0,41		7,71		47,94		1,32		1,35		0,05		0,26		0,39		0,01		1050,1
20-10-2024 19:30	186818	149,25	1009,33	15,49	9,27	235409	0,39		7,92		45,17		1,70		1,29		0,06		0,26		0,40		0,01		1049,3
20-10-2024 20:00	192750	149,67	1009,41	16,27	8,93	242906	0,41		7,58		49,66		1,12		1,16		0,05		0,29		0,40		0,01		1050,0
20-10-2024 20:30	188302	149,35	1009,45	15,81	9,16	237285	0,40		7,70		48,16		1,00		1,19		0,05		0,28		0,41		0,01		1041,8
20-10-2024 21:00	192002	149,61	1009,56	15,99	8,98	241961	0,37		7,68		47,48		0,01		1,35		0,05		0,28		0,41		0,01		1049,6
20-10-2024 21:30	190802	148,87	1009,45	16,50	8,59	240444	0,40		7,45		48,90		1,08		1,58		0,05		0,31		0,39		0,01		1058,4
20-10-2024 22:00	186033	147,58	1009,44	16,12	8,73	234417	0,41		7,86		43,83		0,69		1,46		0,05		0,25		0,34		0,01		1063,2
20-10-2024 22:30	185129	148,30	1009,73	15,88	9,11	232275	0,41		7,96		49,50		0,49		1,00		0,05		0,30		0,35		0,01		1051,8
20-10-2024 23:00	187674	148,47	1009,82	16,12	8,90	236491	0,44		7,78		49,57		0,67		1,05		0,05		0,35		0,37		0,01		1065,2
20-10-2024 23:30	187805	148,55	1010,58	15,89	8,99	236657	0,46		7,90		49,09		1,42		1,49		0,05		0,24		0,36		0,01		1057,4
21-10-2024 00:00	193964	150,00	1010,00	16,00	8,50	244440	0,45	0,41	7,50	7,78	45,00	48,16	1,00	0,78	1,45	1,15	0,05	0,06	0,25	0,262916667	0,36	0,36	0,01	0,01	1060,0
21-10-2024 00:30	190342	148,99	1010,88	17,88	8,46	239863	0,41		7,11		42,46		0,51		1,43		0,06		0,28		0,36		0,01		1064,0
21-10-2024 01:00	182728	147,33	1010,83	15,45	8,85	230241	0,39		8,03		42,07		0,83		1,70		0,06		0,20		0,33		0,01		1055,5
21-10-2024 01:30	188196	147,23	1011,08	16,44	8,47	237151	0,36		7,34		54,44		0,21		1,42		0,06		0,24		0,33		0,01		1059,5
21-10-2024 02:00	182866	146,83	1011,63	15,90	8,73	230415	0,37		7,82		44,96		0,25		1,45		0,05		0,24		0,31		0,01		1059,4
21-10-2024 02:30	181296	146,78	1012,02	15,82	8,87	228431	0,40		7,90		46,24		39,21		1,46		0,05		0,18		0,31		0,01		1050,9
21-10-2024 03:00	184866	146,93	1012,38	16,06	8,63	232943	0,39		7,83		49,62		2,26		1,36		0,05		0,22		0,28		0,01		1052,4
21-10-2024 03:30	184684	147,11	1012,60	16,14	8,73	232713	0,42		7,88		53,71		1,00		1,09		0,05		0,26		0,26		0,01		1053,9
21-10-2024 04:00	183063	147,08	1012,86	15,81	8,83	230664	0,40		8,15		45,70		0,19		1,37		0,05		0,34		0,26		0,01		1053,5
21-10-2024 04:30	186599	147,80	1013,14	16,41	8,76	235133	0,41		7,91		50,62		0,91		1,61		0,05		0,36		0,27		0,01		1054,5
21-10-2024 05:00	185437	148,23	1013,29	16,33	8,97	233664	0,44		7,85		50,47		1,11		1,33		0,05		0,37		0,25		0,01		1051,6
21-10-2024 05:30	185918	148,64	1013,76	16,14	9,03	234272	0,42		7,43		46,21		0,66		1,15		0,05		0,34		0,25		0,01		1048,9
21-10-2024 06:00	188490	149,17	1014,18	16,65	8,98	237522	0,43		7,72		47,90		1,02		0,96		0,05		0,34		0,25		0,01		1054,7
21-10-2024 06:30	189462	149,62	1014,60	16,87	8,83	238751	0,42		7,71		50,51		0,96		1,21		0,05		0,41		0,25		0,01		1061,3
21-10-2024 07:00	187602	149,06	1014,80	16,70	8,92	236400	0,43		8,00		44,79		0,82		1,16		0,05		0,31		0,25		0,01		1061,1
21-10-2024 07:30	185564	147,98	1014,97	16,50	8,87	233825	0,42		8,28		46,14		0,53		1,15		0,06		0,17		0,23		0,01		1063,7
21-10-2024 08:00	181187	147,16	1015,37	16,05	8,89	228293	0,41		9,34		52,66		0,32		1,43		0,08		0,12		0,26		0,01		1052,3
21-10-2024 08:30	186307	147,26	1015,80	16,27	8,80	234764	0,41		7,96		51,24		0,97		0,46		0,07		0,19		0,16		0,01		1061,0
21-10-2024 09:00	186876	147,14	1016,04	16,02	8,73	235483	0,40		8,29		46,89		0,29		0,43		0,06		0,22		0,18		0,01		1058,7
21-10-2024 09:30	192966	148,59	1016,61	16,05	8,77	243179	0,41		8,30		49,18		0,67		0,40		0,06		0,35		0,19		0,01		1055,7
21-10-2024 10:00	183136	147,17	1017,12	15,61	8,84	230756	0,41		8,30		43,85		0,31		0,34		0,05		0,34		0,17		0,01		1057,8
21-10-2024 10:30	188728	147,78	1017,62	16,06	8,84	237823	0,40		8,22		52,73		0,30		0,35		0,05		0,24		0,17		0,01		1053,9
21-10-2024 11:00	194013	148,61	1018,07	16,64	8,40	244502	0,42		7,83		44,94		0,30		0,45		0,05		0,30		0,17		0,01		1067,2
21-10-2024 11:30	184411	146,67	1018,46	16,36	8,37	232368	0,37		8,17		46,03		0,72		0,89		0,06		0,21		0,17		0,01		1071,5
21-10-2024 12:00	187627	147,66	1018,57	17,53	8,64	236432	0,41		8,59		52,12		1,85		0,68		0,06		0,27		0,17		0,01		1065,0
21-10-2024 12:30	178879	147,43	1018,85	16,66	8,92	225377	0,39		7,96		43,76		1,98		0,43		0,06		0,30		0,16		0,01		1038,7
21-10-2024 13:00	189177	147,26	1019,29	16,25	8,42	238391	0,38		7,94		49,24		1,82		0,40		0,05		0,22		0,15		0,01		1064,5
21-10-2024 13:30	176710	146,03	1019,62	15,23	8,80	222636	0,40		8,17		42,58		0,76		0,43		0,06		0,35		0,14		0,01		1051,7
21-10-2024 14:00	182863	146,66	1019,36	15,16	8,97	230411	0,37		8,38		59,98		2,09		0,60		0,06		0,18		0,15		0,01		1054,5
21-10-2024 14:30	182913	147,54	1019,51	16,19	8,88	230475	0,37		8,12		43,39		2,94		1,08		0,06		0,24		0,16		0,01		1042,3
21-10-2024 15:00	185929	147,70	1019,74	16,64	8,69	234286	0,36		8,39		48,67		1,81		0,70		0,06		0,17		0,13		0,01		1040,1
21-10-2024 15:30	182653	146,75	1019,97	16,15	8,63	230146	0,36		8,07		42,41		1,03		0,45		0,06		0,29		0,13		0,01		1049,5
21-10-2024 16:00	183844	147,06	1019,94	15,89	8,81	231651	0,40		8,17		54,29		0,45		0,35		0,06		0,38		0,15		0,03		1050,9
21-10-2024 16:30	179752	147,12	1019,80	16,15	8,95	226480	0,38		7,97		47,16		0,68		0,34		0,06		0,35		0,15		0,02		1043,1
21-10-2024 17:00	185077	147,70	1020,10	16,58	8,77	233209	0,39		8,12		52,82		0,38		0,36		0,05		0,29		0,13		0,04		1047,3
21-10-2024 17:30	179880	146,39	1019,98	15,29	8,75	226642	0,38		7,89		39,34		0,38		0,61		0,05		0,29		0,14		0,03		1063,6
21-10-2024 18:00	183267	147,34	1019,61	15,43	9,15	230922	0,38		8,31		49,91		1,27		0,54		0,06		0,24		0,17		0,03		1057,6
21-10-2024 18:30	187467	148,05	1019,60	16,24	8,82	236230	0,37		7,88		53,55		0,99		0,36		0,05		0,44		0,19		0,02		1052,5
21-10-2024 19:00	189846	147,70	1019,48	17,15	8,06	239236	0,34		7,73		44,36		1,00		0,58		0,05		0,46		0,17		0,02		1067,2
21-10-2024 19:30	183508	147,15	1019,64	15,85	8,87	231226	0,35		8,08		48,30		0,99		0,70		0,06		0,32		0,18		0,01		1054,3
21-10-2024 20:00	186123	148,51	1019,74	17,48	8,91	234531	0,37		7,72		51,22		1,56		0,58		0,06		0,39		0,18		0,01		1050,6
21-10-2024 20:30	185504	148,23	1019,50	16,62	8,67	233749	0,36		7,79		43,97		1,95		0,73		0,06		0,38		0,20		0,03		1049,3
21-10-2024 21:00	183942	147,33	1019,30	16,05	8,76	231775	0,36		7,71		49,78		0,38		0,54		0,06		0,55		0,20		0,01		1054,2

21-10-2024 21:30	180460	146,99	1019,25	15,99	8,94	227375	0,35		8,08		46,77		0,07		0,52		0,06		0,73		0,17		0,03		1057,0
21-10-2024 22:00	183961	147,31	1019,32	16,00	8,85	231799	0,39		7,46		48,50		0,33		0,68		0,06		1,85		0,19		0,03		1057,5
21-10-2024 22:30	183284	147,44	1019,76	15,72	8,89	230943	0,41		8,06		46,74		0,19		0,66		0,06		7,16		0,20		0,04		1053,6
21-10-2024 23:00	183112	147,65	1019,34	15,69	9,00	230726	0,42		8,07		50,66		0,58		0,54		0,06		12,50		0,19		0,03		1056,8
21-10-2024 23:30	183866	147,89	1018,85	15,76	9,02	231679	0,41		8,20		47,73		1,52		0,68		0,06		6,62		0,18		0,06		1055,7
22-10-2024 00:00	184312	149,53	1029,39	15,28	9,44	232242	0,42	0,39	7,05	7,99	53,22	48,20	2,91	1,76	0,53	0,81	0,08	0,07	4,74	0,957083333	0,32	0,21	0,03		1044,5
22-10-2024 00:30	186601	148,13	1019,16	15,90	8,87	235135	0,44		7,93		50,89		0,92		0,53		0,06		10,07		0,21		0,04		1057,1
22-10-2024 01:00	187265	147,79	1019,33	16,12	8,48	235974	0,42		7,70		47,60		0,83		0,74		0,05		18,75		0,21		0,05		1064,1
22-10-2024 01:30	186925	146,65	1019,66	15,79	8,19	235545	0,38		8,28		45,42		0,24		1,21		0,05		26,21		0,18		0,06		1078,5
22-10-2024 02:00	175571	145,51	1020,15	13,86	9,03	221196	0,39		8,70		38,93		0,77		0,68		0,06		43,62		0,18		0,06		1065,7
22-10-2024 02:30	179394	145,92	1020,16	15,09	9,17	226027	0,38		7,66		52,27		3,71		0,41		0,07		44,79		0,20		0,05		1068,5
22-10-2024 03:00	185635	147,21	1020,17	16,29	8,72	233914	0,37		7,32		56,64		1,22		0,36		0,06		43,78		0,20		0,06		1063,5
22-10-2024 03:30	184595	146,72	1019,89	16,15	8,33	232600	0,33		7,24		40,00		0,61		0,49		0,05		42,36		0,17		0,06		1068,7
22-10-2024 04:00	180676	146,71	1019,55	15,63	8,89	227648	0,36		7,94		48,31		1,06		0,44		0,06		44,06		0,16		0,07		1063,8
22-10-2024 04:30	182540	147,35	1019,42	15,77	8,90	230003	0,37		7,55		51,20		1,13		0,40		0,06		44,16		0,18		0,08		1059,5
22-10-2024 05:00	184912	148,23	1019,92	16,23	9,00	233001	0,38		7,84		47,97		0,68		0,46		0,06		44,76		0,19		0,08		1059,4
22-10-2024 05:30	185612	148,78	1020,41	16,42	8,94	233885	0,37		7,88		44,22		1,00		0,55		0,06		44,64		0,19		0,07		1063,6
22-10-2024 06:00	181211	148,08	1020,60	15,58	9,23	228324	0,37		8,29		43,98		2,45		0,48		0,07		37,86		0,18		0,07		1066,0
22-10-2024 06:30	181562	146,66	1020,86	14,71	8,97	228767	0,37		5,98		45,07		0,61		0,26		0,08		30,56		0,16		0,05		1062,6
22-10-2024 07:00	181115	146,00	1021,06	15,01	8,99	228202	0,37		5,97		51,38		1,21		0,30		0,08		27,18		0,16		0,04		1059,7
22-10-2024 07:30	187144	145,53	1021,08	16,81	7,86	235821	0,35		7,07		45,05		47,06		0,89		0,36		23,97		0,15		0,05		1077,2
22-10-2024 08:00	166093	144,54	1021,32	17,02	6,79	209218	0,32		8,01		58,18		0,52		1,22		0,07		22,61		0,17		0,05		1106,5
22-10-2024 08:30	168785	144,44	1021,62	15,78	8,91	212620	0,37		8,36		36,17		5,27		0,75		0,08		31,24		0,15		0,03		1048,3
22-10-2024 09:00	179199	146,44	1022,03	16,12	8,81	225781	0,39		7,93		62,88		4,97		0,62		0,08		35,80		0,13		0,03		1047,4
22-10-2024 09:30	177487	145,47	1022,39	15,97	8,75	223617	0,39		7,40		49,87		1,97		0,43		0,07		38,25		0,13		0,03		1041,4
22-10-2024 10:00	178435	146,90	1022,78	15,68	8,94	224816	0,39		7,51		43,75		2,88		0,45		0,06		41,47		0,12		0,03		1039,4
22-10-2024 10:30	180392	146,09	1023,03	15,70	8,77	227289	0,38		7,98		50,27		3,25		0,61		0,06		34,15		0,10		0,03		1046,0
22-10-2024 11:00	177595	147,25	1023,35	15,36	9,32	223754	0,43		7,62		44,02		4,16		0,51		0,07		37,25		0,12		0,03		1036,8
22-10-2024 11:30	181633	147,79	1023,68	16,19	9,09	228857	0,40		7,61		49,12		4,72		0,68		0,06		22,44		0,13		0,03		1043,8
22-10-2024 12:00	186012	147,52	1023,97	15,51	8,81	234391	0,38		7,52		53,75		3,03		0,73		0,06		9,37		0,12		0,03		1046,9
22-10-2024 12:30	184218	147,41	1024,39	15,94	8,89	232124	0,40		7,65		51,47		2,05		0,46		0,06		15,20		0,13		0,03		1042,6
22-10-2024 13:00	183917	147,52	1024,62	15,61	8,87	231743	0,35		7,51		45,62		0,45		0,48		0,05		10,68		0,12		0,03		1042,3
22-10-2024 13:30	182200	146,55	1024,72	14,92	8,76	229573	0,37		7,98		47,44		0,60		0,50		0,05		9,09		0,11		0,03		1051,7
22-10-2024 14:00	179878	146,66	1024,86	14,39	9,04	226639	0,38		7,44		41,64		1,13		0,49		0,06		13,55		0,12		0,03		1055,8
22-10-2024 14:30	180329	146,76	1024,85	15,33	8,97	227209	0,39		7,36		50,23		0,91		0,39		0,05		5,40		0,13		0,03		1047,0
22-10-2024 15:00	180580	146,75	1025,22	15,01	8,97	227526	0,36		7,54		50,71		0,82		0,49		0,05		10,73		0,11		0,03		1055,2
22-10-2024 15:30	180349	146,62	1025,22	14,64	9,07	227234	0,42		7,81		37,84		4,23		0,62		0,06		10,40		0,09		0,03		1055,5
22-10-2024 16:00	183940	148,00	1025,39	0,07	8,01	231772	0,38		0,41		52,02		5,00		0,50		0,05		10,57		1,00		0,03		1048,6
22-10-2024 16:30	189435	149,38	1025,70	15,05	19,97	238717	0,39		9,57		155,24		216,94		68,18		0,05		12,14		2,38		0,03		1042,1
22-10-2024 17:00	186033	149,00	1025,67	16,44	9,14	234417	0,28		3,81		16,75		2,23		0,38		0,04		19,38		0,13		0,06		1043,2
22-10-2024 17:30	188520	149,55	1025,86	17,12	9,05	237560	0,38		7,39		17,61		4,91		0,93		0,06		38,59		0,18		0,02		1047,1
22-10-2024 18:00	183945	149,46	1026,18	16,21	9,11	231779	0,36		7,37		60,69		2,50		1,66		0,07		34,42		0,17		0,03		1037,2
22-10-2024 18:30	180107	147,79	1026,43	15,08	9,22	226928	0,38		7,21		36,51		1,93		1,90		0,08		15,04		0,19		0,02		1041,8
22-10-2024 19:00	180598	147,68	1026,74	14,74	9,26	227549	0,38		7,35		55,87		1,54		1,53		0,07		11,45		0,18		0,01		1042,6
22-10-2024 19:30	177773	147,91	1027,12	14,42	9,65	223979	0,41		7,88		46,97		2,80		0,89		0,07		11,23		0,19		0,01		1034,9
22-10-2024 20:00	184933	148,54	1027,43	15,10	9,18	233027	0,41		7,47		52,20		2,43		1,02		0,07		11,07		0,17		0,03		1041,3
22-10-2024 20:30	183430	148,40	1027,56	14,74	9,30	231128	0,44		7,51		49,17		3,15		1,31		0,07		6,40		0,18		0,01		1043,1
22-10-2024 21:00	190003	149,15	1027,82	16,61	8,81	239434	0,42		7,32		53,00		2,42		1,09		0,08		5,19		0,19		0,02		1049,4
22-10-2024 21:30	193766	149,26	1028,04	17,25	8,47	244190	0,39		7,40		50,86		1,45		1,05		0,07		6,18		0,18		0,02		1059,1
22-10-2024 22:00	188114	148,58	1028,23	16,19	8,77	237047	0,39		7,48		45,40		1,34		0,91		0,06		6,34		0,21		0,02		1057,0
22-10-2024 22:30	182366	147,15	1028,57	14,88	9,17	229783	0,42		8,24		46,43		2,63		0,95		0,07		4,00		0,23		0,02		1049,7
22-10-2024 23:00	181878	146,79	1028,89	14,62	9,04	229167	0,44		8,30		40,67		1,03		1,24		0,07		3,43		0,25		0,02		1057,7
22-10-2024 23:30	181166	147,84	1029,32	13,75	9,88	228267	0,46		7,91		45,47		2,67		0,62		0,08		3,29		0,31		0,01		1037,2
23-10-2024 00:00	188064	150,00	1030,00	14,00	9,50	236984	0,50	0,39	7,80	7,88	50,00	49,81	3,00	7,55	0,70	2,55	0,08	0,07	1,62	22,39041667	0,30	0,23	0,01	0,03	1045,0
23-10-2024 00:30	191340	149,31	1029,49	16,54	8,91	241124	0,40		7,53		52,67		2,16		0,68		0,07		4,64		0,30		0,02		1046,0
23-10-2024 01:00	186445	148,59	1029,73	16,50	8,92	234938	0,38		7,59		46,42		1,16		0,80		0,06		4,51		0,29		0,02		1045,6
23-10-2024 01:30	185795	148,96	1030,07	15,90	9,26	234117	0,37		7,94		47,57		2,04		0,88		0,07		4,46		0,30		0,03		1049,0
23-10-2024 02:00	184023	149,24	1030,17	15,36	9,52	231877	0,38		7,59		42,93		2,83		0,64		0,07		4,52		0,31		0,02		1049,6
23-10-2024 02:30	186789	149,91	1030,28	15,71	9,41	235373	0,39		7,21		53,62		3,20		0,83		0,07		4,82		0,33		0,02		1041,5
23-10-2024 03:00	190008	149,94	1030,37	16,30	9,09	239441	0,40		6,82		49,02		2,52		1,01		0,07		4,57		0,34		0,04		1042,4
23-10-2024 03:30	190119	149,33	1030,44	17,55	8,61	239581	0,40		7,67		46,61		1,07		1,47		0,07		4,06		0,34		0,02		1059,3
23-10-2024 04:00	180613	148,42	1030,39	16,30	9,25	227568	0,43		7,85		45,71		2,08		1,24		0,08		3,70		0,34		0,04		1049,3
23-10-2024 04:30	184601	148,75	1030,50	16,09	9,31	232608	0,44		7,63		51,84		2,72		0,61		0,07		3,74		0,35		0,04		1045,4
23-10-2024 05:00	188165	149,59	1030,70	16,81	9,06	237112	0,44		7,47		52,31		2,46		0,57		0,07		4,51		0,34		0,02		1044,5
23-10-2024 05:30	187654	149,06	1030,78	17,19	8,73	236466	0,42		7,15		42,37		1,75		0,57		0,06		4,52		0,35		0,01		1060,9
23-10-2024 06:00	184099	147,23	1030,66	16,68	8,48	231973	0,38		7,25		44,03		0,98		0,73		0,06		3,69		0,35		0,03		1070,0
23-10-2024 06:30	178196	146,76	1031,02	15,82	9,30	224513	0,42		7,87		51,24		0,88		0,56		0,08		3,20		0,37		0,03		1048,3
23-10-2024 07:00	183334	147,77	1031,22	16,08	9,13	231007	0,40		7,78		49,75		0,99		0,59		0,08		3,41		0,36		0,05		1052,2
23-10-2024 07:30	182447	147,78	1031,34	15,61	9,22	229886	0,41		7,74		45,47		1,35		0,80		0,09		3,56		0,36		0,05		1051,9
23-10-2024 08:00	183258	148,00	1031,30	15,95	9,14	230911	0,37		8,59		57,18		1,22		0,61		0,10		3,13		0,42		0,04		1057,2
23-10-2024 08:30	180837	146,34	1031,22	16,10	8,73	227851	0,37		6,08		42,20		1,35		1,34		0,09		3,20		0,35		0,01		1065,9
23-10-2024 09:00	180798	146,90	1031,43	16,04	9,08	227802	0,38		7,71		50,15		1,09		1,30		0,09		3,08		0,37		0,01		1056,5
23-10-2024 09:30	184730	147,70	1031,71	16,55	8,97	232771	0,42		7,71		51,81		1,81		1,17		0,08		3,46		0,36		0,01		1053,6
23-10-2024 10:00	183691	149,23	1031,89	17,51	9,34	231458	0,40		7,53		47,29		3,51		1,06		0,09		3,88		0,38		0,01		1041,8
23-10-2024 10:30	188120	149,55	1032,08	18,16	8,85	237055	0,42		7,49		48,21		3,25		1,31		0,07		4,39		0,38		0,01		1039,6
23-10-2024 11:00	182558	148,19	1032,20	16,69	8,98	230026	0,43		7,66		46,00		2,44		1,96		0,08		3,40		0,37		0,01		1049,9
23-10-2024 11:30	177611	147,79	1032,36	15,77	9,62	223774	0,46		7,96		46,77		3,26		1,56		0,08		2,25		0,39		0,01		1044,6
23-10-2024 12:00	182019	147,89	1032,52	15,77	9,42	229345	0,46		7,82		50,90		2,90		1,43		0,08		1,94		0,37		0,01		1044,2
23-10-2024 12:30	180652	147,76	1032,60	15,86	9,48	227617	0,47		7,96		45,08		4,45		1,17		0,08		1,69		0,38		0,01		1041,9
23-10-2024 13:00	184905	148,03	1032,53	17,01	9,13	232992	0,44		7,59		46,17		4,08		1,01		0,06		1,76		0,40		0,00		1040,4
23-10-2024 13:30	184653	148,05	1032,13	16,74	9,11	232673	0,43		7,44		51,32		2,65		1,25		0,06		1,81		0,41		0,00		1033,9
23-10-2024 14:00	184904	147,60	1032,04	16,31	9,01	232991	0,43		7,59		50,74		1,22		1,64		0,06		1,77		0,40		0,00		1041,1
23-10-2024 14:30	186851	147,41	1031,84	16,27	8,87	235451	0,42		7,91		46,13		1,82		1,59		0,06		1,63		0,38		0,00		1048,6
23-10-2024 15:00	186099	148,36	1031,74	15,46	9,50	234501	0,45		8,34		50,18		2,59		1,27		0,07		1,84		0,41		0,00		1031,8
23-10-2024 15:30	190494	149,51	1031,80	16,55	9,15	240055	0,44		8,21		43,93		3,34		1,08		0,07		2,15		0,42		0,00		1044,3
23-10-2024 16:00	188985	149,73	1031,70	15,77	9,47	238148	0,46		7,96		48,67		1,61		0,99		0,07		2,28		0,44		0,00		1036,7
23-10-2024 16:30	185635	149,37	1031,57	15,31	9,43	233914	0,43		7,85		45,20		0,84		1,02		0,07		2,21		0,46		0,00		1044,8
23-10-2024 17:00	180210	148,55	1031,29	14,49	9,69	227059	0,44		8,44		48,72		0,76		1,02		0,07		2,08		0,44		0,00		1045,4
23-10-2024 17:30	185101	149,39	1030,86	15,28	9,71	233240	0,46		8,51		49,56		2,35		1,20		0,07		1,95		0,43		0,00		1044,3
23-10-2024 18:00	186000	150,23	1030,66	14,58	9,82	234376	0,45		8,83		51,60		1,30		1,32		0,07		2,21		0,43		0,00		1036,3
23-10-2024 18:30	187411	151,37	1030,73	15,04	10,01	236159	0,46		8,58		43,60		2,57		1,55		0,07		2,38		0,45		0,00		1033,7
23-10-2024 19:00	180246	151,61	1030,71	15,28	10,27	227104	0,47		8,39		51,45		2,76		1,93		0,08		2,59		0,49		0,00		1032,7
23-10-2024 19:30	174980	150,75	1030,73	14,83	10,62	220449	0,50		9,03		42,96		4,62		2,10		0,09		1,74		0,51		0,00		1024,8
23-10-2024 20:00	179753	151,47	1030,81	15,72	10,38	226481	0,51		8,25		48,58		6,00		1,99		0,09		1,87		0,51		0,00		1029,6
23-10-2024 20:30	180063	150,85	1030,86	14,72	10,30	226873	0,48		7,79		49,85		2,70		1,59		0,09		1,75		0,48		0,00		1022,4
23-10-2024 21:00	183375	151,66	1030,84	14,20	10,50	231058	0,48		7,85		56,29		1,98		1,49		0,09		2,00		0,49		0,00		1013,1
23-10-2024 21:30	182895	151,89	1030,84	13,53	10,59	230452	0,47		8,51		40,27		2,76		2,18		0,10		2,16		0,50		0,00		1014,4
23-10-2024 22:00	179238	152,67	1030,73	13,78	10,91	225830	0,49		8,39		42,01		3,45		1,75		0,10		2,37		0,59		0,00		1007,0
23-10-2024 22:30	178525	153,00	1030,63	13,58	10,97	224929	0,49		8,27		49,09		5,50		2,25		0,10		2,76		0,59		0,01		1012,1
23-10-2024 23:00	190264	152,61	1030,60	15,12	10,20	239764	0,46		7,98		61,37		4,73		1,82		0,09		2,45		0,53		0,01		1017,6
23-10-2024 23:30	191211	151,62	1030,26	15,25	9,66	240961	0,43		8,22		48,12		2,27		1,88		0,08		2,07		0,45		0,01		1037,5
24-10-2024 00:00	185371	150,00	1030,00	15,20	9,60	233581	0,42	0,43	8,00	7,86	47,00	48,33	3,00	2,47	1,50	1,26	0,10	0,08	1,90	2,917916667	0,50	0,41	0,01	0,01	1040,0
24-10-2024 00:30	187477	149,35	1030,11	15,13	9,54	236242	0,41		7,59		46,73		3,14		1,19		0,10		1,56		0,54		0,01		1044,5
24-10-2024 01:00	185452	148,38	1029,81	15,42	9,31	233683	0,42		8,03		47,31		2,77		1,71		0,09		1,48		0,53		0,01		1044,5
24-10-2024 01:30	183657	147,42	1029,50	15,46	9,19	231415	0,43		8,22		45,30		1,53		1,92		0,10		0,99		0,52		0,01		1057,9
24-10-2024 02:00	177271	147,94	1029,12	15,42	9,86	223345	0,44		8,81		46,02		3,84		1,66		0,11		0,88		0,53		0,01		1052,0

24-10-2024 02:30	183022	148,61	1028,82	15,19	9,64	230612	0,45	6,45	52,06	4,33	1,07	0,11	1,00	0,52	0,01	1047,9											
24-10-2024 03:00	181829	148,99	1028,57	14,96	9,71	229105	0,45	6,85	47,91	2,14	1,50	0,09	1,19	0,50	0,01	1046,5											
24-10-2024 03:30	183097	149,39	1028,42	14,81	9,82	230707	0,43	7,37	50,07	1,70	1,30	0,08	1,20	0,49	0,01	1044,4											
24-10-2024 04:00	183178	149,20	1028,06	14,69	9,65	230809	0,44	7,37	46,51	1,23	1,31	0,08	1,29	0,47	0,01	1048,5											
24-10-2024 04:30	182289	149,55	1027,72	14,60	9,92	229686	0,44	7,62	46,47	1,49	1,18	0,08	1,41	0,49	0,01	1046,3											
24-10-2024 05:00	183153	150,48	1027,35	14,69	10,08	230778	0,45	7,54	49,28	1,89	1,06	0,08	1,59	0,50	0,01	1045,3											
24-10-2024 05:30	187004	150,27	1027,06	14,92	9,57	235644	0,43	7,32	48,48	1,91	1,20	0,08	1,75	0,51	0,01	1055,4											
24-10-2024 06:00	186698	150,56	1026,81	15,05	9,71	235258	0,43	7,51	48,81	1,69	1,12	0,08	1,65	0,53	0,01	1044,2											
24-10-2024 06:30	188075	150,15	1026,47	15,58	9,30	236998	0,41	7,04	48,01	1,11	1,13	0,08	1,72	0,51	0,01	1053,0											
24-10-2024 07:00	184479	149,65	1026,14	15,13	9,57	232454	0,43	7,32	48,09	0,76	1,21	0,08	1,63	0,54	0,01	1050,0											
24-10-2024 07:30	187958	150,09	1025,91	15,30	9,41	236850	0,42	7,17	47,40	3,00	1,35	0,08	2,17	0,55	0,01	1052,4											
24-10-2024 08:00	185178	149,44	1025,59	17,93	8,31	233337	0,37	7,84	59,87	1,82	1,74	0,09	2,28	0,62	0,01	1067,2											
24-10-2024 08:30	185778	148,63	1025,46	17,14	8,95	234095	0,41	7,27	41,53	0,91	0,61	0,07	1,63	0,48	0,01	1059,8											
24-10-2024 09:00	187145	149,01	1025,43	16,97	8,96	235823	0,43	8,19	53,04	0,70	0,72	0,09	1,57	0,47	0,01	1057,2											
24-10-2024 09:30	183297	148,23	1025,33	16,12	9,33	230960	0,45	8,14	48,56	1,45	0,62	0,11	1,19	0,44	0,01	1047,8											
24-10-2024 10:00	185161	148,40	1025,11	15,93	9,05	233315	0,42	7,15	45,23	1,81	0,82	0,08	1,32	0,41	0,01	1056,9											
24-10-2024 10:30	179985	147,50	1024,97	14,32	9,58	226774	0,45	7,93	47,57	2,16	1,14	0,09	0,99	0,40	0,01	1052,4											
24-10-2024 11:00	181070	148,31	1024,87	13,69	9,90	228145	0,42	8,82	48,64	2,89	1,25	0,10	0,95	0,41	0,01	1044,8											
24-10-2024 11:30	190274	149,72	1024,57	16,36	9,23	239777	0,41	8,20	51,30	2,91	0,71	0,14	1,36	0,40	0,01	1053,7											
24-10-2024 12:00	188912	150,08	1024,34	16,50	9,26	238056	0,40	7,73	47,63	2,35	0,81	0,08	1,65	0,38	0,01	1048,3											
24-10-2024 12:30	184199	149,17	1023,95	15,19	9,56	232100	0,40	7,66	47,51	0,72	0,99	0,09	1,47	0,39	0,02	1048,0											
24-10-2024 13:00	185396	150,18	1023,58	14,64	9,83	233612	0,38	7,54	48,24	0,92	0,98	0,09	1,45	0,41	0,01	1045,3											
24-10-2024 13:30	194355	150,56	1022,90	15,14	9,26	244934	0,31	7,15	45,83	0,47	1,06	0,08	1,41	0,42	0,03	1065,3											
24-10-2024 14:00	195298	149,46	1022,36	15,20	8,76	246126	0,31	7,69	43,32	1,43	1,90	0,09	1,12	0,42	0,02	1084,7											
24-10-2024 14:30	195457	149,32	1021,77	15,31	8,97	246327	0,33	7,79	53,33	5,63	1,90	0,09	1,03	0,41	0,02	1063,9											
24-10-2024 15:00	195446	150,64	1021,40	16,71	8,98	246313	0,33	7,67	43,97	4,46	1,85	0,09	1,28	0,39	0,01	1061,7											
24-10-2024 15:30	198678	149,30	1020,90	17,51	8,02	250397	0,31	6,84	41,62	3,98	2,17	0,08	1,15	0,36	0,01	1075,6											
24-10-2024 16:00	190811	147,96	1020,57	16,08	8,81	240456	0,34	7,56	55,46	3,28	1,39	0,09	0,88	0,34	0,01	1057,9											
24-10-2024 16:30	195316	148,58	1020,19	16,27	8,44	246149	0,33	7,03	46,02	2,43	1,09	0,08	0,97	0,33	0,01	1056,8											
24-10-2024 17:00	191321	148,19	1019,79	15,78	8,76	241100	0,31	7,47	47,78	2,03	0,92	0,08	0,95	0,33	0,01	1059,2											
24-10-2024 17:30	192492	148,56	1019,54	15,76	8,82	242580	0,30	7,44	51,24	2,45	0,94	0,08	1,05	0,32	0,01	1059,7											
24-10-2024 18:00	194093	149,29	1019,37	15,31	9,08	244603	0,35	7,45	48,38	2,47	0,73	0,08	1,13	0,29	0,01	1057,2											
24-10-2024 18:30	200357	150,78	1019,23	16,08	8,82	252519	0,33	7,24	46,29	2,73	0,68	0,07	1,47	0,32	0,01	1053,0											
24-10-2024 19:00	201646	150,82	1018,94	17,31	8,44	254148	0,31	7,56	48,46	2,09	0,82	0,07	1,63	0,33	0,01	1059,9											
24-10-2024 19:30	192453	149,03	1018,74	16,08	8,61	242531	0,33	7,09	45,58	1,19	0,91	0,07	1,31	0,29	0,01	1058,6											
24-10-2024 20:00	191420	148,87	1018,57	15,32	9,06	241225	0,36	7,47	47,42	2,30	0,66	0,07	1,20	0,29	0,01	1048,9											
24-10-2024 20:30	198269	149,97	1018,38	16,41	8,64	249880	0,38	7,14	52,61	2,07	0,68	0,07	1,41	0,28	0,02	1053,3											
24-10-2024 21:00	194503	149,53	1018,17	16,10	8,80	245121	0,40	7,15	47,50	1,37	0,73	0,08	1,37	0,29	0,02	1057,7											
24-10-2024 21:30	194669	149,91	1018,14	16,26	8,86	245331	0,40	7,31	47,80	1,23	0,65	0,08	1,38	0,27	0,02	1055,4											
24-10-2024 22:00	195635	150,45	1018,06	15,76	9,09	246552	0,40	7,38	51,53	0,76	0,66	0,09	1,43	0,26	0,02	1051,2											
24-10-2024 22:30	200045	152,27	1017,85	15,81	9,32	252125	0,44	7,84	50,76	1,42	0,53	0,08	1,74	0,29	0,03	1040,7											
24-10-2024 23:00	202767	153,27	1017,70	16,73	9,05	255565	0,42	7,42	47,29	1,95	0,67	0,08	1,82	0,34	0,03	1057,9											
24-10-2024 23:30	195670	151,57	1017,37	15,56	9,17	246596	0,42	7,92	41,78	1,31	1,38	0,08	1,40	0,34	0,04	1061,3											
25-10-2024 00:00	192423	149,76	1016,64	15,98	8,82	242493	0,41	0,39	7,56	7,54	50,11	48,16	0,86	2,06	0,69	1,11	0,08	0,09	1,16	1,367916667	0,51	0,42	0,04	0,02	1055,7		
25-10-2024 00:30	199144	150,34	1016,66	16,87	8,52	250986	0,39	7,35	43,16	3,61	1,52	0,10	0,81	0,36	0,04	1058,0											
25-10-2024 01:00	192690	148,90	1016,21	16,59	8,78	242830	0,39	7,51	51,45	2,45	1,34	0,10	0,71	0,36	0,03	1049,0											
25-10-2024 01:30	193638	147,81	1015,80	16,54	8,29	244028	0,39	6,83	46,17	1,32	1,31	0,09	0,57	0,32	0,03	1060,2											
25-10-2024 02:00	190415	146,99	1015,54	16,10	8,54	239955	0,39	7,05	45,70	1,79	1,44	0,09	0,52	0,33	0,04	1059,5											
25-10-2024 02:30	196263	149,22	1015,38	16,64	8,89	247345	0,39	7,22	54,35	3,46	0,80	0,10	0,81	0,35	0,04	1048,9											
25-10-2024 03:00	197353	150,15	1015,18	17,62	8,66	248723	0,39	7,25	48,78	2,61	0,60	0,09	1,10	0,34	0,05	1048,2											
25-10-2024 03:30	201606	151,31	1015,04	17,13	8,82	254098	0,40	7,17	47,61	2,77	0,60	0,08	0,96	0,34	0,03	1046,2											
25-10-2024 04:00	198966	151,42	1014,87	17,28	8,98	250761	0,42	7,31	50,45	2,32	0,65	0,08	0,98	0,36	0,03	1041,8											
25-10-2024 04:30	200044	152,07	1014,58	17,18	9,05	252124	0,42	7,11	47,35	1,71	0,73	0,08	1,11	0,39	0,04	1046,6											
25-10-2024 05:00	200625	151,90	1014,31	16,80	8,86	252858	0,42	7,19	48,02	1,28	0,88	0,07	1,15	0,43	0,04	1047,8											
25-10-2024 05:30	196481	150,56	1014,07	15,98	8,91	247621	0,41	7,20	46,56	0,57	1,02	0,07	1,04	0,44	0,04	1054,6											
25-10-2024 06:00	195193	150,51	1013,96	15,89	9,13	245993	0,42	7,41	49,72	2,33	0,82	0,08	1,10	0,44	0,04	1062,6											
25-10-2024 06:30	199387	151,20	1013,98	16,48	8,92	251293	0,41	7,37	50,98	1,74	0,72	0,08	1,26	0,46	0,04	1057,6											
25-10-2024 07:00	197954	151,35	1014,00	15,62	9,16	249482	0,42	7,58	49,58	1,58	1,01	0,08	1,15	0,48	0,03	1050,6											
25-10-2024 07:30	199219	152,08	1013,95	16,79	9,06	251081	0,43	7,46	44,93	2,44	1,41	0,08	1,11	0,54	0,04	1056,8											
25-10-2024 08:00	200412	151,88	1014,03	15,51	9,26	252589	0,41	8,06	47,94	4,00	2,03	0,10	0,93	0,63	0,07	1047,7											
25-10-2024 08:30	201726	152,86	1014,06	17,30	9,17	254249	0,44	6,80	51,00	3,95	0,70	0,07	1,13	0,60	0,04	1038,9											
25-10-2024 09:00	204691	153,55	1014,23	17,75	8,98	257996	0,46	7,01	52,72	3,38	0,46	0,07	1,15	0,64	0,02	1048,4											
25-10-2024 09:30	205364	153,17	1014,25	17,51	8,90	258847	0,43	6,98	45,66	2,62	0,44	0,07	0,91	0,65	0,02	1037,8											
25-10-2024 10:00	198462	150,79	1014,34	16,45	8,86	250124	0,42	7,22	47,22	1,12	0,62	0,07	0,90	0,67	0,03	1050,7											
25-10-2024 10:30	195104	150,81	1014,40	15,53	9,37	245881	0,42	7,47	46,46	1,98	0,53	0,07	0,92	0,69	0,03	1046,4											
25-10-2024 11:00	200187	151,95	1014,77	15,95	9,35	252304	0,42	7,48	47,51	1,84	0,39	0,07	0,96	0,74	0,03	1039,7											
25-10-2024 11:30	203214	152,34	1014,58	16,17	9,10	256130	0,39	7,25	45,94	2,82	0,38	0,07	1,04	0,75	0,02	1048,2											
25-10-2024 12:00	201813	151,33	1014,57	16,31	8,76	254359	0,40	6,91	49,52	1,40	0,38	0,06	0,98	0,69	0,03	1051,7											
25-10-2024 12:30	201732	150,47	1014,69	16,52	8,59	254257	0,40	7,18	46,96	1,50	0,45	0,06	0,89	0,62	0,02	1059,8											
25-10-2024 13:00	201010	150,22	1014,76	16,12	8,73	253344	0,39	7,60	45,81	2,54	0,52	0,06	0,80	0,62	0,03	1053,9											
25-10-2024 13:30	198063	150,41	1014,72	16,80	8,80	249620	0,38	7,12	43,78	2,64	5,58	0,06	0,85	0,61	0,01	1058,1											
25-10-2024 14:00	199172	150,71	1014,94	16,41	8,86	251022	0,41	7,24	54,73	2,35	1,24	0,06	0,88	0,61	0,03	1055,7											
25-10-2024 14:30	200793	151,20	1014,91	16,44	8,96	253070	0,42	7,48	47,28	2,70	0,58	0,06	0,92	0,59	0,01	1045,8											
25-10-2024 15:00	201651	151,65	1014,80	17,08	8,82	254154	0,41	7,35	48,64	2,27	0,66	0,06	0,99	0,56	0,02	1055,8											
25-10-2024 15:30	200026	151,91	1014,78	16,66	8,97	252101	0,41	7,07	48,59	2,79	0,69	0,07	0,99	0,56	0,03	1049,8											
25-10-2024 16:00	199521	150,99	1014,81	15,75	8,93	251463	0,42	7,22	47,82	1,45	0,57	0,06	0,92	0,57	0,02	1050,1											
25-10-2024 16:30	197609	149,84	1014,83	15,93	8,66	249046	0,41	6,96	46,90	1,79	0,64	0,06	0,94	0,57	0,03	1062,6											
25-10-2024 17:00	196339	150,32	1015,07	15,86	9,04	247441	0,42	7,34	53,09	1,56	0,44	0,06	1,68	0,59	0,04	1044,2											
25-10-2024 17:30	195945	151,09	1015,15	15,47	9,32	246944	0,38	7,25	43,85	2,60	0,37	0,06	2,05	0,60	0,03	1043,8											
25-10-2024 18:00	202107	153,21	1015,29	17,18	9,24	254731	0,39	6,97	47,12	3,69	0,39	0,06	2,50	0,66	0,05	1041,9											
25-10-2024 18:30	204021	153,89	1015,44	17,44	9,14	257149	0,40	7,20	43,89	3,13	0,42	0,06	2,36	0,68	0,05	1047,9											
25-10-2024 19:00	204715	153,58	1015,51	17,14	9,05	258027	0,42	7,36	49,30	2,91	0,52	0,06	1,88	0,66	0,05	1045,7											
25-10-2024 19:30	202391	152,22	1015,72	16,22	9,04	255090	0,37	6,88	50,42	2,58	0,61	0,07	1,34	0,60	0,03	1042,8											
25-10-2024 20:00	203005	152,86	1016,04	17,48	9,14	255866	0,38	7,23	51,24	4,77	0,80	0,07	1,28	0,61	0,02	1041,4											
25-10-2024 20:30	202608	152,96	1015,97	17,40	8,96	255364	0,43	6,93	49,09	6,25	0,73	0,08	1,41	0,61	0,03	1037,9											
25-10-2024 21:00	201206	151,44	1016,08	16,57	8,88	253592	0,41	6,77	43,22	2,85	0,53	0,07	1,18	0,61	0,03	1032,6											
25-10-2024 21:30	198121	150,96	1016,11	15,94	9,05	249693	0,40	7,36	47,99	2,51	0,53	0,07	1,09	0,61	0,02	1039,6											
25-10-2024 22:00	199585	150,92	1016,22	16,33	8,84	251544	0,39	7,25	48,27	2,24	0,49	0,07	1,15	0,59	0,03	1050,3											
25-10-2024 22:30	197320	150,55	1016,41	16,02	9,00	248681	0,42	7,44	52,94	1,60	0,43	0,07	1,10	0,59	0,01	1040,5											
25-10-2024 23:00	197830	149,63	1016,38	16,10	8,48	249326	0,40	7,51	39,12	1,50	0,88	0,07	1,20	0,54	0,02	1069,6											
25-10-2024 23:30	193431	149,31	1016,53	15,38	9,12	243767	0,41	7,59	52,72	1,78	0,67	0,08	1,13	0,58	0,03	1046,6											
26-10-2024 00:00	196147	152,03	1011,44	15,81	9,26	247199	0,44	0,41	7,68	7,25	46,91	48,09	1,85	2,44	0,42	0,83	0,08	0,07	1,64	1,134791667	0,47	0,55	0,03	0,04	1041,8		
26-10-2024 00:30	195702	150,34	1016,77	15,80	9,13	246636	0,43	7,75	45,55	2,52	0,73	0,08	1,39	0,52	0,03	1053,1											
26-10-2024 01:00	196368	151,16	1016,78	15,43	9,30	247478	0,43	7,59	45,47	2,11	0,65	0,08	1,49	0,56	0,04	1050,9											
26-10-2024 01:30	202370	152,07	1016,64	16,91	8,89	255063	0,44	7,51	51,03	2,34	0,75	0,08	1,65	0,57	0,04	1064,6											
26-10-2024 02:00	201001	152,26	1016,44	16,60	9,03	253333	0,45	7,59	50,96	1,70	0,75	0,09	1,53	0,54	0,05	1050,4											
26-10-2024 02:30	199686	151,33	1016,13	16,66	8,89	251671	0,43	7,71	43,88	2,17	0,80	0,09	1,39	0,53	0,04	1056,8											
26-10-2024 03:00	197752	150,05	1016,16	15,91	8,80	249227	0,42	7,58	47,24	2,86	1,02	0,10	1,14	0,52	0,05	1056,9											
26-10-2024 03:30	197263	150,32	1016,12	17,33	8,91	248609	0,43	7,49	47,70	2,74	0,69	0,10	1,19	0,55	0,02	1057,7											
26-10-2024 04:00	197332	150,63	1015,92	16,81	8,90	248696	0,42	7,10	47,02	2,07	0,89	0,11	1,27	0,54	0,03	1051,3											
26-10-2024 04:30	197555	150,13	1015,67	16,63	8,84	248978	0,42	7,15	49,63	2,33	0,53	0,10	1,43	0,54	0,03	1046,6											
26-10-2024 05:00	198704	150,27	1015,41	16,95	8,74	250430	0,42	7,06	41,86	2,13	0,45	0,10	1,40	0,51	0,03	1055,2											
26-10-2024 05:30	197341	150,24	1015,33	16,85	8,77	248708	0,41	6,99	50,77	1,38	0,40	0,10	1,38	0,49	0,01	1059,0											
26-10-2024 06:00	198894	150,54	1015,25	16,71	8,82	250670	0,43	7,14	46,46	2,41	0,50	0,11	1,48	0,48	0,02	1055,7											
26-10-2024 06:30	205341	151,25	1015,12	17,38	8,51	258818	0,42	7,16	51,65	2,57	0,53	0,10	1,41	0,45	0,01	1055,8											
26-10-2024 07:00	197387	150,47	1014,92	16,90	8,77	248766	0,41	7,17	47,92	1,64	0,53	0,11	1,41	0,43	0,02	1057,7											

26-10-2024 07:30	200592	150,78	1014,91	16,71	8,77	252816	0,44		7,13		46,14		2,33		0,41		0,11		1,31		0,41		0,02		1057,5
26-10-2024 08:00	196098	151,00	1014,93	17,55	8,31	247137	0,39		7,86		62,91		1,70		0,46		0,12		1,33		0,47		0,02		1060,2
26-10-2024 08:30	201146	151,10	1015,03	16,71	8,76	253516	0,41		7,26		50,35		1,64		0,46		0,12		1,36		0,41		0,02		1050,9
26-10-2024 09:00	201689	152,27	1015,25	16,89	9,06	254202	0,45		7,22		49,63		1,62		0,36		0,12		1,55		0,42		0,02		1054,3
26-10-2024 09:30	204843	153,66	1015,39	17,55	9,02	258188	0,47		7,23		51,59		1,49		0,41		0,11		1,67		0,46		0,02		1042,0
26-10-2024 10:00	199990	152,17	1015,39	17,20	8,91	252055	0,42		7,48		41,29		1,83		0,65		0,11		1,52		0,47		0,02		1057,0
26-10-2024 10:30	200130	151,47	1015,49	16,93	8,96	252232	0,42		7,62		48,73		3,26		0,71		0,12		1,22		0,50		0,02		1059,6
26-10-2024 11:00	201475	152,29	1015,49	17,61	9,01	253932	0,45		7,69		51,79		3,44		0,96		0,11		3,78		0,53		0,02		1041,2
26-10-2024 11:30	196458	151,47	1015,52	15,71	9,28	247592	0,40		7,79		44,41		3,31		1,08		0,11		2,77		0,55		0,02		1024,5
26-10-2024 12:00	198880	151,19	1015,49	15,56	9,15	250653	0,39		7,79		47,22		3,66		1,11		0,11		2,36		0,56		0,02		1023,7
26-10-2024 12:30	199314	150,58	1015,24	15,89	8,85	251201	0,38		7,30		47,13		2,76		0,92		0,11		1,93		0,54		0,02		1034,7
26-10-2024 13:00	199009	150,35	1015,00	16,13	8,82	250816	0,38		7,72		47,93		2,21		0,82		0,10		1,76		0,51		0,02		1036,4
26-10-2024 13:30	194939	149,95	1014,56	15,40	9,18	245672	0,38		7,77		47,55		1,95		0,70		0,10		1,70		0,47		0,02		1036,9
26-10-2024 14:00	197110	150,14	1013,97	16,09	8,84	248416	0,35		7,57		49,77		1,78		0,73		0,09		1,71		0,45		0,02		1035,3
26-10-2024 14:30	198000	150,35	1013,54	16,33	8,88	249541	0,36		7,52		47,86		2,23		0,64		0,08		1,68		0,44		0,02		1042,8
26-10-2024 15:00	197735	150,13	1013,12	16,38	8,75	249206	0,35		7,24		47,53		1,03		0,60		0,08		1,69		0,43		0,02		1046,2
26-10-2024 15:30	196217	150,68	1012,97	16,12	9,20	247287	0,38		7,82		53,45		2,01		0,54		0,08		1,89		0,46		0,02		1036,3
26-10-2024 16:00	198224	151,09	1012,76	16,62	9,03	249824	0,34		7,51		45,09		2,30		0,53		0,07		2,06		0,47		0,01		1037,3
26-10-2024 16:30	204159	152,39	1012,72	17,71	8,76	257324	0,35		7,41		51,48		1,62		0,47		0,07		2,24		0,51		0,01		1036,2
26-10-2024 17:00	200726	151,85	1012,59	17,55	8,75	252985	0,36		7,36		42,49		2,49		0,53		0,07		2,08		0,54		0,01		1054,8
26-10-2024 17:30	204062	152,65	1012,55	17,31	8,85	257201	0,34		7,48		48,21		2,63		0,45		0,07		1,91		0,56		0,01		1045,3
26-10-2024 18:00	201444	152,02	1012,42	17,10	9,02	253893	0,36		7,78		51,50		1,69		0,45		0,07		1,70		0,57		0,01		1041,8
26-10-2024 18:30	200518	151,94	1012,21	16,47	9,07	252723	0,32		7,56		44,86		1,80		0,45		0,08		1,37		0,55		0,01		1039,9
26-10-2024 19:00	197506	151,30	1012,01	16,44	9,11	248916	0,37		7,49		49,35		1,86		0,46		0,08		1,33		0,56		0,01		1034,1
26-10-2024 19:30	203730	152,44	1011,94	16,76	9,06	256782	0,38		7,81		50,35		2,20		0,44		0,08		1,39		0,58		0,01		1035,8
26-10-2024 20:00	201934	151,53	1011,83	16,19	8,80	254512	0,37		7,66		42,49		1,57		0,83		0,09		1,42		0,56		0,01		1042,5
26-10-2024 20:30	201972	150,72	1011,59	17,11	8,61	254560	0,40		7,61		49,06		2,50		0,75		0,09		1,13		0,58		0,01		1051,0
26-10-2024 21:00	200761	151,36	1011,45	17,60	8,67	253030	0,37		7,63		48,89		2,56		0,87		0,09		1,18		0,55		0,01		1050,1
26-10-2024 21:30	193802	149,48	1011,28	15,99	8,92	244235	0,39		7,61		44,57		2,20		0,90		0,09		1,05		0,49		0,01		1054,4
26-10-2024 22:00	199636	149,92	1011,25	16,11	8,63	251608	0,36		7,87		49,35		1,59		0,93		0,09		1,11		0,47		0,01		1048,1
26-10-2024 22:30	197597	149,64	1011,16	16,06	8,77	249031	0,39		7,70		48,22		1,07		0,63		0,09		1,19		0,46		0,01		1045,9
26-10-2024 23:00	196551	149,79	1011,15	16,53	8,78	247709	0,40		7,44		48,72		1,08		0,53		0,08		1,28		0,45		0,01		1044,0
26-10-2024 23:30	197120	150,39	1011,35	15,94	9,11	248428	0,43		7,86		51,27		1,60		0,46		0,08		1,41		0,44		0,01		1038,8
27-10-2024 00:00	200471	148,02	1020,47	15,61	9,01	252663	0,39	0,40	8,06	7,52	47,99	48,26	0,99	2,10	0,88	0,65	0,06	0,09	1,10	1,577916667	0,22	0,50	0,01	0,02	1057,6
27-10-2024 00:30	201160	153,22	1011,21	15,57	9,54	253534	0,48		7,83		49,76		1,64		0,47		0,08		1,78		0,52		0,01		1025,1
27-10-2024 01:00	201364	154,37	1011,37	15,76	9,70	253792	0,51		8,05		49,29		2,66		0,45		0,08		2,09		0,56		0,01		1029,3
27-10-2024 01:30	207640	154,21	1011,41	16,85	8,97	261723	0,45		7,45		44,85		1,66		0,49		0,08		1,81		0,57		0,01		1047,2
27-10-2024 02:00	203874	150,14	1011,80	15,60	8,98	256964	0,40		7,58		52,63		2,80		0,72		0,06		0,83		0,52		0,01		1028,6
27-10-2024 02:30	193838	149,12	1011,84	15,94	8,78	244281	0,41		7,75		52,18		1,83		0,69		0,05		0,90		0,45		0,01		1039,7
27-10-2024 03:00	196310	149,50	1011,93	15,81	8,96	247405	0,43		7,89		44,67		1,55		0,67		0,05		0,94		0,41		0,01		1037,8
27-10-2024 03:30	195422	148,27	1012,00	15,48	8,91	246283	0,41		7,89		45,23		0,47		0,69		0,05		0,90		0,38		0,01		1035,9
27-10-2024 04:00	196041	146,78	1012,12	14,94	9,35	247065	0,44		8,41		43,54		0,88		0,71		0,06		0,75		0,41		0,01		1031,8
27-10-2024 04:30	186440	146,93	1012,35	14,14	9,66	234932	0,44		8,11		46,02		1,68		1,22		0,07		0,97		0,42		0,01		1028,8
27-10-2024 05:00	177076	147,43	1012,73	14,50	9,62	223098	0,45		8,27		51,73		3,52		1,30		0,06		0,87		0,41		0,01		1031,0
27-10-2024 05:30	173296	150,75	1013,21	14,61	9,48	218321	0,44		7,95		56,24		1,70		0,62		0,06		1,35		0,37		0,01		1021,8
27-10-2024 06:00	180035	152,07	1013,56	14,72	9,57	226837	0,45		8,10		49,54		2,94		0,52		0,05		1,44		0,35		0,01		1022,8
27-10-2024 06:30	195120	152,82	1013,74	15,84	9,01	245901	0,41		7,41		47,56		2,76		0,42		0,05		1,61		0,35		0,01		1036,2
27-10-2024 07:00	198546	150,10	1013,92	16,19	8,61	250231	0,41		7,90		45,41		2,56		0,63		0,05		1,42		0,39		0,01		1048,8
27-10-2024 07:30	205321	149,13	1014,39	16,01	8,76	258792	0,45		7,02		44,04		2,78		0,89		0,05		1,35		0,43		0,01		1032,9
27-10-2024 08:00	187802	149,53	1015,04	16,10	8,76	236653	0,45		7,64		51,96		1,35		0,89		0,05		1,34		0,44		0,01		1035,7
27-10-2024 08:30	195100	149,19	1015,38	16,30	8,86	245876	0,45		7,68		45,52		1,74		0,81		0,05		1,29		0,43		0,01		1035,0
27-10-2024 09:00	196416	146,90	1015,53	16,73	8,59	247539	0,44		7,44		42,74		1,47		0,92		0,05		1,01		0,39		0,01		1047,7
27-10-2024 09:30	189054	146,54	1015,86	16,66	8,25	238235	0,43		7,58		50,96		0,91		0,95		0,05		0,92		0,35		0,01		1066,1
27-10-2024 10:00	181523	146,07	1016,30	15,41	9,11	228718	0,42		7,95		45,94		1,02		0,80		0,06		0,86		0,35		0,01		1048,4
27-10-2024 10:30	187162	145,81	1016,67	15,84	8,86	235844	0,39		7,81		48,17		0,93		0,88		0,06		0,89		0,32		0,01		1055,6
27-10-2024 11:00	176667	146,52	1017,11	15,86	8,98	222581	0,40		7,78		45,51		2,81		0,96		0,06		1,19		0,32		0,01		1055,6
27-10-2024 11:30	177185	146,50	1017,41	15,96	8,87	223236	0,40		7,81		52,54		1,13		0,79		0,06		1,13		0,29		0,01		1052,2
27-10-2024 12:00	177470	145,62	1017,67	16,04	8,77	223596	0,37		7,69		45,54		0,62		0,74		0,05		1,00		0,27		0,01		1051,5
27-10-2024 12:30	179477	145,21	1017,92	15,96	8,72	226132	0,37		7,67		47,09		0,67		0,83		0,05		1,05		0,26		0,01		1059,2
27-10-2024 13:00	174359	145,70	1018,28	15,80	8,90	219665	0,35		7,68		47,86		1,96		1,05		0,06		1,13		0,25		0,01		1064,6
27-10-2024 13:30	175502	147,09	1018,51	16,24	8,95	221109	0,36		7,79		53,71		1,06		0,93		0,05		1,15		0,24		0,01		1048,7
27-10-2024 14:00	175345	147,76	1018,77	15,68	9,03	220911	0,37		7,71		46,51		1,10		0,91		0,05		1,33		0,23		0,01		1052,4
27-10-2024 14:30	182760	148,42	1018,91	15,52	9,05	230281	0,36		7,95		49,62		1,20		0,91		0,05		1,61		0,23		0,01		1050,1
27-10-2024 15:00	184768	148,32	1018,90	15,92	8,84	232819	0,35		7,82		48,62		1,15		0,83		0,05		1,64		0,23		0,01		1062,0
27-10-2024 15:30	187036	148,61	1019,08	15,48	9,07	235685	0,33		7,92		45,80		1,71		0,90		0,05		1,53		0,23		0,01		1048,9
27-10-2024 16:00	187914	148,88	1019,38	15,83	8,96	236794	0,31		7,56		50,20		1,44		0,72		0,05		1,75		0,24		0,01		1051,2
27-10-2024 16:30	187266	148,71	1019,58	15,93	8,86	235976	0,34		7,79		43,27		2,16		0,88		0,05		1,95		0,24		0,01		1058,5
27-10-2024 17:00	187937	148,87	1019,99	15,66	8,85	236824	0,31		7,69		53,38		1,46		0,94		0,05		1,84		0,27		0,01		1048,1
27-10-2024 17:30	189235	149,27	1020,20	15,61	8,78	238464	0,30		7,70		45,09		1,19		1,03		0,05		1,91		0,28		0,01		1054,5
27-10-2024 18:00	190789	149,41	1020,56	15,87	8,80	240428	0,30		7,69		48,93		1,32		0,72		0,05		1,96		0,27		0,01		1053,1
27-10-2024 18:30	192724	149,68	1020,86	16,24	8,73	242873	0,31		7,63		49,27		1,48		0,79		0,05		2,02		0,27		0,01		1057,8
27-10-2024 19:00	192390	149,63	1021,05	16,31	8,69	242451	0,29		7,66		46,17		1,32		1,04		0,05		2,01		0,25		0,01		1048,2
27-10-2024 19:30	193596	149,87	1021,19	16,62	8,77	243975	0,31		7,89		48,25		2,69		1,08		0,05		1,91		0,26		0,01		1043,6
27-10-2024 20:00	193209	150,35	1020,98	17,55	8,65	243486	0,31		7,60		46,60		2,46		1,08		0,06		2,00		0,27		0,01		1058,8
27-10-2024 20:30	193729	149,50	1020,88	17,25	8,45	244143	0,30		7,28		48,67		1,73		1,11		0,05		1,70		0,26		0,01		1052,5
27-10-2024 21:00	192684	149,07	1020,85	17,19	8,51	242822	0,31		7,50		46,65		0,34		0,94		0,05		1,56		0,25		0,01		1056,2
27-10-2024 21:30	193409	148,62	1020,85	17,03	8,78	243739	0,35		8,13		48,21		1,10		0,98		0,05		1,14		0,23		0,01		1044,5
27-10-2024 22:00	191289	148,39	1020,97	16,42	8,79	241060	0,33		7,99		49,39		0,54		0,93		0,06		0,93		0,21		0,01		1049,3
27-10-2024 22:30	189286	147,77	1020,99	15,40	9,17	238528	0,35		8,19		44,44		0,78		0,97		0,06		0,89		0,21		0,01		1052,3
27-10-2024 23:00	188866	148,28	1021,05	16,28	8,78	237998	0,35		7,35		51,01		2,14		0,85		0,06		0,91		0,22		0,01		1058,0
27-10-2024 23:30	185091	148,50	1020,81	16,13	8,72	233227	0,40		8,20		49,77		0,43		0,90		0,06		0,99		0,22		0,01		1063,2
28-10-2024 00:00	190472	151,57	1019,04	17,39	8,45	240027	0,51	0,39	7,37	7,77	43,86	48,00	3,09	1,62	1,11	0,85	0,04	0,06	1,21	1,349166667	0,53	0,33	0,07	0,04	1055,5
28-10-2024 00:30	193085	148,40	1020,28	15,89	9,01	243329	0,38		8,13		48,32		0,73		0,84		0,06		1,17		0,23		0,01		1056,7
28-10-2024 01:00	187124	148,94	1020,02	16,30	8,95	235796	0,37		7,77		48,48		0,85		0,72		0,06		1,25		0,22		0,01		1054,5
28-10-2024 01:30	188837	149,66	1019,81	16,55	9,14	237961	0,37		8,09		49,24		2,15		1,00		0,06		1,36		0,24		0,01		1050,3
28-10-2024 02:00	190584	150,48	1019,64	17,16	9,22	240169	0,42		8,21		46,95		3,13		1,34		0,06		1,48		0,26		0,01		1036,2
28-10-2024 02:30	191328	149,35	1019,33	15,76	9,14	241109	0,41		7,55		46,27		2,01		1,26		0,06		1,30		0,23		0,01		1041,0
28-10-2024 03:00	191421	148,34	1018,99	16,52	8,98	241226	0,41		7,79		46,97		2,96		0,77		0,06		1,13		0,25		0,01		1049,4
28-10-2024 03:30	188225	149,01	1018,64	17,17	8,61	237187	0,40		7,41		51,35		1,32		0,79		0,05		1,10		0,26		0,01		1049,1
28-10-2024 04:00	188467	148,70	1018,32	15,81	9,04	237493	0,42		7,83		44,46		2,15		1,04		0,05		1,17		0,26		0,01		1048,5
28-10-2024 04:30	193880	148,89	1017,91	15,43	9,11	244334	0,42		7,89		52,51		1,27		0,99		0,06		1,18		0,27		0,01		1043,9
28-10-2024 05:00	188469	148,73	1017,67	15,51	9,08	237496	0,41		7,82		46,18		0,99		1,06		0,05		1,18		0,26		0,01		1048,1
28-10-2024 05:30	188892	147,84	1017,45	15,00	9,17	238030	0,40		7,87		49,44		0,57		1,31		0,06		1,14		0,26		0,01		1051,8
28-10-2024 06:00	189987	148,44	1017,22	14,45	9,39	239414	0,44		8,20		43,83		1,81		1,59		0,06		0,92		0,28		0,01		1045,3
28-10-2024 06:30	184937	149,92	1017,12	15,09	9,47	233032	0,44		8,10		45,86		2,50		1,07		0,06		1,43		0,29		0,01		1044,6
28-10-2024 07:00	186515	151,03	1017,01	15,29	9,40	235027	0,40		9,11		58,07		1,70		0,94		0,07		1,70		0,34		0,01		1041,0
28-10-2024 07:30	190108	152,08	1017,10	15,64	9,59	239567	0,45		7,58		57,03		2,77		0,94		0,06		2,34		0,35		0,05		1030,1
28-10-2024 08:00	197637	151,80	1017,12	15,71	9,55	249082	0,45		8,17		44,64		2,19		0,97		0,06		2,20		0,35		0,04		1027,8
28-10-2024 08:30	193584	150,43	1017,08	15,86	9,38	243960	0,46		6,51		47,75		1,80		0,90		0,06		1,47		0,35		0,05		1033,6
28-10-2024 09:00	191621	149,41	1017,16	15,32	9,43	241479	0,46		8,03		49,69		2,14		1,01		0,05		1,18		0,36		0,03		1034,9
28-10-2024 09:30	188585	149,17	1017,35	14,83	9,67	237642	0,47		8,38		46,87		2,12		1,02		0,05		1,14		0,39		0,01		1033,6
28-10-2024 10:00	185972	149,13	1017,36	15,26	9,41	234340	0,50		8,06		47,78		2,16		1,01		0,05		1,23		0,40		0,02		1042,6
28-10-2024 10:30	184245	149,09	1017,40	15,62	9,34	232158	0,48		8,03		46,57		2,09		1,09		0,05		1,25		0,41		0,05		1039,7
28-10-2024 11:00	186254	148,62	1017,43	15,41	9,28	234697	0,48		8,42		46,30		3,41		1,36		0,06		1,19		0,40		0,03		1042,0
28-10-2024 11:30	186416	149,03	1017,62	15,83	9,27	234901	0,48		8,50		50,06		2,30		1,29		0,06		1,08		0,42		0,03		1033,9
28-10-2024 12:00	185409	148,64	1017,63	16,49	9,27	233629	0,51		7,96		43,93		2,50		1,38		0,06		1,08		0,42		0,03		1049,0

28-10-2024 12:30	187896	148,62	1017,60	15,15	9,59	236772	0,52		7,68		50,91		2,91		0,87		0,06		1,10		0,40		0,04		1037,7
28-10-2024 13:00	182902	148,71	1017,42	15,71	9,07	230461	0,49		7,76		49,94		1,72		1,00		0,05		1,16		0,41		0,03		1049,8
28-10-2024 13:30	182212	147,33	1017,43	14,77	9,45	229589	0,49		7,81		44,84		1,82		0,97		0,05		0,95		0,38		0,02		1054,2
28-10-2024 14:00	186910	148,73	1017,51	14,90	9,68	235526	0,51		8,01		52,29		3,40		0,85		0,05		1,07		0,40		0,03		1049,5
28-10-2024 14:30	178794	149,41	1017,58	14,89	9,79	225269	0,48		8,14		45,91		3,50		0,96		0,05		1,22		0,40		0,04		1036,4
28-10-2024 15:00	182225	150,25	1017,70	15,32	9,59	229605	0,48		7,90		49,20		1,74		0,89		0,05		1,41		0,41		0,05		1043,3
28-10-2024 15:30	184084	149,98	1017,81	14,96	9,65	231954	0,51		8,26		46,80		2,82		0,94		0,05		1,46		0,41		0,05		1045,9
28-10-2024 16:00	186548	151,38	1017,64	15,36	10,00	235068	0,54		7,96		50,35		2,56		0,82		0,05		1,58		0,45		0,05		1020,9
28-10-2024 16:30	187050	152,97	1017,58	15,52	9,87	235703	0,56		8,00		45,00		2,38		0,69		0,05		1,90		0,50		0,04		1028,2
28-10-2024 17:00	187640	152,87	1017,74	15,57	9,90	236448	0,54		8,22		50,04		2,01		0,90		0,05		1,79		0,51		0,04		1035,2
28-10-2024 17:30	192356	150,61	1017,68	15,05	9,58	242408	0,54		8,47		45,78		1,36		1,26		0,05		1,18		0,48		0,04		1040,6
28-10-2024 18:00	190497	148,57	1017,90	14,37	9,67	240059	0,53		8,27		47,85		2,19		0,98		0,05		0,84		0,48		0,02		1057,2
28-10-2024 18:30	185694	149,91	1018,10	15,43	9,55	233989	0,52		8,31		53,99		3,18		0,82		0,05		0,88		0,49		0,03		1059,1
28-10-2024 19:00	181005	151,50	1018,40	15,80	9,36	228063	0,53		8,18		48,14		34,67		2,71		2,54		1,06		0,49		0,03		1053,8
28-10-2024 19:30	191142	150,50	1018,58	16,88	9,38	240874	0,54		6,87		45,15		41,77		2,25		0,29		1,18		0,53		0,04		1032,9
28-10-2024 20:00	197928	152,14	1018,72	15,34	9,36	249450	0,52		7,93		46,54		1,59		0,76		0,04		1,57		0,52		0,04		1034,6
28-10-2024 20:30	188163	151,10	1018,64	15,84	9,05	237109	0,51		7,97		48,48		2,86		1,19		0,04		1,23		0,50		0,04		1045,8
28-10-2024 21:00	197802	149,83	1018,80	16,30	9,07	249290	0,51		8,35		47,46		2,39		1,42		0,05		1,06		0,47		0,04		1058,6
28-10-2024 21:30	196048	151,27	1018,88	17,00	9,46	247074	0,53		7,91		49,90		4,40		1,36		0,06		1,12		0,50		0,06		1034,5
28-10-2024 22:00	191934	151,01	1018,88	16,24	9,24	241875	0,52		7,87		45,17		2,86		1,65		0,05		1,10		0,49		0,09		1032,7
28-10-2024 22:30	190901	149,08	1018,88	13,84	9,68	240569	0,53		8,30		46,67		1,94		1,70		0,05		0,76		0,51		0,06		1032,0
28-10-2024 23:00	191542	151,92	1019,02	14,17	10,02	241379	0,55		8,37		53,87		4,47		1,44		0,06		0,89		0,55		0,08		1014,8
28-10-2024 23:30	184424	152,72	1019,07	15,56	9,47	232384	0,53		7,93		45,53		3,30		1,00		0,05		1,34		0,57		0,05		1033,8
29-10-2024 00:00	193781	148,52	1022,67	16,33	8,03	244209	0,41	0,48	7,38	7,98	46,52	48,23	1,38	3,77	0,87	1,13	0,04	0,11	0,74	0,36	0,39	0,01	0,01		1070,1
29-10-2024 00:30	196565	150,79	1019,07	16,62	9,10	247727	0,54		8,38		47,58		4,06		0,96		0,04		0,92		0,57		0,06		1040,6
29-10-2024 01:00	203046	151,64	1019,17	16,57	9,01	255917	0,53		6,83		50,34		3,45		0,74		0,05		0,99		0,52		0,07		1029,5
29-10-2024 01:30	197495	150,67	1019,00	16,71	8,53	248902	0,51		7,77		45,75		3,42		1,21		0,05		0,82		0,49		0,06		1036,6
29-10-2024 02:00	200188	151,12	1018,93	16,57	8,98	252306	0,54		8,10		50,12		3,25		1,18		0,05		0,79		0,49		0,07		1022,6
29-10-2024 02:30	202537	150,58	1018,92	16,68	8,75	255274	0,51		7,76		46,30		2,05		1,12		0,05		0,93		0,46		0,06		1041,2
29-10-2024 03:00	200001	150,31	1018,99	17,10	8,06	252069	0,48		7,79		49,46		36,13		1,60		0,26		0,80		0,44		0,04		1068,0
29-10-2024 03:30	198645	149,58	1018,96	15,58	8,77	250356	0,50		8,16		46,74		1,47		1,44		0,05		0,73		0,45		0,05		1043,5
29-10-2024 04:00	207926	149,60	1018,99	15,76	9,35	262084	0,52		8,24		49,05		3,91		1,05		0,05		0,69		0,45		0,04		1035,1
29-10-2024 04:30	195286	149,98	1019,03	16,64	8,26	246111	0,49		7,71		46,17		2,08		1,24		0,04		0,84		0,42		0,03		1061,6
29-10-2024 05:00	191061	150,01	1019,09	15,21	9,21	240771	0,52		8,16		47,35		3,51		1,06		0,05		0,81		0,42		0,04		1035,2
29-10-2024 05:30	202552	150,45	1019,19	15,65	9,04	255293	0,49		7,85		46,43		4,64		1,06		0,05		0,74		0,43		0,05		1040,9
29-10-2024 06:00	193420	151,33	1019,10	16,61	8,71	243753	0,47		7,57		49,48		3,35		0,95		0,05		0,83		0,45		0,04		1038,2
29-10-2024 06:30	197999	150,00	1019,04	18,55	7,84	249539	0,45		7,15		50,54		2,24		1,13		0,04		0,84		0,41		0,03		1058,2
29-10-2024 07:00	201502	148,66	1019,21	18,95	7,76	253966	0,44		6,97		46,88		3,55		2,07		0,04		0,65		0,45		0,03		1062,4
29-10-2024 07:30	202755	148,76	1019,43	17,93	8,50	255550	0,47		7,60		53,72		3,09		0,65		0,05		0,59		0,32		0,01		1051,9
29-10-2024 08:00	185064	149,58	1019,65	17,97	8,76	233193	0,48		7,86		45,80		2,15		0,91		0,05		0,58		0,34		0,01		1044,7
29-10-2024 08:30	194970	149,96	1019,83	16,14	9,21	245711	0,48		7,70		50,27		1,49		0,53		0,05		0,59		0,35		0,01		1027,4
29-10-2024 09:00	193782	150,91	1020,04	16,16	9,18	244210	0,47		7,79		50,45		0,41		0,53		0,04		0,69		0,35		0,01		1026,5
29-10-2024 09:30	193108	152,04	1020,27	15,32	9,73	243358	0,51		8,18		44,83		1,12		0,41		0,04		0,79		0,42		0,01		1021,7
29-10-2024 10:00	197392	153,04	1020,35	15,34	9,68	248772	0,53		7,67		50,09		1,63		0,46		0,05		0,96		0,49		0,01		1035,1
29-10-2024 10:30	195823	152,97	1020,41	14,87	9,75	246789	0,49		8,07		46,68		2,04		1,26		0,05		0,92		0,51		0,01		1024,5
29-10-2024 11:00	198115	154,12	1020,52	16,12	9,56	249686	0,49		7,99		49,87		3,75		0,81		0,05		1,19		0,56		0,01		1014,2
29-10-2024 11:30	197404	152,93	1020,39	16,06	8,91	248787	0,46		7,04		42,36		3,40		0,69		0,05		1,09		0,57		0,01		1034,1
29-10-2024 12:00	202419	151,74	1020,40	15,69	9,24	255125	0,47		7,85		52,59		2,78		0,60		0,05		0,94		0,56		0,01		1019,8
29-10-2024 12:30	203299	150,80	1020,37	15,34	9,19	256237	0,48		7,83		43,79		2,30		0,65		0,04		0,87		0,51		0,01		1038,5
29-10-2024 13:00	198311	151,28	1020,37	15,22	9,49	249934	0,49		8,50		50,86		4,15		0,51		0,04		0,86		0,54		0,01		1030,8
29-10-2024 13:30	194426	152,60	1020,35	15,31	9,43	245024	0,51		7,99		49,04		3,93		0,40		0,04		1,11		0,52		0,01		1035,7
29-10-2024 14:00	194720	154,21	1020,24	16,30	9,37	245395	0,52		7,71		45,04		4,40		0,49		0,04		1,41		0,55		0,01		1028,8
29-10-2024 14:30	201827	152,70	1020,16	16,49	8,87	254377	0,49		7,20		47,60		2,76		0,61		0,04		1,21		0,51		0,01		1041,1
29-10-2024 15:00	202284	150,30	1020,19	16,79	8,60	254954	0,46		7,65		44,75		2,37		0,51		0,04		0,88		0,45		0,01		1043,0
29-10-2024 15:30	202556	149,16	1020,37	16,60	8,63	255298	0,45		7,66		46,33		2,82		0,41		0,06		0,66		0,43		0,01		1047,9
29-10-2024 16:00	197066	149,23	1020,43	17,09	8,48	248360	0,47		7,77		52,81		1,96		0,41		0,05		0,70		0,44		0,01		1054,2
29-10-2024 16:30	196675	148,64	1020,50	16,57	8,58	247866	0,46		7,80		46,68		1,80		0,53		0,04		0,68		0,40		0,01		1052,4
29-10-2024 17:00	196667	148,71	1020,72	16,19	8,63	247856	0,47		7,88		49,28		2,65		0,51		0,04		0,64		0,37		0,01		1054,0
29-10-2024 17:30	194281	149,21	1020,84	16,94	8,42	244841	0,45		7,96		49,78		2,17		0,55		0,04		0,66		0,37		0,01		1052,1
29-10-2024 18:00	195597	148,88	1021,12	16,02	8,75	246504	0,45		8,00		45,98		2,65		0,72		0,04		0,62		0,35		0,01		1051,4
29-10-2024 18:30	198176	149,87	1021,44	15,77	9,04	249763	0,46		8,14		50,88		2,42		0,82		0,05		0,61		0,35		0,01		1044,5
29-10-2024 19:00	195190	150,37	1021,54	16,38	8,92	245989	0,47		7,78		47,24		14,10		0,90		0,07		0,61		0,36		0,01		1052,5
29-10-2024 19:30	195072	151,11	1021,68	17,28	8,88	245840	0,47		7,89		49,16		3,46		0,68		0,05		0,86		0,38		0,01		1052,3
29-10-2024 20:00	196927	151,08	1021,76	17,42	8,47	248185	0,45		7,30		45,78		2,84		0,76		0,05		0,82		0,40		0,01		1051,8
29-10-2024 20:30	198813	148,66	1021,81	16,20	8,52	250568	0,44		7,60		45,21		1,82		0,68		0,04		0,72		0,39		0,01		1061,0
29-10-2024 21:00	200735	149,64	1021,86	16,74	8,70	252997	0,46		7,52		52,31		1,59		0,48		0,04		0,77		0,39		0,01		1047,9
29-10-2024 21:30	194100	149,34	1021,93	16,13	8,59	244612	0,46		7,62		44,89		1,13		0,55		0,04		0,78		0,37		0,01		1059,5
29-10-2024 22:00	196571	148,81	1022,03	15,93	8,59	247735	0,43		7,84		50,35		1,01		0,54		0,04		0,76		0,37		0,01		1058,9
29-10-2024 22:30	195485	149,06	1022,27	16,72	8,32	246362	0,42		7,50		48,04		1,26		0,58		0,04		0,76		0,34		0,01		1065,2
29-10-2024 23:00	195119	148,81	1022,44	15,47	8,94	245900	0,44		8,13		46,56		0,95		0,56		0,04		0,74		0,34		0,01		1062,3
29-10-2024 23:30	197359	148,71	1022,68	15,48	8,85	248730	0,45		7,74		51,58		1,51		0,47		0,04		0,72		0,37		0,01		1066,6
30-10-2024 00:00	191332	147,27	1026,52	16,06	8,64	241114	0,38	0,48	7,65	7,81	48,31	48,15	1,94	3,48	1,41	0,80	0,04	0,05	0,48	0,44	0,43	0,02	0,04		1044,9
30-10-2024 00:30	191223	148,37	1022,88	15,91	8,68	240976	0,43		7,93		47,07		2,00		0,73		0,05		0,78		0,38		0,02		1054,3
30-10-2024 01:00	197641	149,98	1023,14	16,94	8,55	249087	0,44		7,67		53,55		2,79		0,53		0,04		0,92		0,38		0,02		1056,1
30-10-2024 01:30	192977	150,06	1023,31	17,01	8,36	243193	0,44		7,60		49,56		2,26		0,65		0,04		0,99		0,38		0,02		1051,3
30-10-2024 02:00	198515	150,66	1023,30	17,59	8,47	250191	0,44		7,86		46,71		2,36		0,79		0,04		1,01		0,42		0,02		1052,3
30-10-2024 02:30	200276	150,53	1023,34	16,91	8,48	252417	0,45		7,58		38,81		3,15		1,10		0,04		0,99		0,43		0,01		1044,6
30-10-2024 03:00	200564	149,81	1023,42	17,24	8,28	252781	0,45		7,83		55,77		2,71		0,83		0,04		0,90		0,45		0,01		1053,2
30-10-2024 03:30	198847	149,71	1023,43	16,72	8,54	250611	0,44		7,68		45,13		1,94		0,66		0,04		1,04		0,42		0,01		1047,4
30-10-2024 04:00	197688	150,33	1023,61	17,32	8,67	249146	0,44		7,59		46,35		2,89		0,51		0,04		1,09		0,42		0,01		1052,7
30-10-2024 04:30	196518	151,40	1023,79	17,30	8,75	247668	0,43		7,65		48,68		1,82		0,46		0,04		1,19		0,44		0,01		1049,9
30-10-2024 05:00	196970	150,73	1023,96	17,07	8,43	248239	0,43		7,38		45,19		1,40		0,49		0,03		1,00		0,41		0,01		1058,8
30-10-2024 05:30	199800	149,75	1024,35	15,89	9,07	251815	0,43		8,06		48,71		2,28		0,47		0,04		0,70		0,39		0,01		1036,7
30-10-2024 06:00	200478	150,22	1024,37	16,27	8,87	252672	0,43		7,86		47,43		2,15		0,42		0,04		0,71		0,39		0,01		1040,1
30-10-2024 06:30	193355	150,32	1024,49	16,69	8,64	243670	0,43		7,83		48,82		1,77		0,39		0,03		0,83		0,37		0,01		1042,7
30-10-2024 07:00	197745	150,04	1024,80	16,48	8,78	249218	0,39		8,72		57,23		1,50		0,46		0,04		0,74		0,43		0,02		1059,2
30-10-2024 07:30	199095	149,75	1025,03	15,75	8,93	250924	0,43		7,78		47,77		1,77		1,81		0,05		0,68		0,38		0,03		1045,7
30-10-2024 08:00	191821	150,21	1025,38	16,83	8,58	241732	0,43		7,75		51,56		1,56		1,98		0,04		0,67		0,37		0,02		1046,7
30-10-2024 08:30	194202	150,34	1025,48	17,04	8,66	244741	0,45		7,93		47,78		1,43		2,06		0,04		0,61		0,36		0,02		1056,1
30-10-2024 09:00	199794	150,93	1025,85	17,02	8,99	251808	0,42		7,67		48,01		2,52		1,84		0,04		0,60		0,38		0,01		1042,7
30-10-2024 09:30	198016	151,36	1026,07	16,87	9,00	249561	0,42		7,68		44,61		2,98		1,78		0,04		0,72		0,40		0,01		1027,4
30-10-2024 10:00	198319	150,85	1026,27	16,02	9,17	249944	0,43		7,81		50,51		3,87		1,79		0,04		0,71		0,44		0,01		1020,8
30-10-2024 10:30	196580	150,97	1026,46	14,99	9,43	247746	0,44		8,17		46,22		3,56		2,83		0,04		0,65		0,45		0,01		1023,0
30-10-2024 11:00	195030	151,79	1026,78	14,09	9,96	245787	0,41		8,60		41,28		7,31		3,53		0,05		0,64		0,48		0,01		1014,1
30-10-2024 11:30	193813	153,07	1027,09	15,45	9,78	244249	0,43		7,31		56,42		4,17		2,07		0,05		0,96		0,48		0,02		1014,3
30-10-2024 12:00	192773	151,08	1026,91	16,16	9,19	242935	0,39		7,41		49,07		2,67		1,69		0,04		1,02		0,45		0,01		1039,4
30-10-2024 12:30	195414	150,43	1026,65	16,75	9,04	246272	0,41		7,87		46,43		2,91		1,56		0,04		0,94		0,42		0,04		1044,8
30-10-2024 13:00	197742	149,90	1026,73	16,42	8,87	249214	0,38		7,39		47,66		4,03		1,72		0,04		0,79		0,42		0,05		1054,9
30-10-2024 13:30	196108	149,27	1026,97	15,76	9,16	247150	0,40		7,35		47,14		3,20		1,71		0,04		0,68		0,47		0,04		1048,9
30-10-2024 14:00	198508	150,70	1026,63	15,02	9,56	250182	0,40		8,03		49,94		4,23		1,46		0,04		0,74		0,49		0,04		1035,2
30-10-2024 14:30	192274	150,60	1026,52	15,82	8,96	242304	0,38		7,90		50,07		2,98		1,86		0,04		0,76		0,46		0,04		1054,5
30-10-2024 15:00	195212	148,87	1026,48	13,99	9,36	246017	0,37		7,98		36,64		6,08		1,92		0,04		0,66		0,47		0,02		1057,2
30-10-2024 15:30	199330	150,38	1026,63	16,67	9,01	251221	0,35		7,72		57,60		5,37		1,41		0,05		0,90		0,50		0,02		1050,8
30-10-2024 16:00	190189	150,42	1026,57	17,39	8,71	239669	0,35		7,66		43,75		3,91		2,02		0,04		0,93		0,47		0,02		1043,6
30-10-2024 16:30	199504	149,87	1026,46	17,29	8,71	251441	0,33		7,65		50,76		4,52		1,82		0,05		0,78		0,47		0,03		1040,1
30-10-2024 17:00	198272	148,55	1026,37	16,25	8,63	249884	0,33		7,40		44,97		2,34		1,72		0,04		0,71		0,45		0,01		1044,1

30-10-2024 17:30	196861	148,01	1026,35	16,16	8,66	248101	0,32		7,30		46,51			2,69		1,47		0,04		0,65		0,45		0,01		1047,9					
30-10-2024 18:00	194385	149,20	1026,59	16,58	8,76	244972	0,40		7,35		54,78			3,85		1,51		0,04		0,78		0,43		0,02		1049,2					
30-10-2024 18:30	192731	148,44	1026,96	15,25	9,07	242882	0,40		7,95		42,77			2,21		1,90		0,04		0,75		0,41		0,01		1049,5					
30-10-2024 19:00	196085	150,14	1027,11	14,06	9,62	247120	0,41		8,30		47,42			3,64		1,68		0,04		0,84		0,45		0,01		1041,5					
30-10-2024 19:30	190882	151,84	1027,12	14,35	9,77	240545	0,42		7,86		53,40			3,06		1,58		0,04		1,05		0,48		0,01		1025,0					
30-10-2024 20:00	192752	152,97	1027,38	15,05	9,73	242908	0,40		7,72		51,76			2,81		1,62		0,04		1,36		0,47		0,02		1033,7					
30-10-2024 20:30	197461	153,00	1027,19	14,48	9,83	248859	0,42		7,70		46,28			1,70		1,38		0,04		1,19		0,48		0,03		1029,6					
30-10-2024 21:00	198434	152,65	1027,01	14,62	9,46	250089	0,41		7,45		45,99			1,54		1,36		0,04		0,98		0,54		0,01		1032,3					
30-10-2024 21:30	198686	150,90	1026,95	14,84	9,30	250407	0,37		7,51		46,28			1,83		1,25		0,04		0,85		0,58		0,03		1041,0					
30-10-2024 22:00	202116	149,95	1026,59	15,12	8,97	254742	0,36		7,51		48,78			1,71		1,30		0,04		0,74		0,58		0,03		1041,7					
30-10-2024 22:30	196692	149,07	1026,48	15,96	8,49	247888	0,35		7,18		47,49			1,47		1,49		0,04		0,71		0,53		0,01		1052,5					
30-10-2024 23:00	198882	147,23	1026,29	16,23	7,94	250655	0,36		7,03		45,23			1,04		1,90		0,03		0,58		0,48		0,01		1065,9					
30-10-2024 23:30	198970	146,61	1026,48	16,31	8,40	250766	0,37		7,45		47,21			1,81		1,60		0,03		0,46		0,46		0,02		1055,9					
31-10-2024 00:00	197550	150,86	1021,16	17,14	9,06	248972	0,43	0,41	7,67	7,71	49,70	48,14		1,80	2,78	0,74	1,41	0,03	0,04	1,05		0,41	0,44	0,01		1038,0					
31-10-2024 00:30	190407	148,76	1026,67	16,58	8,53	239945	0,38		7,45		49,36			2,88		1,44		0,04		0,60		0,45		0,03		1045,9					
31-10-2024 01:00	191337	147,78	1026,41	16,80	7,84	241120	0,37		7,16		44,57			1,95		1,71		0,03		0,59		0,40		0,02		1068,7					
31-10-2024 01:30	199353	147,04	1026,10	15,75	8,55	251250	0,42		7,56		52,50			2,11		1,77		0,04		0,47		0,38		0,02		1052,7					
31-10-2024 02:00	200517	147,79	1026,26	16,43	8,48	252721	0,44		7,51		48,36			2,46		1,71		0,04		0,47		0,38		0,02		1050,6					
31-10-2024 02:30	190876	148,96	1026,28	17,20	8,70	240538	0,44		7,64		48,33			2,26		1,78		0,05		0,61		0,40		0,01		1045,5					
31-10-2024 03:00	195914	148,12	1026,00	16,28	8,45	246904	0,42		7,30		44,32			2,82		1,91		0,04		0,60		0,37		0,03		1048,0					
31-10-2024 03:30	194084	148,39	1025,95	17,72	8,02	244592	0,42		7,35		51,11			3,43		1,86		0,04		0,59		0,38		0,02		1054,0					
31-10-2024 04:00	194921	148,60	1026,02	17,42	8,26	245649	0,42		7,50		45,91			2,55		1,91		0,05		0,68		0,37		0,02		1051,1					
31-10-2024 04:30	200192	148,72	1025,70	15,81	8,87	252311	0,41		7,45		48,82			3,71		1,44		0,06		0,71		0,37		0,02		1029,0					
31-10-2024 05:00	198561	149,15	1025,45	15,87	8,86	250249	0,44		7,44		48,54			3,04		1,43		0,05		0,75		0,38		0,02		1020,3					
31-10-2024 05:30	194001	148,94	1025,28	16,12	8,48	244487	0,42		7,58		48,92			2,78		1,51		0,04		0,76		0,37		0,03		1043,0					
31-10-2024 06:00	195275	149,01	1025,07	16,33	8,47	246097	0,40		7,27		48,33			2,56		1,40		0,04		0,81		0,36		0,02		1046,6					
31-10-2024 06:30	199373	148,66	1024,99	17,04	7,83	251276	0,38		6,83		47,21			1,47		1,34		0,03		0,81		0,35		0,02		1058,3					
31-10-2024 07:00	199336	147,38	1024,96	16,82	7,94	251229	0,39		8,37		53,04			1,19		1,76		0,04		0,70		0,41		0,03		1044,0					
31-10-2024 07:30	202643	149,01	1024,92	16,01	8,85	255408	0,40		7,52		52,03			1,26		0,62		0,04		0,78		0,32		0,02		1035,5					
31-10-2024 08:00	183556	149,62	1025,09	16,65	8,70	231287	0,42		7,35		48,29			1,73		0,96		0,05		0,91		0,33		0,04		1038,6					
31-10-2024 08:30	194722	150,16	1025,14	16,72	8,76	245398	0,43		7,03		50,14			0,75		1,03		0,04		0,86		0,34		0,04		1037,3					
31-10-2024 09:00	198175	150,49	1025,04	15,52	9,33	249762	0,44		7,94		48,86			1,93		0,92		0,05		0,83		0,36		0,02		1030,9					
31-10-2024 09:30	197351	149,62	1024,93	16,66	8,47	248720	0,41		7,77		55,55			0,64		0,99		0,05		0,68		0,35		0,03		1051,3					
31-10-2024 10:00	193664	147,96	1024,82	15,04	8,93	244061	0,45		8,06		37,87			2,16		2,13		0,05		0,51		0,35		0,05		1049,1					
31-10-2024 10:30	200814	147,83	1024,74	15,01	8,99	253097	0,41		8,27		44,53			3,10		2,06		0,06		0,43		0,45		0,03		1044,5					
31-10-2024 11:00	190326	147,70	1024,65	15,23	9,14	239843	0,42		8,08		51,70			2,85		1,35		0,06		0,51		0,45		0,03		1031,5					
31-10-2024 11:30	191383	149,11	1024,76	16,16	9,15	241178	0,42		7,44		56,52			2,79		0,87		0,05		0,95		0,44		0,04		1033,8					
31-10-2024 12:00	187987	149,62	1024,81	15,29	9,45	236887	0,43		7,81		45,34			3,64		1,19		0,04		0,89		0,44		0,04		1030,2					
31-10-2024 12:30	193001	150,21	1024,61	16,27	8,73	243223	0,41		7,36		46,09			3,05		0,91		0,04		1,00		0,48		0,02		1046,4					
31-10-2024 13:00	193110	148,36	1024,32	16,05	8,59	243361	0,40		7,23		49,34			1,38		0,89		0,04		0,80		0,50		0,02		1047,3					
31-10-2024 13:30	200205	148,89	1024,07	16,13	8,85	252327	0,42		7,51		53,50			1,49		0,77		0,05		0,87		0,50		0,02		1040,1					
31-10-2024 14:00	194897	148,71	1023,77	15,45	8,91	245619	0,40		7,75		48,83			1,58		1,26		0,04		0,85		0,50		0,02		1042,9					
31-10-2024 14:30	194642	147,67	1023,61	15,41	8,59	245297	0,41		7,99		27,98			7,40		1,15		0,04		0,60		0,55		0,02		1061,4					
31-10-2024 15:00	192809	148,42	1023,53	15,26	9,06	242980	0,42		7,96		57,12			2,94		0,57		0,05		0,67		0,67		0,02		1034,0					
31-10-2024 15:30	192604	149,06	1023,17	16,26	8,45	242721	0,39		7,34		44,45			1,44		1,01		0,04		0,92		0,55		0,02		1048,8					
31-10-2024 16:00	193013	147,48	1022,89	15,95	8,41	243238	0,40		7,31		40,99			1,73		1,48		0,04		0,78		0,46		0,02		1046,3					
31-10-2024 16:30	198725	148,63	1022,70	16,25	8,74	250457	0,40		7,76		52,88			1,95		1,19		0,05		0,75		0,42		0,02		1042,0					
31-10-2024 17:00	193459	148,09	1022,37	15,98	8,64	243802	0,42		7,66		42,29			1,89		1,33		0,05		0,69		0,38		0,02		1045,0					
31-10-2024 17:30	194230	149,00	1022,11	15,80	8,79	244776	0,44		7,45		54,10			1,21		1,19		0,05		0,81		0,38		0,01		1040,2					
31-10-2024 18:00	193364	148,77	1021,90	15,23	8,98	243682	0,44		7,64		47,81			1,31		1,66		0,04		0,83		0,35		0,02		1040,1					
31-10-2024 18:30	195943	149,64	1022,00	15,65	8,90	246941	0,46		7,63		46,41			2,06		1,31		0,05		0,73		0,34		0,01		1041,0					
31-10-2024 19:00	192845	150,02	1022,09	16,13	9,14	243026	0,45		8,47		51,02			4,86		1,36		0,05		0,66		0,33		0,01		1019,5					
31-10-2024 19:30	196845	151,16	1022,20	17,86	8,55	248081	0,46		7,77		49,97			5,87		1,17		0,04		0,79		0,37		0,01		1031,6					
31-10-2024 20:00	197983	150,40	1022,07	17,20	9,09	249519	0,46		7,53		44,08			6,18		1,29		0,04		0,87		0,37		0,02		1025,8					
31-10-2024 20:30	206271	150,75	1022,22	16,58	9,07	259993	0,45		7,51		47,79			3,13		0,89		0,04		0,88		0,39		0,02		1022,7					
31-10-2024 21:00	195088	149,26	1021,91	16,46	8,43	245861	0,42		7,12		47,45			1,76		1,11		0,04		0,96		0,35		0,01		1045,0					
31-10-2024 21:30	200000	148,37	1021,88	15,97	9,02	252068	0,45		7,63		47,92			2,73		1,08		0,04		0,70		0,34		0,01		1031,1					
31-10-2024 22:00	196566	150,26	1021,85	17,36	8,60	247728	0,43		7,30		53,41			2,81		0,83		0,04		0,96		0,37		0,01		1031,3					
31-10-2024 22:30	191853	149,20	1021,66	17,08	8,56	241772	0,42		7,36		45,56			1,41		1,01		0,03		0,90		0,34		0,01		1052,8					
31-10-2024 23:00	203483	150,37	1021,45	17,10	8,81	256470	0,44		7,50		47,70			2,13		0,95		0,03		0,96		0,36		0,01		1041,6					
31-10-2024 23:30	197084	150,28	1021,19	16,64	8,89	248383	0,43		7,32		48,26			1,40		0,93		0,03		1,06		0,39		0,01		1038,6					
01-11-2024 00:00	200334	147,52	1025,31	15,56	8,94	252490	0,44	0,42	8,20	7,58	48,82	48,21	47,47	0,59	2,47	0,64	1,27	0,04	0,04	0,94		0,34	0,40	0,10	0,07	1043,2					
01-11-2024 00:30	197956	151,04	1021,09	16,80	8,99	249485	0,43		7,78		47,76			1,20		0,91		0,03		0,93		0,39		0,01		1040,9					
01-11-2024 01:00	198881	151,06	1020,93	16,61	9,05	250654	0,43		8,11		47,18			2,00		1,10		0,04		0,85		0,40		0,01		1038,5					
01-11-2024 01:30	200371	149,39	1020,54	15,53	9,01	252537	0,43		7,78		42,82			2,10		1,53		0,04		0,73		0,43		0,01		1045,6					
01-11-2024 02:00	201031	150,59	1020,44	16,80	9,01	253371	0,44		8,00		53,66			4,07		1,52		0,05		0,73		0,47		0,01		1036,6					
01-11-2024 02:30	195778	151,11	1020,30	17,14	9,04	246732	0,44		7,70		49,31			3,81		1,38		0,04		0,76		0,46		0,01		1023,5					
01-11-2024 03:00	200188	149,63	1019,99	16,85	8,75	252306	0,42		7,75		43,24			2,57		1,77		0,04		0,70		0,45		0,01		1035,7					
01-11-2024 03:30	199556	149,76	1019,89	16,08	9,29	251507	0,46		8,20		48,52			3,87		1,75		0,05		0,66		0,45		0,01		1021,7					
01-11-2024 04:00	196602	149,81	1019,81	15,76	9,06	247774	0,45		7,72		50,02			3,51		1,33		0,05		0,73		0,43		0,01		1025,4					
01-11-2024 04:30	193157	150,01	1019,45	15,46	9,21	243420	0,44		7,95		48,12			3,11		1,44		0,04		0,79		0,44		0,01		1017,5					
01-11-2024 05:00	197099	150,33	1019,32	16,24	8,73	248402	0,42		7,60		47,58			1,84		1,38		0,04		0,86		0,45		0,01		1027,1					
01-11-2024 05:30	197316	149,71	1019,35	16,20	8,72	248676	0,42		7,72		47,44			2,34		1,17		0,04		0,83		0,45		0,01		1035,4					
01-11-2024 06:00	200821	148,86	1019,43	15,96	8,77	253106	0,42		7,79		45,52			1,55		1,28		0,04		0,79		0,43		0,01		1033,3					
01-11-2024 06:30	199456	148,56	1019,33	15,69	8,72	251381	0,41		7,82		50,17			1,63		1,65		0,05		0,71		0,42		0,01		1042,8					
01-11-2024 07:00	195441	149,10	1019,34	15,83	8,69	246307	0,41		8,52		55,85			1,88		1,66		0,05		0,67		0,46		0,01		1036,8					
01-11-2024 07:30	195799	149,85	1019,36	15,52	9,03	246759	0,43		8,29		48,50			2,32		0,80		0,04		0,80		0,41		0,04		1025,1					
01-11-2024 08:00	191902	150,02	1019,24	17,07	8,29	241834	0,41		7,33		44,86			1,22		1,13		0,04		0,92		0,40		0,04		1057,3					
01-11-2024 08:30	198598	149,43	1019,41	15,43	9,44	250296	0,45		9,27		48,74			2,14		1,42		0,04		0,74		0,42		0,05		1040,8					
01-11-2024 09:00	202204	150,93	1019,68	15,99	9,44	254853	0,48		8,48		52,03			4,01		0,87		0,05		0,75		0,41		0,04		1038,4					
01-11-2024 09:30	190696	151,08	1019,71	16,40	8,96	240310	0,43		8,52		45,20			2,97		0,58		0,05		0,84		0,41		0,04		1041,3					
01-11-2024 10:00	196268	149,55	1019,72	16,45	8,62	247352	0,42		7,54		47,14			1,16		0,64		0,04		0,81		0,43		0,04		1049,6					
01-11-2024 10:30	202759	149,85	1019,78	16,35	9,02	255555	0,43		7,92		52,57			1,37		0,53		0,04		0,85		0,43		0,04		1040,5					
01-11-2024 11:00	199426	150,28	1019,84	15,91	9,28	251343	0,45		8,44		46,85			0,98		0,50		0,04		0,94		0,42		0,07		1038,1					
01-11-2024 11:30	196913	151,13	1019,62	15,97	9,30	248167	0,43		8,70		48,65			0,99		0,47		0,04		1,14		0,44		0,06		1036,6					
01-11-2024 12:00	196237	152,54	1019,62	15,03	9,84	247313	0,44		7,57		49,02			1,45		0,40		0,04		1,28		0,51		0,05		1022,3					
01-11-2024 12:30	197645	152,82	1019,55	14,60	9,82	249092	0,45		7,23		47,83			0,90		0,51		0,04		1,47		0,55		0,04		1031,8					
01-11-2024 13:00	197829	153,58	1019,70	14,24	10,06	249324	0,49		7,55		45,34			1,85		0,60		0,05		1,51		0,60		0,02		1024,9					
01-11-2024 13:30	197836	154,27	1019,93	16,39	9,40	249333	0,45		7,17		52,32			4,31		0,59		0,03		1,65		0,63		0,01		1022,6					
01-11-2024 14:00	198253	154,05	1019,89	17,65	8,78	249860	0,44		6,76		45,11			2,30		1,04		0,03		1,66		0,62		0,03		1039,2					
01-11-2024 14:30	206129	152,79	1019,99	15,10	9,77	259813	0,47		7,27		46,76			3,21		1,26		0,05		1,18		0,67		0,06		1017,6					
01-11-2024 15:00	209171	152,96	1019,98	17,14	8,92	263658	0,45		7,31		51,39			14,60		0,99		0,04		1,25		0,62		0,05		1029,0					
01-11-2024 15:30	197491	150,94	1019,96	16,96	8,81	248897	0,46		7,95		42,52			6,23		0,89		0,04		0,86		0,54		0,07		1040,5					
01-11-2024 16:00	204875	149,85	1019,99	15,47	8,95	258229	0,44		8,87		45,80			2,31		1,12		0,05		0,67		0,51		0,07		1034,0					
01-11-2024 16:30	199640	149,87	1020,08	15,47	9,17	251613	0,44		8,62		46,43			1,53		0,57		0,05		0,88		0,50		0,08		1034,5					
01-11-2024 17:00	199023	149,39	1020,18	14,90	9,35	250833	0,44		7,87		48,45			2,09		0,49		0,05		0,92		0,48		0,07		1036,5					
01-11-2024 17:30	195280	150,33	1020,42	15,48	9,30	246103	0,45		7,64		51,88			2,94		0,64		0,05		1,05		0,46		0,09		1030,7					
01-11-2024 18:00	193634	150,91	1020,67	15,52	9,37	244023	0,45		7,36		45,61			3,29		0,93		0,04		0,96		0,45		0,09		1024,7					
01-11-2024 18:30	195969	150,65	1021,12	16,20	8,97	246974	0,43		7,39		49,07			2,62		1,10		0,04		0,92		0,45		0,09		1036,3					
01-11-2024 19:00	197282	150,65	1021,55	16,66	8,77	248633	0,42		7,30		44,06			1,40		0,74		0,03		0,93		0,44		0,08		1035,7					
01-11-2024 19:30	199238	150,60	1022,12	16,97	8,90	251105	0,45		7,69		51,06			1,25		0,75		0,03		1,04		0,44		0,10		1040,2					
01-11-2024 20:00	201361	150,45	1022,47	17,67	8,20	253788	0,41		7,49		45,26			1,32		1,47		0,03		0,86		0,39		0,09		1060,9					
01-11-2024 20:30	198761	148,66	1022,77	16,97	8,28	250502	0,39		7,91		44,56			8,04		2,10		0,04		0,52		0,36		0,10		1068,7					
01-11-2024 21:00	204838	149,24	1023,20	16,23	9,34	258182	0,46		7,66		56,02			2,78		0,95		0,05		0,55		0,35		0,12		1027,7					
01-11-2024 21:30	199310	149,03	1023,47	16,18	8,93	251196	0,45		7,82		47,26			1,67		0,82		0,04		0,73		0,34		0,12		1032,8					
01-11-2024 22:00	190534	148,52	1023,68	16,26	8,89	240105	0,46		7,45		45,58			1,66		0,58		0,03		0,90		0,36		0,10		1032,5					

01-11-2024 22:30	194702	148,48	1024,10	16,73	8,72	245373	0,41		7,47		48,12		1,57		0,69		0,03		0,94		0,35		0,13		1033,0
01-11-2024 23:00	191562	148,62	1024,50	17,27	8,49	241405	0,43		7,45		50,61		1,66		0,62		0,03		1,10		0,34		0,09		1042,5
01-11-2024 23:30	194571	147,38	1024,86	17,19	8,06	245207	0,42		7,26		42,08		1,75		0,82		0,03		1,01		0,32		0,10		1066,2
02-11-2024 00:00	196775	148,48	1031,17	15,74	8,80	247992	0,30	0,43	7,83	7,81	47,56	47,95	1,83	2,65	0,78	1,01	0,06	0,04	0,60	0,23	0,45	0,01	0,01	1047,6
02-11-2024 00:30	193556	148,36	1025,61	15,16	9,13	243924	0,41		7,80		50,13		1,41		0,60		0,04		0,95		0,32		0,08		1036,5
02-11-2024 01:00	189368	149,70	1025,99	16,20	8,93	238632	0,43		7,77		51,16		0,67		0,48		0,04		1,01		0,31		0,08		1034,9
02-11-2024 01:30	191281	148,60	1026,15	16,85	8,41	241049	0,40		7,98		44,79		1,19		0,92		0,03		0,99		0,30		0,08		1055,4
02-11-2024 02:00	196796	149,70	1026,62	16,16	9,45	248019	0,43		8,30		50,25		2,40		0,63		0,05		0,96		0,33		0,06		1026,1
02-11-2024 02:30	194969	151,45	1026,88	16,70	9,11	245710	0,42		6,76		47,64		3,84		0,66		0,05		1,28		0,34		0,05		1032,9
02-11-2024 03:00	191932	151,29	1027,16	16,04	9,43	241872	0,39		6,71		47,65		3,69		0,61		0,05		1,24		0,38		0,06		1023,9
02-11-2024 03:30	197942	151,20	1027,25	17,00	8,66	249467	0,38		5,16		46,57		2,59		0,55		0,04		1,07		0,39		0,04		1034,4
02-11-2024 04:00	195079	150,54	1027,43	16,41	9,19	245849	0,41		5,38		47,25		3,74		0,44		0,04		0,90		0,38		0,04		1030,4
02-11-2024 04:30	201347	149,58	1027,57	17,04	8,45	253770	0,38		5,00		48,67		2,48		0,47		0,04		0,73		0,35		0,01		1040,8
02-11-2024 05:00	195648	148,33	1027,85	16,01	8,95	246568	0,37		5,66		47,86		3,26		0,46		0,04		0,67		0,34		0,02		1037,2
02-11-2024 05:30	198192	148,25	1028,19	16,52	8,58	249783	0,34		6,36		45,26		2,29		0,55		0,05		0,61		0,33		0,03		1049,3
02-11-2024 06:00	191647	148,87	1028,50	16,04	9,07	241512	0,36		6,94		49,04		2,29		0,46		0,05		0,67		0,33		0,01		1038,5
02-11-2024 06:30	194001	150,55	1028,84	16,45	9,00	244487	0,35		8,02		49,51		1,75		0,61		0,04		0,87		0,35		0,01		1037,0
02-11-2024 07:00	194375	151,31	1029,12	17,90	8,97	244959	0,32		8,82		64,28		3,73		0,78		0,05		0,82		0,42		0,01		1042,9
02-11-2024 07:30	200134	150,41	1029,45	15,81	9,17	252237	0,33		7,51		39,91		3,84		0,94		0,04		0,83		0,36		0,01		1027,7
02-11-2024 08:00	199993	150,10	1029,79	16,27	8,87	252059	0,32		7,37		55,20		2,68		0,64		0,04		0,89		0,36		0,01		1040,4
02-11-2024 08:30	195588	149,80	1030,15	16,03	9,06	246492	0,33		7,60		46,12		2,17		0,57		0,04		0,92		0,35		0,01		1046,6
02-11-2024 09:00	197189	149,99	1030,48	15,91	9,03	248516	0,31		7,63		44,29		3,57		0,57		0,04		0,93		0,37		0,01		1047,9
02-11-2024 09:30	194469	150,54	1030,87	15,83	9,17	245078	0,31		7,50		51,43		3,16		0,51		0,04		0,99		0,37		0,01		1046,2
02-11-2024 10:00	195934	150,83	1031,11	16,05	9,17	246930	0,29		7,78		47,04		3,85		0,58		0,04		0,97		0,37		0,01		1051,9
02-11-2024 10:30	196000	151,53	1031,12	16,92	8,93	247013	0,31		7,21		47,05		3,25		0,82		0,04		0,99		0,38		0,01		1046,5
02-11-2024 11:00	197214	150,86	1031,21	16,91	8,87	248547	0,34		7,26		46,15		4,16		0,87		0,04		0,84		0,36		0,01		1044,5
02-11-2024 11:30	200998	150,61	1031,22	18,50	8,56	253329	0,32		7,08		49,61		4,13		0,75		0,04		0,73		0,34		0,01		1041,3
02-11-2024 12:00	198873	150,19	1031,27	18,42	8,72	250644	0,30		6,91		41,35		5,28		0,74		0,03		0,71		0,35		0,01		1045,5
02-11-2024 12:30	201439	149,38	1031,27	16,90	8,83	253887	0,33		7,16		45,12		6,20		0,87		0,04		0,66		0,32		0,01		1048,3
02-11-2024 13:00	196014	149,80	1031,18	16,96	8,76	247031	0,32		7,13		53,89		3,06		0,47		0,04		0,65		0,32		0,01		1042,1
02-11-2024 13:30	194061	149,28	1031,19	15,30	9,01	244563	0,31		7,29		46,49		1,90		0,63		0,04		0,61		0,29		0,01		1047,1
02-11-2024 14:00	198180	148,20	1030,99	15,38	8,87	249768	0,30		7,43		50,73		2,77		0,89		0,04		0,55		0,27		0,01		1056,8
02-11-2024 14:30	193523	148,60	1030,66	15,65	8,81	243883	0,27		7,61		44,06		2,85		0,72		0,04		0,53		0,27		0,01		1058,8
02-11-2024 15:00	191821	148,58	1030,55	15,87	9,02	241732	0,32		7,80		46,20		79,53		1,79		2,32		0,55		0,25		0,01		1053,8
02-11-2024 15:30	194796	149,44	1030,52	15,66	8,86	245492	0,32		7,41		57,08		4,88		0,81		0,05		0,60		0,24		0,01		1048,4
02-11-2024 16:00	190168	149,52	1030,55	15,49	8,77	239643	0,32		7,60		46,75		3,13		0,90		0,04		0,65		0,23		0,01		1052,6
02-11-2024 16:30	198075	148,68	1030,56	16,10	8,55	249635	0,32		7,52		50,63		42,25		1,29		0,71		0,65		0,22		0,01		1058,8
02-11-2024 17:00	197895	149,66	1030,51	16,31	8,74	249408	0,33		7,46		47,48		2,07		0,64		0,05		0,65		0,23		0,01		1045,8
02-11-2024 17:30	196104	149,81	1030,68	16,15	8,99	247144	0,30		7,99		49,72		1,72		0,83		0,05		0,67		0,23		0,01		1046,8
02-11-2024 18:00	199073	150,02	1030,86	16,41	8,84	250897	0,33		7,90		48,24		1,90		0,85		0,06		0,63		0,23		0,01		1055,8
02-11-2024 18:30	195695	148,60	1030,99	15,66	8,79	246628	0,31		7,68		46,75		2,68		1,19		0,06		0,48		0,21		0,01		1054,2
02-11-2024 19:00	196657	148,53	1031,23	16,54	8,69	247843	0,30		7,15		48,49		3,38		1,15		0,06		0,46		0,22		0,01		1059,7
02-11-2024 19:30	193440	148,55	1031,29	17,15	8,60	243778	0,28		6,85		41,40		2,78		1,14		0,06		0,47		0,24		0,01		1070,6
02-11-2024 20:00	194475	147,56	1031,30	16,42	8,49	245086	0,26		7,42		44,95		2,56		1,03		0,05		0,45		0,22		0,01		1056,4
02-11-2024 20:30	192827	147,99	1031,31	16,62	8,51	243003	0,29		7,48		56,54		2,02		1,02		0,05		0,51		0,22		0,01		1054,3
02-11-2024 21:00	193190	148,67	1031,06	15,76	9,01	243462	0,27		7,66		44,16		2,89		0,80		0,06		0,54		0,24		0,01		1045,0
02-11-2024 21:30	194669	148,60	1031,23	16,13	8,48	245331	0,28		7,41		48,45		2,18		0,76		0,06		0,65		0,24		0,01		1058,8
02-11-2024 22:00	192928	148,13	1031,26	16,33	8,52	243131	0,29		7,48		47,12		1,58		0,69		0,06		0,67		0,23		0,01		1054,2
02-11-2024 22:30	197330	147,75	1031,27	16,64	8,39	248694	0,30		7,73		50,64		1,68		0,90		0,06		0,55		0,20		0,01		1050,8
02-11-2024 23:00	192831	147,51	1031,25	16,39	8,46	243008	0,32		7,70		46,20		2,02		0,87		0,06		0,56		0,19		0,02		1061,2
02-11-2024 23:30	194164	148,26	1031,34	16,29	8,53	244693	0,32		7,79		52,67		0,92		0,69		0,06		0,61		0,20		0,01		1055,8
03-11-2024 00:00	192024	146,91	1028,30	14,47	8,89	241988	0,29	0,33	7,70	7,31	48,92	48,35	0,18	5,18	0,52	0,76	0,08	0,11	0,71	0,33	0,30	0,05	0,07	1046,1
03-11-2024 00:30	195462	149,17	1030,83	15,79	8,83	246333	0,29		7,50		48,29		1,60		0,78		0,07		0,72		0,24		0,02		1048,5
03-11-2024 01:00	193584	149,99	1030,68	15,61	8,94	243960	0,29		7,99		52,09		1,59		0,60		0,08		0,77		0,24		0,02		1052,6
03-11-2024 01:30	194848	150,31	1030,41	17,38	8,24	245557	0,30		7,39		46,95		0,53		0,73		0,07		0,82		0,24		0,02		1065,5
03-11-2024 02:00	197976	149,54	1030,24	16,62	8,93	249510	0,33		8,27		46,67		0,96		1,01		0,08		0,68		0,24		0,02		1048,9
03-11-2024 02:30	202319	149,81	1030,08	16,98	8,67	254999	0,32		8,53		47,05		2,74		1,22		0,09		0,56		0,26		0,01		1062,3
03-11-2024 03:00	194153	149,85	1030,03	16,98	8,91	244679	0,34		7,60		50,73		2,56		0,71		0,10		0,50		0,28		0,01		1043,4
03-11-2024 03:30	198303	150,25	1030,07	17,08	8,86	249923	0,33		7,77		47,82		2,20		0,81		0,09		0,57		0,29		0,03		1035,6
03-11-2024 04:00	194929	148,05	1029,79	16,02	8,59	245660	0,33		7,73		42,89		1,25		0,95		0,09		0,50		0,29		0,03		1050,2
03-11-2024 04:30	197168	149,06	1029,55	15,22	9,33	248489	0,37		8,25		52,65		1,51		0,53		0,10		0,56		0,31		0,03		1022,2
03-11-2024 05:00	192960	149,69	1029,30	15,75	8,86	243171	0,39		7,81		48,81		0,86		0,65		0,09		0,61		0,32		0,02		1035,0
03-11-2024 05:30	191130	148,84	1029,14	15,40	8,90	240859	0,40		7,87		43,78		0,96		0,71		0,11		0,57		0,32		0,02		1045,9
03-11-2024 06:00	197572	149,78	1029,22	15,53	8,93	249000	0,41		8,01		51,46		1,29		0,77		0,13		0,62		0,35		0,02		1047,8
03-11-2024 06:30	193766	148,45	1029,20	15,28	8,70	244190	0,39		7,77		41,14		1,16		0,66		0,11		0,56		0,33		0,02		1063,2
03-11-2024 07:00	196569	149,65	1029,38	15,09	9,30	247732	0,41		8,73		60,05		3,22		0,46		0,12		0,57		0,41		0,02		1044,7
03-11-2024 07:30	193836	148,95	1029,49	15,39	8,83	244278	0,41		8,19		52,58		0,50		0,32		0,10		0,59		0,28		0,02		1050,8
03-11-2024 08:00	193967	149,81	1029,64	15,66	8,86	244444	0,39		7,82		49,66		0,79		0,28		0,09		0,69		0,29		0,03		1042,7
03-11-2024 08:30	194269	149,22	1029,68	16,02	8,56	244826	0,36		7,63		45,81		0,53		0,54		0,09		0,60		0,30		0,03		1045,4
03-11-2024 09:00	197221	149,52	1029,73	16,73	8,77	248556	0,37		7,68		47,81		1,45		0,48		0,10		0,57		0,33		0,01		1040,8
03-11-2024 09:30	196524	149,33	1029,95	15,78	8,99	247675	0,36		8,05		45,85		1,74		0,59		0,10		0,65		0,33		0,02		1038,2
03-11-2024 10:00	196209	149,81	1029,91	15,60	8,96	247277	0,34		7,78		51,35		1,17		0,33		0,10		0,72		0,36		0,03		1039,3
03-11-2024 10:30	193467	149,39	1029,62	16,22	8,57	243812	0,31		7,65		49,91		0,97		0,34		0,09		0,65		0,36		0,02		1054,7
03-11-2024 11:00	195218	148,80	1029,44	15,89	8,68	246025	0,29		7,68		44,39		0,69		0,45		0,09		0,63		0,36		0,02		1042,3
03-11-2024 11:30	197785	148,80	1029,42	15,31	8,83	249269	0,30		7,88		49,00		1,45		0,44		0,08		0,66		0,37		0,02		1039,4
03-11-2024 12:00	194607	148,80	1029,35	15,72	8,65	245253	0,32		7,61		48,19		1,25		0,43		0,06		0,64		0,39		0,02		1042,8
03-11-2024 12:30	192869	149,73	1029,34	16,20	8,72	243056	0,30		7,65		49,02		1,12		0,37		0,06		0,72		0,41		0,01		1051,3
03-11-2024 13:00	196358	149,91	1029,14	16,24	8,85	247465	0,33		7,58		48,58		1,03		0,47		0,06		0,72		0,40		0,02		1046,4
03-11-2024 13:30	197843	149,40	1028,91	16,55	8,72	249342	0,31		7,56		49,41		0,91		0,49		0,06		0,55		0,36		0,03		1053,7
03-11-2024 14:00	196939	148,26	1028,77	15,89	8,79	248200	0,32		7,95		44,67		0,57		0,57		0,06		0,46		0,37		0,04		1037,8
03-11-2024 14:30	194535	148,88	1028,56	16,71	8,84	245162	0,31		7,88		50,88		1,61		0,73		0,07		0,49		0,41		0,03		1042,9
03-11-2024 15:00	193256	149,48	1028,37	17,29	8,67	243545	0,31		7,85		48,22		2,43		0,90		0,07		0,50		0,42		0,04		1039,6
03-11-2024 15:30	193763	148,98	1028,28	15,70	9,25	244186	0,34		7,83		40,95		1,39		0,64		0,07		0,46		0,43		0,03		1025,3
03-11-2024 16:00	198333	149,90	1028,30	15,25	9,42	249961	0,34		7,89		53,25		1,17		0,38		0,07		0,49		0,45		0,05		1018,2
03-11-2024 16:30	187818	150,44	1028,32	15,36	9,25	236673	0,32		7,77		43,95		1,28		0,35		0,06		0,65		0,44		0,04		1033,8
03-11-2024 17:00	193283	150,42	1028,14	15,23	9,55	243579	0,32		8,18		48,89		1,02		0,34		0,07		0,63		0,46		0,06		1040,9
03-11-2024 17:30	194164	151,64	1028,20	14,47	9,93	244693	0,35		8,33		48,23		0,60		0,33		0,07		0,64		0,45		0,06		1023,5
03-11-2024 18:00	192410	153,21	1028,38	14,70	10,00	242476	0,34		8,01		50,95		1,31		0,27		0,06		0,65		0,49		0,05		1009,9
03-11-2024 18:30	192646	152,46	1028,43	14,34	9,59	242774	0,36		7,83		47,04		1,54		0,33		0,07		0,62		0,48		0,05		1028,8
03-11-2024 19:00	197597	151,54	1028,36	15,52	9,15	249031	0,32		8,04		48,64		2,23		0,68		0,07		0,57		0,51		0,04		1043,3
03-11-2024 19:30	199857	151,18	1028,33	16,23	8,95	251887	0,29		8,07		44,00		49,41		1,59		0,69		0,56		0,51		0,03		1045,0
03-11-2024 20:00	200570	149,05	1028,36	14,45	9,21	252788	0,30		7,83		44,17		0,90		0,54		0,08		0,50		0,49		0,03		1034,6
03-11-2024 20:30	198366	149,38	1028,35	13,33	9,53	250003	0,30		7,98		48,91		0,49		0,53		0,08		0,49		0,48		0,03		1022,9
03-11-2024 21:00	192577	149,14	1028,31	13,48	9,33	242687	0,31		8,18		51,51		0,90		0,46		0,09		0,51		0,46		0,03		1028,4
03-11-2024 21:30	192005	148,53	1028,44	15,15	8,34	241964	0,30		7,85		43,48		0,87		0,60		0,08		0,51		0,40		0,03		1050,6
03-11-2024 22:00	194423	148,38	1028,58	15,51	8,74	245020	0,31		7,97		50,32		1,23		0,37		0,08		0,49		0,37		0,04		1042,2
03-11-2024 22:30	200278	147,62	1028,56	15,15	8,93	252419	0,33		7,95		47,59		0,71		0,32		0,08		0,84		0,33		0,06		1043,6
03-11-2024 23:00	194802	149,10	1028,52	15,25	9,03	245499	0,32		8,24		51,82		1,47		0,45		0,07		1,01		0,33		0,05		1049,2
03-11-2024 23:30	189718	148,33	1028,25	15,21	8,68	239074	0,30		7,73		42,67		0,47		0,43		0,06		0,88		0,32		0,07		1043,6
04-11-2024 00:00	195969	148,30	1028,35	15,15	8,80	246974	0,31	0,33	7,80	7,90	45,00	48,06	0,80	2,26	0,47	0,57	0,07	0,09	0,84	0,32	0,37	0,06	0,04	1042,3
04-11-2024 00:30	192387	148,23	1028,50	15,09	9,00	242447	0,32		7,88		47,90		1,28		0,50		0,08		0,80		0,33		0,05		1041,2
04-11-2024 01:00	187340	148,89	1028,53	14,95	8,93	236069	0,29		7,67		49,53		1,15		0,39		0,08		0,92		0,32		0,04		1043,9
04-11-2024 01:30	192568	148,91	1028,26	15,12	8,77	242676	0,30		7,54		47,89		0,89		0,59		0,08		0,83		0,31		0,05		1043,6
04-11-2024 02:00	195202	148,56	1028,21	15,13	8,93	246005	0,28		7,78		49,04		0,76		0,55		0,08		0,81		0,29		0,07		1042,5
04-11-2024 02:30	196224	149,04	1028,08	16,01	8,53	247296	0,27		7,49		47,59		0,52		0,47		0,07		0,89		0,30		0,07		1054,0
04-11-2024 03:00	192699	149,31	1028,15	16,55	8,72	242841	0,30		7,96		51,74		0,88		0,65		0,07		0,89		0,31		0,04		1051,0

04-11-2024 03:30	198080	150,33	1028,12	15,00	9,48	249642	0,32		8,49		45,37		1,13		0,64		0,08		0,75		0,33		0,05		1039,0
04-11-2024 04:00	197460	151,48	1027,96	16,06	9,20	248858	0,34		8,16		49,85		3,09		0,35		0,08		0,72		0,35		0,05		1034,5
04-11-2024 04:30	194854	151,59	1028,12	16,17	9,19	245565	0,31		7,59		47,19		3,26		0,38		0,08		0,79		0,40		0,04		1031,1
04-11-2024 05:00	201879	150,57	1028,03	15,22	9,06	254443	0,30		7,00		48,18		2,49		0,33		0,07		0,80		0,38		0,03		1029,3
04-11-2024 05:30	200778	149,38	1027,88	15,68	9,02	253051	0,32		7,31		42,18		42,44		0,38		0,44		0,67		0,39		0,05		1042,3
04-11-2024 06:00	198393	149,89	1028,16	15,17	8,99	250037	0,32		7,67		54,71		2,44		0,29		0,07		0,70		0,38		0,05		1040,2
04-11-2024 06:30	194143	151,27	1028,21	15,04	9,26	244666	0,33		7,95		46,68		1,26		0,33		0,07		1,87		0,38		0,06		1032,3
04-11-2024 07:00	201172	151,65	1028,07	14,87	9,40	253549	0,32		8,33		51,28		2,17		0,32		0,07		3,34		0,44		0,04		1033,7
04-11-2024 07:30	201745	151,85	1028,04	15,62	9,10	254273	0,37		7,46		44,80		1,22		1,11		0,05		3,07		0,53		0,05		1040,2
04-11-2024 08:00	203066	150,65	1028,10	16,23	9,10	255943	0,39		7,76		50,04		1,26		1,20		0,05		2,28		0,54		0,05		1032,5
04-11-2024 08:30	202010	150,91	1028,29	16,00	9,19	254608	0,39		8,04		49,76		0,74		1,18		0,05		1,74		0,49		0,07		1038,4
04-11-2024 09:00	195838	151,42	1028,58	14,16	9,94	246808	0,43		8,50		42,32		3,43		1,12		0,05		1,47		0,51		0,07		1023,8
04-11-2024 09:30	197575	151,40	1028,74	14,62	9,49	249003	0,42		8,17		51,65		2,01		1,23		0,05		1,59		0,53		0,06		1036,5
04-11-2024 10:00	194071	150,72	1028,54	13,94	9,65	244575	0,41		8,51		49,61		2,57		1,72		0,05		1,53		0,51		0,07		1038,6
04-11-2024 10:30	197526	151,77	1028,55	14,69	9,68	248942	0,41		8,08		49,91		3,83		1,60		0,06		1,37		0,52		0,07		1034,9
04-11-2024 11:00	194173	152,44	1028,25	14,97	9,48	244704	0,39		8,22		46,94		2,47		1,90		0,05		1,51		0,57		0,05		1036,4
04-11-2024 11:30	198858	150,86	1028,16	14,76	9,26	250625	0,38		7,55		47,56		3,12		1,25		0,05		1,43		0,57		0,05		1034,0
04-11-2024 12:00	200831	149,03	1027,90	16,60	8,46	253118	0,36		7,24		49,10		3,01		1,11		0,05		1,47		0,53		0,07		1050,3
04-11-2024 12:30	197863	148,82	1027,76	16,64	8,50	249367	0,40		7,42		50,38		1,59		1,34		0,04		1,25		0,50		0,07		1042,9
04-11-2024 13:00	196729	147,55	1027,32	17,01	7,81	247934	0,37		7,06		44,59		0,51		1,52		0,04		1,13		0,44		0,08		1071,5
04-11-2024 13:30	198180	146,96	1027,15	15,89	8,69	249768	0,38		7,87		42,58		2,16		1,20		0,05		0,88		0,48		0,09		1055,5
04-11-2024 14:00	197358	147,79	1026,89	16,86	8,37	248729	0,34		7,38		52,19		1,92		1,23		0,05		0,86		0,46		0,08		1063,3
04-11-2024 14:30	190215	147,94	1026,63	16,59	8,50	239702	0,36		7,45		51,82		1,65		1,35		0,04		0,99		0,44		0,09		1053,4
04-11-2024 15:00	195240	149,24	1026,44	17,81	8,61	246053	0,38		8,11		49,26		3,72		1,58		0,04		1,05		0,46		0,08		1052,8
04-11-2024 15:30	194933	150,34	1026,25	17,10	8,97	245665	0,41		7,72		49,97		2,87		1,76		0,05		1,34		0,48		0,07		1035,0
04-11-2024 16:00	197418	149,88	1025,89	16,11	8,96	248805	0,38		7,90		46,53		2,23		1,58		0,04		1,25		0,51		0,08		1030,8
04-11-2024 16:30	196027	150,00	1025,58	15,50	9,31	247047	0,38		8,23		42,78		1,54		1,24		0,04		1,46		0,56		0,09		1030,8
04-11-2024 17:00	196021	151,68	1025,48	15,44	9,67	247040	0,42		9,64		46,31		3,46		0,79		0,05		1,69		0,62		0,07		1023,0
04-11-2024 17:30	192358	152,43	1025,34	14,86	9,63	242411	0,43		7,86		48,45		1,80		0,68		0,05		1,75		0,62		0,07		1026,7
04-11-2024 18:00	195797	153,22	1025,28	14,96	9,88	246757	0,42		8,59		50,45		2,57		0,81		0,04		1,49		0,64		0,06		1023,0
04-11-2024 18:30	200277	153,31	1025,30	14,38	10,05	252418	0,44		7,92		45,05		3,57		1,21		0,06		1,22		0,59		0,05		1025,3
04-11-2024 19:00	198902	152,89	1025,26	13,17	10,08	250680	0,43		8,62		51,98		2,18		0,85		0,06		1,14		0,59		0,04		1014,3
04-11-2024 19:30	197921	152,89	1025,09	14,82	9,63	249441	0,39		8,40		51,11		4,36		0,67		0,05		1,42		0,64		0,04		1027,9
04-11-2024 20:00	197319	152,20	1024,91	15,80	9,07	248680	0,40		7,68		49,54		4,70		0,90		0,06		1,45		0,62		0,04		1036,7
04-11-2024 20:30	202293	151,71	1024,65	17,18	8,81	254966	0,39		7,42		50,91		3,02		1,20		0,05		1,20		0,64		0,04		1043,9
04-11-2024 21:00	204160	151,68	1024,44	16,97	8,99	257325	0,39		7,81		45,40		1,44		0,96		0,05		1,22		0,67		0,04		1045,7
04-11-2024 21:30	205021	151,58	1024,34	15,95	9,40	258413	0,40		8,43		45,78		2,20		0,90		0,06		1,19		0,75		0,06		1041,3
04-11-2024 22:00	200324	152,02	1024,32	16,01	9,55	252477	0,42		7,69		45,27		2,67		0,75		0,05		1,12		0,78		0,04		1033,7
04-11-2024 22:30	197033	152,78	1024,23	15,42	9,59	248318	0,41		7,50		53,41		2,56		0,89		0,05		1,10		0,75		0,05		1028,1
04-11-2024 23:00	199262	152,68	1023,96	15,19	9,64	251135	0,41		7,50		47,59		2,79		1,17		0,05		1,04		0,77		0,04		1040,1
04-11-2024 23:30	200508	153,24	1023,81	16,10	9,39	252710	0,43		7,62		48,17		2,15		1,27		0,04		1,01		0,76		0,04		1040,2
05-11-2024 00:00	200313	153,00	1023,00	15,00	9,50	252464	0,43	0,37	7,60	7,87	50,00	48,34	2,50	3,07	1,30	0,97	0,05	0,06	1,00	0,80	0,52	0,03	0,04	1030,0
05-11-2024 00:30	204705	152,95	1023,76	14,63	9,83	258014	0,43		7,65		49,56		2,74		1,47		0,06		0,87		0,83		0,03		1021,5
05-11-2024 01:00	199676	152,80	1023,31	15,82	9,47	251659	0,43		7,43		52,85		4,72		1,80		0,06		0,84		0,81		0,03		1028,0
05-11-2024 01:30	198836	151,83	1023,16	16,13	9,07	250597	0,43		7,41		43,31		4,63		2,20		0,06		0,70		0,80		0,02		1046,5
05-11-2024 02:00	202706	151,91	1022,68	15,73	9,30	255488	0,43		6,97		47,85		4,94		2,01		0,06		0,67		0,86		0,03		1031,2
05-11-2024 02:30	203225	151,09	1022,43	14,98	9,41	256144	0,43		6,97		45,21		6,62		1,67		0,06		0,70		0,89		0,03		1031,7
05-11-2024 03:00	199691	151,37	1022,41	15,58	9,36	251677	0,43		7,17		49,73		5,15		1,39		0,06		0,76		0,83		0,03		1026,0
05-11-2024 03:30	198353	151,68	1022,46	16,69	8,79	249987	0,40		7,13		49,67		3,37		1,43		0,05		0,86		0,79		0,01		1037,2
05-11-2024 04:00	199641	152,01	1022,44	16,47	9,09	251614	0,40		7,25		49,03		4,25		1,65		0,05		0,82		0,82		0,01		1028,8
05-11-2024 04:30	206157	152,07	1022,26	16,25	9,20	259849	0,41		7,28		47,46		3,89		1,38		0,06		0,72		0,80		0,01		1028,4
05-11-2024 05:00	203269	151,02	1021,95	16,10	8,99	256199	0,41		7,12		45,79		3,22		1,40		0,06		0,64		0,81		0,02		1042,5
05-11-2024 05:30	202918	150,90	1021,74	15,49	9,05	255756	0,43		7,46		46,18		4,00		1,52		0,06		0,71		0,83		0,02		1039,5
05-11-2024 06:00	201068	151,28	1021,71	15,78	9,03	254418	0,43		7,05		49,18		3,33		1,27		0,07		0,67		0,79		0,02		1037,2
05-11-2024 06:30	201768	151,37	1021,72	16,16	8,88	254302	0,42		7,09		51,01		2,86		1,37		0,06		0,75		0,75		0,02		1045,6
05-11-2024 07:00	204521	151,04	1021,61	16,02	8,94	257781	0,39		7,53		48,73		2,91		1,34		0,06		0,68		0,81		0,02		1045,4
05-11-2024 07:30	204284	150,92	1021,71	16,17	9,03	257482	0,44		7,18		46,82		2,90		0,74		0,06		0,71		0,62		0,02		1045,9
05-11-2024 08:00	199378	151,19	1021,63	16,89	8,74	251282	0,42		6,76		49,90		2,77		0,72		0,06		0,67		0,58		0,02		1055,6
05-11-2024 08:30	200380	150,91	1021,59	17,60	8,80	252548	0,44		7,04		44,55		2,30		0,94		0,06		0,64		0,58		0,02		1061,2
05-11-2024 09:00	203993	150,69	1021,78	16,02	8,97	257114	0,43		6,99		50,02		2,48		1,01		0,06		0,67		0,58		0,02		1045,1
05-11-2024 09:30	199545	150,05	1021,98	15,44	9,16	251493	0,44		6,82		46,34		3,17		0,73		0,06		0,63		0,56		0,02		1043,5
05-11-2024 10:00	199264	150,69	1022,04	15,81	9,06	251138	0,45		6,59		49,29		2,83		0,48		0,06		0,67		0,55		0,02		1034,3
05-11-2024 10:30	195766	150,88	1021,93	16,72	8,63	246717	0,41		6,57		48,36		1,65		0,53		0,05		0,83		0,54		0,02		1049,3
05-11-2024 11:00	199408	150,46	1021,99	16,66	8,95	251320	0,39		6,78		47,39		1,18		0,39		0,05		0,79		0,53		0,02		1048,3
05-11-2024 11:30	203496	149,94	1021,99	15,86	9,10	256486	0,39		7,12		46,05		1,20		0,40		0,05		0,64		0,50		0,02		1047,3
05-11-2024 12:00	197886	149,56	1022,03	15,03	9,31	249396	0,41		7,05		44,90		2,66		0,31		0,06		0,57		0,52		0,02		1039,7
05-11-2024 12:30	196103	150,25	1021,94	16,35	9,01	247143	0,38		6,70		53,01		2,62		0,25		0,06		0,61		0,54		0,02		1042,0
05-11-2024 13:00	193532	150,17	1021,73	15,98	8,99	243894	0,40		6,74		49,56		1,16		0,34		0,05		0,64		0,49		0,02		1048,4
05-11-2024 13:30	199788	150,04	1021,60	15,48	9,14	251800	0,35		7,01		45,25		0,83		0,28		0,06		0,64		0,48		0,02		1038,4
05-11-2024 14:00	197971	150,15	1021,57	15,37	9,13	249504	0,34		7,00		49,53		1,38		0,27		0,06		0,67		0,51		0,02		1044,8
05-11-2024 14:30	197404	150,41	1021,39	15,81	8,92	248787	0,31		6,93		51,26		1,21		0,38		0,06		0,77		0,53		0,02		1047,0
05-11-2024 15:00	198370	150,55	1021,34	16,08	9,11	250008	0,29		6,49		43,29		1,84		0,53		0,06		0,90		0,52		0,02		1048,8
05-11-2024 15:30	200394	151,38	1021,25	16,96	9,17	252566	0,30		7,08		49,92		2,20		0,33		0,06		0,86		0,55		0,02		1047,1
05-11-2024 16:00	198526	152,01	1021,15	18,01	8,68	250205	0,30		6,80		48,60		1,71		0,25		0,05		0,82		0,54		0,02		1049,0
05-11-2024 16:30	198505	151,33	1021,31	17,10	8,89	250179	0,32		7,06		48,23		1,58		0,55		0,06		0,74		0,53		0,02		1037,0
05-11-2024 17:00	206585	151,08	1021,65	16,44	9,23	260390	0,34		7,28		45,55		3,10		0,61		0,07		0,66		0,55		0,02		1033,5
05-11-2024 17:30	201644	151,89	1021,95	17,90	9,00	254146	0,34		7,11		48,59		6,37		0,51		0,22		0,72		0,60		0,02		1030,8
05-11-2024 18:00	199018	150,67	1022,24	15,46	9,43	250827	0,36		7,06		45,56		18,48		0,72		0,24		0,63		0,59		0,02		1022,7
05-11-2024 18:30	202554	151,72	1022,62	14,77	9,68	255296	0,38		7,24		54,50		4,40		0,39		0,09		0,64		0,60		0,02		1015,7
05-11-2024 19:00	193581	152,08	1022,52	16,03	9,06	243956	0,41		6,82		46,89		3,38		0,28		0,07		0,69		0,57		0,02		1032,3
05-11-2024 19:30	199066	152,33	1022,68	16,07	9,32	250888	0,40		6,90		46,70		3,22		0,26		0,07		0,69		0,60		0,02		1030,8
05-11-2024 20:00	204733	152,25	1022,54	15,83	9,15	258049	0,39		7,11		45,63		2,44		0,39		0,06		0,73		0,60		0,02		1039,1
05-11-2024 20:30	202900	152,41	1022,65	14,68	9,66	255733	0,42		7,52		51,48		3,32		0,39		0,08		0,69		0,64		0,02		1016,8
05-11-2024 21:00	203145	153,34	1022,88	15,80	9,44	256042	0,41		7,13		50,02		3,06		0,23		0,07		0,83		0,62		0,02		1024,1
05-11-2024 21:30	200580	152,90	1022,95	16,38	9,52	252801	0,44		7,41		43,36		2,41		0,24		0,09		0,88		0,67		0,02		1028,6
05-11-2024 22:00	204025	152,78	1023,13	16,44	9,22	257155	0,41		7,48		52,23		1,58		0,30		0,09		0,78		0,67		0,02		1038,2
05-11-2024 22:30	197886	151,99	1023,21	15,77	9,44	249396	0,43		7,54		47,19		3,99		0,45		0,10		0,56		0,65		0,02		1046,1
05-11-2024 23:00	203560	153,14	1023,40	17,11	9,40	256567	0,44		7,38		52,28		4,61		0,49		0,11		0,63		0,69		0,02		1032,4
05-11-2024 23:30	199506	151,50	1023,36	16,14	8,96	251444	0,43		6,84		34,66		3,38		0,46		0,11		0,62		0,72		0,02		1051,6
06-11-2024 00:00	203090	148,93	1031,39	15,52	8,97	255973	0,40	0,40	7,25	7,09	50,75	47,98	2,23	3,34	0,24	0,78	0,10	0,07	0,74	0,31	0,64	0,01	0,02	1042,0
06-11-2024 00:30	201005	149,49	1023,80	16,21	8,38	253338	0,41		6,80		44,63		1,98		0,41		0,10		0,54		0,59		0,01		1069,1
06-11-2024 01:00	200858	149,46	1024,13	15,69	9,08	253152	0,42		7,37		50,46		1,99		0,37		0,11		0,52		0,57		0,01		1046,2
06-11-2024 01:30	200797	150,06	1024,42	15,46	9,24	253075	0,40		7,16		44,95		3,01		0,33		0,10		0,82		0,53		0,01		1052,2
06-11-2024 02:00	196321	151,28	1024,59	16,24	9,24	247419	0,44		7,46		52,82		2,91		0,30		0,11		0,98		0,50		0,01		1046,4
06-11-2024 02:30	196212	151,51	1024,49	16,91	8,64	247281	0,41		7,26		49,47		2,85		0,60		0,12		0,81		0,48		0,01		1059,6
06-11-2024 03:00	199975	150,09	1024,56	17,91	8,38	252036	0,41		6,99		43,78		2,95		0,58		0,13		0,65		0,47		0,01		1069,5
06-11-2024 03:30	205877	150,25	1024,58	17,15	9,23	259495	0,44		7,16		48,03		3,35		0,46		0,14		0,66		0,50		0,01		1040,0
06-11-2024 04:00	203451	151,20	1024,72	15,92	9,47	256429	0,41		7,26		46,56		5,84		0,65		0,15		0,71		0,50		0,01		1043,1
06-11-2024 04:30	195057	151,06	1024,88	15,14	9,31	245821	0,43		7,17		47,54		4,25		0,69		0,15		0,66		0,48		0,01		1044,1
06-11-2024 05:00	195908	150,25	1024,90	15,48	8,97	246897	0,40		6,96		52,38		2,55		0,75		0,13		0,62		0,45		0,01		1050,6
06-11-2024 05:30	200087	150,22	1025,23	15,76	9,15	252178	0,42		7,32		48,80		2,90		0,32		0,13		0,63		0,43		0,01		1045,8
06-11-2024 06:00	199844	150,20	1025,42	15,91	9,04	251871	0,41		7,21		51,03		2,87		0,32		0,12		0,65		0,43		0,01		1047,6
06-11-2024 06:30	197704	150,11	1025,45	16,73	8,70	249166	0,42		7,32		48,66		1,57		0,28		0,11		0,63		0,47		0,01		1058,9
06-11-2024 07:00	198211	150,52	1025,85	16,28	9,23	249807	0,39		8,57		53,27		2,47		0,53		0,13		0,58		0,57		0,01		1048,3
06-11-2024 07:30	200751	151,17	1025,99	16,84	8,91	253017	0,42		6,21		50,76		2,07		0,41		0,10		0,58		0,54		0,01		1049,3
06-11-2024 08:00	199664	151,09	1026,35	15,89	9,41	251643	0,45		7,23		40,45		3,65		0,56		0,11		0,60		0,58		0,01		1040,0

06-11-2024 08:30	202920	151,19	1026,83	16,84	9,01	255758	0,45		7,18		53,33		2,70		0,43		0,12		0,60		0,65		0,01	1047,6
06-11-2024 09:00	198215	150,78	1027,33	16,80	9,05	249812	0,45		7,11		46,56		2,36		0,62		0,12		0,59		0,62		0,01	1047,5
06-11-2024 09:30	200533	149,39	1027,74	16,01	8,90	252742	0,46		7,73		50,98		2,07		1,19		0,13		0,51		0,59		0,02	1055,4
06-11-2024 10:00	198365	150,14	1028,01	16,25	9,27	250002	0,43		7,94		45,53		3,40		0,92		0,14		0,49		0,60		0,01	1043,9
06-11-2024 10:30	196869	150,20	1028,40	15,85	9,25	248111	0,43		7,50		43,92		3,76		0,81		0,14		0,63		0,66		0,01	1042,8
06-11-2024 11:00	194088	149,36	1028,85	15,45	9,09	244597	0,39		7,02		46,14		3,94		0,42		0,13		0,65		0,67		0,01	1046,1
06-11-2024 11:30	194922	149,08	1029,15	16,67	8,55	245651	0,38		6,89		53,77		3,74		0,42		0,12		0,61		0,57		0,01	1053,4
06-11-2024 12:00	194504	148,32	1029,01	16,20	8,78	245122	0,41		7,14		45,05		2,57		0,37		0,11		0,62		0,52		0,02	1053,5
06-11-2024 12:30	197986	148,39	1029,17	16,83	8,57	249523	0,42		6,95		44,78		4,56		0,38		0,08		0,64		0,52		0,01	1061,3
06-11-2024 13:00	192321	148,16	1029,31	16,69	8,46	242364	0,39		7,03		55,34		2,17		0,38		0,07		0,65		0,49		0,01	1061,4
06-11-2024 13:30	195665	148,03	1029,37	16,01	8,78	246590	0,40		7,62		44,60		1,83		0,35		0,07		0,57		0,48		0,03	1062,2
06-11-2024 14:00	194848	148,12	1029,31	15,83	8,70	245557	0,40		7,64		43,17		2,72		0,29		0,07		0,63		0,48		0,01	1061,1
06-11-2024 14:30	191994	148,16	1029,19	15,74	8,67	241951	0,38		8,62		53,13		2,53		0,27		0,08		0,69		0,48		0,01	1059,3
06-11-2024 15:00	193366	148,28	1028,90	16,51	8,59	243684	0,41		6,94		43,99		2,38		0,24		0,08		0,80		0,46		0,01	1064,1
06-11-2024 15:30	195096	147,87	1028,83	16,49	8,41	245871	0,40		6,97		50,21		1,52		0,36		0,08		0,74		0,43		0,01	1070,9
06-11-2024 16:00	194549	148,18	1029,06	16,19	8,67	245179	0,41		7,30		42,53		3,17		0,42		0,08		0,74		0,42		0,01	1056,0
06-11-2024 16:30	192897	149,20	1029,21	17,35	8,59	243092	0,41		7,01		49,94		3,09		0,21		0,07		0,94		0,42		0,01	1052,5
06-11-2024 17:00	194706	150,46	1029,36	17,97	8,65	245378	0,41		7,15		48,46		2,78		0,21		0,06		1,04		0,43		0,02	1052,3
06-11-2024 17:30	196203	151,43	1029,51	18,08	8,57	247270	0,42		6,95		55,97		1,68		0,27		0,07		1,26		0,42		0,02	1054,8
06-11-2024 18:00	200315	150,82	1029,70	16,98	8,82	252466	0,40		7,40		41,93		2,92		0,42		0,07		1,18		0,41		0,02	1059,2
06-11-2024 18:30	201977	150,83	1029,89	17,28	8,60	254566	0,42		7,15		43,29		3,95		0,47		0,08		1,15		0,42		0,02	1058,8
06-11-2024 19:00	198125	150,74	1030,35	18,18	8,57	249698	0,40		6,72		49,09		3,60		0,37		0,07		0,98		0,42		0,02	1045,1
06-11-2024 19:30	200273	150,98	1030,83	18,65	8,56	252413	0,40		6,91		53,28		45,70		0,66		0,26		1,09		0,40		0,02	1043,1
06-11-2024 20:00	199314	149,47	1031,01	17,72	8,58	251201	0,41		6,89		41,51		3,39		0,24		0,07		0,99		0,36		0,02	1052,4
06-11-2024 20:30	197147	150,03	1031,29	18,33	8,52	248463	0,41		7,28		56,32		2,89		0,23		0,07		0,86		0,34		0,02	1046,9
06-11-2024 21:00	194636	149,13	1031,40	17,23	8,60	245289	0,41		7,25		45,10		1,70		0,25		0,07		0,73		0,31		0,01	1036,3
06-11-2024 21:30	198125	147,92	1031,30	16,28	8,71	249698	0,43		7,42		42,33		2,76		0,23		0,09		0,54		0,34		0,01	1034,9
06-11-2024 22:00	194444	147,66	1031,37	16,12	8,66	245047	0,39		7,21		52,38		2,66		0,25		0,09		0,53		0,35		0,01	1051,5
06-11-2024 22:30	191978	148,92	1031,60	16,58	8,78	241930	0,41		7,25		44,20		3,32		0,21		0,09		0,65		0,38		0,01	1052,4
06-11-2024 23:00	192117	149,33	1031,65	15,62	9,05	242106	0,41		7,32		49,82		3,11		0,23		0,10		0,71		0,36		0,01	1042,8
06-11-2024 23:30	197275	150,28	1031,52	15,45	9,25	248624	0,42		7,30		44,76		3,10		0,23		0,10		0,77		0,35		0,01	1039,9
07-11-2024 00:00	195511	148,21	1030,97	15,20	8,99	246395	0,45	0,41	7,44	7,24	50,61	48,03	0,77	3,75	1,59	0,45	0,05	0,10	0,48	0,61	0,48	0,01	1039,5
07-11-2024 00:30	195622	149,32	1031,40	15,75	8,98	246535	0,41		7,04		46,58		2,70		0,22		0,09		0,77		0,30		0,01	1041,4
07-11-2024 01:00	192769	150,42	1031,46	15,87	9,17	242930	0,41		7,20		46,84		3,57		0,23		0,09		0,88		0,29		0,02	1043,8
07-11-2024 01:30	195861	150,33	1031,36	16,73	8,74	246837	0,38		7,05		50,97		2,05		0,22		0,08		0,90		0,28		0,01	1048,6
07-11-2024 02:00	196694	152,47	1031,63	17,09	9,39	247890	0,42		7,64		48,19		4,82		0,25		0,08		1,06		0,32		0,01	1033,6
07-11-2024 02:30	199876	153,82	1031,60	16,69	9,51	251911	0,44		7,39		45,41		5,67		0,28		0,08		1,40		0,34		0,01	1019,7
07-11-2024 03:00	200519	154,25	1031,61	16,26	9,71	252724	0,43		7,07		46,18		5,77		0,23		0,07		1,47		0,36		0,01	1018,2
07-11-2024 03:30	201558	154,50	1031,66	16,12	9,59	254037	0,42		7,36		50,02		4,63		0,24		0,06		1,38		0,35		0,01	1013,6
07-11-2024 04:00	199880	154,16	1031,75	15,68	9,76	251916	0,43		7,60		46,13		4,37		0,23		0,07		1,15		0,33		0,02	1021,4
07-11-2024 04:30	203349	153,66	1031,84	15,70	9,70	256300	0,43		7,52		48,70		4,65		0,23		0,08		1,92		0,31		0,02	1025,5
07-11-2024 05:00	200786	154,04	1031,88	16,13	9,79	253061	0,44		7,64		47,88		4,55		0,23		0,06		3,65		0,32		0,02	1023,0
07-11-2024 05:30	200664	154,08	1031,93	15,47	9,88	252907	0,46		7,74		50,06		3,82		0,23		0,05		2,79		0,32		0,01	1006,3
07-11-2024 06:00	199656	154,40	1031,94	15,55	9,96	251633	0,46		7,95		45,02		3,29		0,25		0,05		2,58		0,35		0,01	1004,9
07-11-2024 06:30	199965	154,27	1032,03	15,54	9,73	252024	0,45		7,12		50,10		3,74		0,27		0,07		2,13		0,34		0,01	1014,4
07-11-2024 07:00	199090	153,62	1032,03	15,68	9,84	250918	0,40		8,30		56,84		3,42		0,42		0,09		1,68		0,35		0,01	1021,0
07-11-2024 07:30	201248	153,77	1032,07	15,82	9,45	253645	0,46		7,52		48,02		3,91		1,28		0,07		1,43		0,40		0,01	1025,2
07-11-2024 08:00	209444	152,29	1031,99	15,91	9,29	264003	0,46		7,61		52,17		3,03		1,63		0,07		1,30		0,39		0,01	1025,7
07-11-2024 08:30	204723	150,06	1031,98	17,36	8,42	258037	0,42		7,16		47,69		1,44		1,72		0,06		0,87		0,37		0,01	1044,7
07-11-2024 09:00	198369	147,83	1032,01	15,92	9,39	250007	0,45		8,63		43,41		2,82		1,46		0,08		0,83		0,37		0,01	1024,1
07-11-2024 09:30	199710	149,09	1032,30	15,00	10,23	251702	0,51		8,35		54,47		4,56		1,39		0,22		0,92		0,43		0,01	1022,4
07-11-2024 10:00	179080	150,93	1032,47	14,73	10,60	225631	0,51		7,53		47,45		5,41		1,42		0,25		1,08		0,49		0,01	1020,2
07-11-2024 10:30	181030	149,99	1032,51	14,66	9,98	228095	0,43		7,10		45,56		7,54		1,71		0,22		1,01		0,56		0,01	1034,1
07-11-2024 11:00	179168	147,01	1032,37	15,11	9,32	225742	0,38		7,13		46,99		1,90		1,37		0,08		0,80		0,54		0,01	1029,4
07-11-2024 11:30	181193	148,34	1032,50	14,40	10,13	228301	0,41		7,59		46,22		31,10		1,52		0,62		0,92		0,56		0,01	1025,7
07-11-2024 12:00	179347	149,03	1032,40	14,19	10,24	225968	0,40		7,97		48,10		54,86		1,99		1,38		1,00		0,56		0,01	1026,0
07-11-2024 12:30	179440	149,12	1032,11	14,36	9,73	226086	0,39		7,02		47,41		15,20		1,50		5,43		1,40		0,52		0,01	1033,9
07-11-2024 13:00	178398	147,14	1031,73	14,69	9,42	224769	0,39		7,01		44,60		1,88		1,68		0,08		1,36		0,47		0,01	1028,0
07-11-2024 13:30	182579	147,60	1031,56	14,88	9,39	230052	0,37		7,28		52,43		1,99		1,86		0,15		1,22		0,43		0,01	1040,0
07-11-2024 14:00	177850	149,83	1031,52	14,66	10,10	224076	0,40		7,78		48,57		72,53		2,07		1,55		1,98		0,45		0,01	1025,4
07-11-2024 14:30	184692	149,30	1031,58	15,25	9,62	232723	0,38		7,46		51,20		3,58		1,61		0,17		1,25		0,45		0,01	1027,5
07-11-2024 15:00	180853	149,98	1031,61	15,10	9,40	227871	0,38		7,36		49,54		3,06		1,71		0,09		1,47		0,44		0,01	1030,9
07-11-2024 15:30	186726	149,66	1031,38	15,40	9,00	235293	0,37		6,93		42,91		20,86		2,20		0,08		1,26		0,45		0,01	1045,6
07-11-2024 16:00	194168	149,33	1031,32	14,77	9,16	244698	0,37		7,51		50,19		2,14		1,95		0,08		1,16		0,49		0,01	1033,6
07-11-2024 16:30	196293	149,20	1031,22	15,18	8,98	247383	0,40		7,04		49,89		1,77		1,60		0,08		1,03		0,50		0,01	1033,8
07-11-2024 17:00	194241	149,55	1031,07	15,72	8,99	244790	0,42		7,23		48,96		2,33		1,42		0,07		1,04		0,54		0,01	1036,8
07-11-2024 17:30	195424	149,12	1031,13	15,82	8,74	246285	0,40		7,29		44,91		1,49		1,54		0,07		1,27		0,50		0,01	1041,4
07-11-2024 18:00	196817	149,89	1031,26	15,76	8,99	248046	0,41		7,06		53,64		1,38		1,68		0,08		1,21		0,52		0,01	1033,6
07-11-2024 18:30	196865	149,75	1031,23	15,92	8,75	248106	0,38		6,98		45,47		0,49		1,44		0,07		1,17		0,48		0,01	1044,9
07-11-2024 19:00	198253	149,68	1031,46	15,53	9,22	249860	0,39		7,22		47,23		5,26		1,53		0,70		1,10		0,53		0,01	1036,8
07-11-2024 19:30	199076	150,07	1031,44	15,95	8,94	250900	0,41		7,17		48,17		1,21		1,51		0,13		1,16		0,55		0,01	1040,1
07-11-2024 20:00	192263	150,05	1031,34	15,64	8,93	242290	0,44		6,89		49,23		1,55		1,41		0,10		1,09		0,53		0,01	1048,2
07-11-2024 20:30	197584	149,91	1031,37	15,44	9,01	249015	0,44		7,00		46,56		0,58		1,51		0,08		1,05		0,51		0,01	1043,1
07-11-2024 21:00	197617	150,06	1031,37	15,33	9,11	249057	0,44		6,97		47,68		0,75		1,50		0,07		1,04		0,54		0,01	1045,2
07-11-2024 21:30	196079	150,69	1031,38	15,88	9,10	247113	0,46		6,85		51,46		0,71		1,59		0,07		1,15		0,57		0,01	1044,5
07-11-2024 22:00	196609	150,94	1031,24	16,11	9,18	247783	0,45		6,99		50,65		0,89		1,45		0,06		0,90		0,57		0,01	1037,7
07-11-2024 22:30	197366	150,29	1031,11	15,64	9,17	248739	0,46		6,98		46,31		1,20		1,26		0,06		0,62		0,57		0,01	1037,9
07-11-2024 23:00	198139	148,45	1031,04	16,53	8,54	249716	0,44		6,66		45,81		0,13		1,44		0,05		0,52		0,60		0,01	1045,5
07-11-2024 23:30	196867	148,07	1030,97	15,11	9,10	248109	0,44		7,18		45,03		0,48		1,45		0,05		0,47		0,65		0,01	1037,6
08-11-2024 00:00	194831	149,32	1024,18	16,30	8,30	245536	0,38	0,42	7,40	7,34	39,90	48,06	0,64	6,58	1,00	1,19	0,04	0,28	0,97	0,55	0,45	0,02	1070,3
08-11-2024 00:30	191663	149,26	1030,79	15,49	8,95	241532	0,43		6,66		49,44		0,77		1,48		0,05		0,78		0,59		0,02	1045,6
08-11-2024 01:00	194996	149,20	1030,62	15,44	9,04	245744	0,46		7,07		49,47		1,21		1,81		0,05		1,05		0,59		0,02	1038,1
08-11-2024 01:30	195720	149,51	1030,50	15,40	9,00	246659	0,45		6,98		47,03		1,26		1,92		0,05		0,80		0,59		0,02	1043,8
08-11-2024 02:00	194680	150,31	1030,31	16,59	8,61	245345	0,44		6,48		41,98		1,67		1,72		0,05		0,95		0,65		0,02	1054,0
08-11-2024 02:30	199318	149,16	1030,25	16,74	8,56	251206	0,41		6,95		47,11		2,22		1,94		0,05		0,69		0,65		0,02	1049,9
08-11-2024 03:00	200056	150,79	1029,95	18,07	8,74	252139	0,43		7,20		50,75		4,48		1,70		0,05		0,81		0,65		0,02	1022,2
08-11-2024 03:30	199172	149,59	1029,48	17,83	7,92	251022	0,37		6,54		48,13		2,29		2,20		0,05		0,68		0,55		0,02	1046,8
08-11-2024 04:00	201977	149,03	1029,05	15,56	8,93	254566	0,42		6,92		44,93		3,38		2,59		0,06		0,60		0,57		0,02	1024,2
08-11-2024 04:30	204236	149,36	1028,91	15,88	8,78	257421	0,40		6,78		49,15		3,99		2,20		0,06		0,77		0,55		0,02	1024,2
08-11-2024 05:00	195267	149,46	1028,83	16,16	8,79	246087	0,40		7,05		51,61		2,90		1,73		0,05		0,85		0,50		0,02	1024,7
08-11-2024 05:30	197645	148,93	1028,78	16,24	8,61	249092	0,41		6,98		43,48		2,95		1,90		0,05		0,87		0,50		0,02	1027,1
08-11-2024 06:00	197722	149,62	1028,57	16,06	8,63	249189	0,40		6,92		51,01		3,39		2,07		0,05		1,21		0,51		0,02	1042,6
08-11-2024 06:30	198078	148,43	1028,50	16,37	8,39	249639	0,39		7,05		48,98		2,21		2,41		0,05		1,19		0,45		0,02	1037,1
08-11-2024 07:00	198946	148,12	1028,41	15,96	8,59	250736	0,37		8,71		57,66		2,71		3,00		0,06		0,96		0,49		0,02	1038,4
08-11-2024 07:30	196950	149,27	1028,40	15,20	9,34	248214	0,41		7,55		45,50		3,35		1,27		0,05		1,15		0,51		0,02	1023,1
08-11-2024 08:00	187961	150,01	1028,42	14,69	9,39	236854	0,43		7,45		48,01		2,79		1,15		0,05		1,20		0,56		0,02	1028,5
08-11-2024 08:30	192282	152,11	1028,54	14,35	9,90	242314	0,45		7,49		47,83		4,99		1,04		0,05		1,56		0,59		0,02	1023,5
08-11-2024 09:00	195109	152,89	1028,57	14,62	9,64	245887	0,46		7,42		49,75		3,52		1,15		0,05		1,92		0,60		0,02	1019,0
08-11-2024 09:30	196795	153,00	1028,67	14,39	9,65	248018	0,47		7,31		47,62		3,15		0,97		0,05		1,80		0,60		0,02	1025,1
08-11-2024 10:00	200164	153,18	1028,54	15,24	9,41	252275	0,46		7,23		52,41		2,76		0,79		0,04		1,68		0,60		0,02	1033,9
08-11-2024 10:30	202016	151,89	1028,31	15,92	9,02	254616	0,41		7,19		43,51		1,47		0,73		0,04		1,52		0,58		0,02	1043,7
08-11-2024 11:00	204146	150,70	1028,11	15,66	9,17	257307	0,44		7,41		49,41		1,91		0,88		0,05		1,09		0,60		0,01	1042,1
08-11-2024 11:30	199728	149,63	1028,03	15,36	9,08	251724	0,44		7,36		51,29		2,02		0,84		0,05		0,72		0,57		0,01	1045,6
08-11-2024 12:00	197851	149,68	1027,81	16,09	9,03	249352	0,44		7,50		50,04		1,59		0,99		0,05		0,69		0,60		0,01	1041,9
08-11-2024 12:30	195820	149,57	1027,42	15,74	9,28	246786	0,44		7,74		43,23		2,14		1,27		0,06		1,43		0,65		0,01	1047,9
08-11-2024 13:00	197649	149,10	1027,11	15,09	9,31	249097	0,43		7,35		49,73		2,62		1,25		0,05		1,59		0,69		0,01	1045,3

08-11-2024 13:30	193496	149,95	1026,99	15,08	8,85	243849	0,44		7,04		49,42		1,70		1,40		0,05		1,66		0,65		0,01	1056,6
08-11-2024 14:00	193352	148,74	1026,69	13,85	9,55	243667	0,44		7,68		41,84		2,34		1,42		0,06		1,77		0,68		0,01	1040,3
08-11-2024 14:30	202816	149,88	1026,35	14,46	9,42	255627	0,46		7,77		48,65		2,60		1,14		0,05		1,36		0,66		0,01	1051,2
08-11-2024 15:00	186410	150,17	1026,00	14,79	9,17	234894	0,42		7,30		51,11		1,96		1,00		0,05		1,78		0,64		0,01	1038,3
08-11-2024 15:30	196673	149,96	1025,73	15,42	9,14	247864	0,44		7,58		53,06		2,42		1,17		0,05		1,49		0,64		0,01	1037,6
08-11-2024 16:00	196508	150,24	1025,43	16,97	8,67	247655	0,42		7,33		46,12		2,59		1,39		0,05		1,48		0,62		0,01	1042,0
08-11-2024 16:30	197242	149,08	1025,37	16,33	8,49	248583	0,42		6,97		49,49		1,33		1,29		0,05		1,44		0,65		0,02	1047,0
08-11-2024 17:00	200023	148,16	1025,10	15,73	8,85	252097	0,40		7,18		42,77		1,49		1,18		0,05		1,31		0,65		0,02	1044,8
08-11-2024 17:30	198704	149,07	1025,15	15,29	9,07	250430	0,40		7,14		49,53		1,39		1,15		0,05		1,25		0,64		0,03	1040,0
08-11-2024 18:00	191513	148,80	1025,22	15,98	8,81	241343	0,39		7,36		45,75		1,73		1,08		0,04		1,14		0,65		0,02	1044,7
08-11-2024 18:30	193028	148,86	1025,17	16,01	8,81	243257	0,38		7,35		52,42		1,09		1,11		0,04		1,03		0,60		0,02	1047,4
08-11-2024 19:00	194558	148,92	1025,10	15,33	8,90	245191	0,39		7,36		44,32		42,58		2,33		0,26		1,07		0,60		0,01	1046,9
08-11-2024 19:30	195881	148,38	1025,13	15,06	8,68	246863	0,39		7,49		50,12		1,87		1,75		0,05		0,83		0,60		0,01	1051,1
08-11-2024 20:00	193633	148,33	1025,06	14,89	8,81	244022	0,38		7,46		45,65		1,56		1,80		0,05		0,86		0,58		0,01	1061,3
08-11-2024 20:30	196550	147,85	1024,69	14,92	8,85	247708	0,40		7,37		46,29		1,10		1,58		0,05		0,86		0,59		0,01	1059,1
08-11-2024 21:00	194998	148,15	1024,51	14,76	8,84	245747	0,43		7,44		51,67		0,88		1,67		0,05		0,79		0,56		0,01	1057,1
08-11-2024 21:30	191754	148,70	1024,66	14,85	9,00	241647	0,43		7,65		47,72		1,30		1,22		0,05		0,92		0,57		0,01	1053,5
08-11-2024 22:00	194289	149,45	1024,52	15,70	8,74	244851	0,43		7,51		46,68		1,50		1,02		0,05		1,08		0,58		0,01	1045,2
08-11-2024 22:30	195249	148,12	1024,31	15,77	8,62	246064	0,40		7,40		45,89		1,39		1,11		0,05		0,86		0,56		0,03	1055,4
08-11-2024 23:00	197940	148,75	1024,29	15,37	8,96	249465	0,41		7,67		48,75		1,47		1,41		0,05		0,83		0,56		0,02	1049,6
08-11-2024 23:30	194534	149,74	1024,11	16,19	8,75	245160	0,40		7,57		53,08		0,67		0,90		0,05		0,95		0,55		0,02	1051,9
09-11-2024 00:00	195383	151,69	1023,56	17,13	8,56	246233	0,43	0,42	6,86	7,29	46,32	48,24	1,35	3,00	1,38	1,47	0,06	0,05	0,77		0,68	0,59	0,01	1052,2
09-11-2024 00:30	199083	149,24	1024,09	15,18	9,13	250909	0,39		7,65		49,25		1,35		0,69		0,05		0,92		0,59		0,02	1050,1
09-11-2024 01:00	201629	149,96	1023,91	15,00	9,03	254127	0,35		7,76		50,21		2,18		1,02		0,05		1,03		0,57		0,01	1051,9
09-11-2024 01:30	194986	151,29	1023,95	16,47	8,93	245732	0,41		7,83		49,86		5,57		1,07		0,05		1,11		0,58		0,03	1045,6
09-11-2024 02:00	198584	152,36	1023,87	18,06	8,50	250279	0,38		7,21		47,81		4,41		1,13		0,05		1,21		0,59		0,02	1041,5
09-11-2024 02:30	204007	150,31	1023,47	16,05	8,85	257132	0,37		7,44		39,59		4,04		1,08		0,05		1,01		0,56		0,02	1042,5
09-11-2024 03:00	208481	150,30	1023,49	16,49	8,54	262786	0,37		7,28		52,11		1,85		0,85		0,05		1,04		0,54		0,01	1045,9
09-11-2024 03:30	196726	150,26	1023,51	16,26	9,01	247931	0,37		7,42		45,45		2,17		0,82		0,04		1,01		0,56		0,01	1049,3
09-11-2024 04:00	202408	149,67	1023,35	15,71	9,08	255111	0,36		7,77		50,28		2,19		0,89		0,05		0,87		0,52		0,02	1048,8
09-11-2024 04:30	196760	149,12	1023,29	15,94	8,61	247973	0,37		7,58		46,83		1,93		0,88		0,05		0,71		0,46		0,02	1055,7
09-11-2024 05:00	193841	148,15	1023,15	15,65	8,75	244285	0,38		7,40		49,72		1,48		0,69		0,05		0,72		0,45		0,02	1051,8
09-11-2024 05:30	199297	148,09	1023,11	15,51	8,85	251180	0,39		7,78		47,59		0,79		0,82		0,05		0,66		0,45		0,01	1052,1
09-11-2024 06:00	195527	148,76	1023,23	15,14	9,20	246415	0,37		7,96		50,34		1,53		0,75		0,05		0,70		0,47		0,01	1052,3
09-11-2024 06:30	194736	150,55	1023,25	15,32	9,30	245416	0,40		7,76		50,29		2,15		1,24		0,06		1,21		0,48		0,02	1035,8
09-11-2024 07:00	195628	150,49	1023,22	15,56	9,03	246543	0,39		9,33		51,07		4,44		1,60		0,06		0,89		0,53		0,02	1049,0
09-11-2024 07:30	196611	150,56	1023,23	16,20	9,15	247785	0,39		7,87		50,25		2,24		1,57		0,06		0,92		0,43		0,02	1048,7
09-11-2024 08:00	199318	150,18	1023,27	15,82	9,10	251206	0,39		7,74		47,84		1,74		1,31		0,06		0,82		0,48		0,02	1045,4
09-11-2024 08:30	197227	150,35	1023,42	16,18	8,87	248564	0,40		7,61		47,43		2,98		1,20		0,05		0,79		0,54		0,02	1050,5
09-11-2024 09:00	197636	150,25	1023,41	15,90	8,92	249081	0,38		7,55		46,31		1,53		1,02		0,05		0,89		0,57		0,02	1052,3
09-11-2024 09:30	202180	149,22	1023,54	15,90	8,77	254823	0,39		7,47		42,80		2,14		1,34		0,06		0,71		0,56		0,01	1053,1
09-11-2024 10:00	196837	148,81	1023,55	16,15	8,48	248071	0,36		7,31		49,53		1,77		1,47		0,06		0,72		0,55		0,02	1066,7
09-11-2024 10:30	198016	148,73	1023,54	16,41	8,47	249561	0,38		7,34		48,13		2,11		1,14		0,06		0,68		0,53		0,02	1060,8
09-11-2024 11:00	198312	148,47	1023,54	16,28	8,42	249935	0,38		7,46		51,18		0,56		1,18		0,06		0,71		0,49		0,01	1061,3
09-11-2024 11:30	198359	148,26	1023,70	15,43	8,86	249994	0,39		7,59		45,76		9,33		1,07		0,07		0,67		0,45		0,01	1060,7
09-11-2024 12:00	196873	149,25	1023,74	15,45	9,01	248116	0,39		7,62		45,60		2,28		0,93		0,06		0,76		0,47		0,02	1050,2
09-11-2024 12:30	193470	149,60	1023,49	16,20	8,70	243816	0,37		7,54		50,77		1,25		0,83		0,05		0,81		0,47		0,01	1054,5
09-11-2024 13:00	194907	149,33	1023,30	15,43	9,08	245632	0,39		7,56		48,34		1,03		0,91		0,05		0,79		0,44		0,02	1053,4
09-11-2024 13:30	199249	149,95	1023,16	15,57	8,95	251119	0,42		7,54		48,43		1,65		1,12		0,05		0,81		0,45		0,02	1052,5
09-11-2024 14:00	194158	149,87	1022,98	16,04	8,77	244685	0,41		7,23		46,83		1,44		0,99		0,05		0,93		0,46		0,03	1054,9
09-11-2024 14:30	198477	149,09	1022,91	16,50	8,53	250143	0,40		7,50		48,23		1,05		1,01		0,05		0,84		0,45		0,01	1058,4
09-11-2024 15:00	198071	148,82	1022,85	16,15	8,67	249630	0,39		7,33		49,64		1,28		1,20		0,05		0,76		0,44		0,02	1057,5
09-11-2024 15:30	197880	149,45	1022,85	15,98	8,82	249389	0,40		7,37		46,95		0,60		1,06		0,05		0,85		0,44		0,02	1058,1
09-11-2024 16:00	196526	150,07	1022,91	15,90	8,88	247678	0,40		7,30		48,63		0,77		0,86		0,05		0,89		0,44		0,01	1049,7
09-11-2024 16:30	196938	149,84	1023,07	16,25	8,74	248198	0,40		7,53		46,89		0,62		1,30		0,05		0,89		0,45		0,01	1052,1
09-11-2024 17:00	199172	150,48	1023,08	15,78	9,32	251022	0,39		7,74		45,16		2,00		1,47		0,05		0,84		0,50		0,01	1043,0
09-11-2024 17:30	197666	153,02	1023,36	16,55	9,26	249118	0,38		7,36		53,17		3,51		1,53		0,05		1,14		0,51		0,01	1027,7
09-11-2024 18:00	195696	152,47	1023,47	16,28	9,23	246629	0,38		7,07		45,82		3,60		1,51		0,05		1,14		0,51		0,01	1038,0
09-11-2024 18:30	203953	151,67	1023,51	16,01	9,08	257064	0,39		7,35		48,56		2,64		1,33		0,05		0,96		0,51		0,01	1032,3
09-11-2024 19:00	199378	151,19	1023,68	15,92	9,40	251282	0,39		7,45		47,79		2,23		1,09		0,05		0,81		0,49		0,02	1035,7
09-11-2024 19:30	199702	150,82	1023,75	15,13	9,64	251691	0,41		7,64		48,15		2,47		1,00		0,06		0,62		0,52		0,02	1037,8
09-11-2024 20:00	196455	151,55	1023,78	14,86	9,61	247588	0,40		7,52		47,35		3,31		0,92		0,06		0,64		0,58		0,01	1035,3
09-11-2024 20:30	194913	151,59	1023,75	15,38	9,25	245639	0,43		7,32		53,13		1,94		1,08		0,06		0,89		0,59		0,01	1029,0
09-11-2024 21:00	197882	150,85	1023,72	15,36	9,25	249391	0,42		7,30		41,36		2,60		1,36		0,05		0,85		0,59		0,02	1035,7
09-11-2024 21:30	202404	151,28	1023,74	15,20	9,56	255106	0,43		7,59		51,21		2,25		1,28		0,06		0,68		0,61		0,02	1031,7
09-11-2024 22:00	198448	151,13	1023,75	15,47	9,12	250107	0,41		7,36		50,10		0,85		1,02		0,06		0,72		0,57		0,02	1033,1
09-11-2024 22:30	197734	151,63	1023,83	15,95	9,32	249204	0,43		7,28		49,33		1,34		1,12		0,05		0,74		0,62		0,01	1031,6
09-11-2024 23:00	199907	152,09	1023,78	15,34	9,44	251950	0,44		7,46		45,78		1,97		1,44		0,06		0,77		0,67		0,02	1026,4
09-11-2024 23:30	201084	152,13	1023,72	15,68	9,20	253438	0,45		7,26		48,20		2,69		1,23		0,06		0,82		0,70		0,01	1031,3
10-11-2024 00:00	200502	150,27	1023,50	15,27	9,25	252702	0,45	0,39	7,04	7,53	48,48	48,20	1,76	2,24	0,79	1,11	0,05	0,05	0,63		0,60	0,52	0,02	1033,2
10-11-2024 00:30	202881	150,67	1023,42	16,42	8,89	255709	0,41		7,36		44,72		1,30		1,36		0,06		0,62		0,64		0,01	1045,1
10-11-2024 01:00	205822	149,92	1023,58	16,25	8,78	259425	0,41		7,38		47,84		1,44		1,57		0,06		0,52		0,57		0,02	1044,3
10-11-2024 01:30	201152	149,33	1023,47	17,01	8,79	253524	0,41		7,56		50,53		1,58		1,31		0,07		0,53		0,55		0,02	1052,5
10-11-2024 02:00	199442	149,81	1023,59	16,14	9,15	251363	0,43		7,16		47,41		1,99		1,25		0,07		0,55		0,54		0,01	1032,8
10-11-2024 02:30	197555	150,32	1023,74	16,64	9,00	248978	0,43		7,17		51,48		0,54		0,78		0,05		0,57		0,56		0,02	1028,0
10-11-2024 03:00	195834	150,37	1023,55	16,28	9,03	246803	0,42		7,32		46,89		1,07		0,78		0,05		0,61		0,56		0,02	1035,5
10-11-2024 03:30	198889	150,08	1023,31	15,90	8,91	250790	0,42		7,25		41,50		0,65		0,83		0,05		0,62		0,57		0,01	1043,8
10-11-2024 04:00	198607	150,11	1023,32	15,71	9,21	250308	0,44		7,59		56,43		1,00		0,78		0,06		0,61		0,53		0,02	1034,2
10-11-2024 04:30	199204	149,23	1023,06	16,13	8,51	251062	0,41		6,93		38,46		0,49		1,18		0,05		0,59		0,49		0,03	1062,2
10-11-2024 05:00	197037	149,70	1023,16	15,38	9,16	248324	0,42		7,80		55,03		2,09		1,43		0,07		0,54		0,55		0,02	1041,3
10-11-2024 05:30	199320	149,96	1023,07	17,17	8,52	251209	0,42		7,52		43,49		1,68		1,57		0,06		0,55		0,52		0,02	1052,7
10-11-2024 06:00	196981	149,19	1023,03	16,21	8,83	248253	0,41		7,33		49,90		1,31		1,54		0,07		0,52		0,50		0,02	1043,3
10-11-2024 06:30	201215	148,39	1022,99	15,37	8,90	253603	0,43		7,17		47,39		0,85		1,39		0,07		0,49		0,47		0,01	1039,4
10-11-2024 07:00	195096	148,29	1023,13	15,22	8,84	245871	0,41		8,52		47,65		1,06		1,60		0,07		0,59		0,49		0,02	1041,4
10-11-2024 07:30	192872	148,31	1023,32	15,30	8,97	243060	0,44		7,40		52,55		0,57		0,64		0,07		0,71		0,37		0,05	1040,6
10-11-2024 08:00	188148	149,55	1023,62	15,74	8,94	237090	0,43		7,53		49,53		2,82		0,52		0,07		0,88		0,40		0,03	1033,1
10-11-2024 08:30	193033	149,98	1023,92	16,01	8,99	243264	0,47		7,45		49,45		1,87		0,38		0,06		0,97		0,43		0,04	1036,5
10-11-2024 09:00	197377	150,60	1024,00	16,32	8,79	248753	0,46		7,46		43,34		17,93		0,66		1,00		1,04		0,45		0,02	1038,0
10-11-2024 09:30	197618	149,25	1023,97	17,00	8,20	249058	0,44		7,03		44,73		46,80		1,30		0,54		0,89		0,46		0,01	1052,3
10-11-2024 10:00	202088	149,95	1024,29	16,03	8,78	254707	0,46		7,45		52,57		1,34		0,40		0,06		0,92		0,44		0,03	1041,1
10-11-2024 10:30	200794	150,10	1024,43	16,12	8,75	253071	0,46		7,31		49,40		1,27		0,32		0,06		0,97		0,44		0,04	1047,0
10-11-2024 11:00	199515	149,98	1024,49	16,14	8,90	251455	0,47		7,61		47,76		1,65		0,31		0,06		1,20		0,40		0,03	1044,3
10-11-2024 11:30	199630	149,79	1024,60	15,96	8,84	251600	0,47		7,43		50,38		0,51		0,39		0,06		1,83		0,39		0,05	1042,8
10-11-2024 12:00	197576	150,21	1024,57	16,37	9,04	249005	0,46		7,66		46,84		1,09		0,31		0,06		1,51		0,44		0,06	1044,5
10-11-2024 12:30	196667	150,97	1024,55	16,22	9,19	247856	0,43		8,05		42,07		1,92		0,39		0,05		1,33		0,49		0,04	1041,8
10-11-2024 13:00	195792	151,73	1024,54	16,20	9,31	246750	0,45		7,77		52,24		2,80		0,55		0,06		1,17		0,52		0,04	1034,2
10-11-2024 13:30	196615	150,21	1024,42	17,78	8,57	247790	0,40		7,92		45,30		38,05		1,82		0,64		0,81		0,47		0,02	1044,5
10-11-2024 14:00	199174	149,30	1024,33	17,31	8,83	251024	0,42		7,86		48,61		1,73		0,70		0,07		0,74		0,47		0,03	1036,3
10-11-2024 14:30	198758	148,76	1024,22	17,05	8,56	250498	0,43		7,38		48,87		1,05		0,46		0,07		0,71		0,45		0,02	1038,4
10-11-2024 15:00	194318	147,80	1024,07	16,39	8,87	244887	0,45		7,81		47,25		0,98		0,43		0,07		0,63		0,45		0,03	1046,7
10-11-2024 15:30	196519	148,34	1024,32	16,38	8,62	247669	0,43		7,78		48,32		1,31		0,38		0,07		0,65		0,44		0,02	1043,8
10-11-2024 16:00	190385	149,22	1024,41	16,17	8,98	239917	0,46		7,75		47,41		1,71		0,35		0,07		0,82		0,44		0,04	1041,6
10-11-2024 16:30	197050	149,61	1024,57	16,33	8,88	248340	0,44		7,79		49,60		0,95		0,37		0,07		0,91		0,45		0,03	1037,5
10-11-2024 17:00	195571	149,59	1024,78	16,08	9,05	246471	0,45		7,94		49,87		0,86		0,38		0,07		0,89		0,43		0,02	1034,9
10-11-2024 17:30	195804	150,04	1024,92	16,39	8,86	246765	0,45		7,76		44,55		0,78		0,31		0,07		0,85		0,44		0,01	1037,2
10-11-2024 18:00	195807	149,30	1025,10	16,09	9,04	246769	0,45		7,70		47,85		30,67		1,14		0,08		0,90		0,47		0,02	1038,4

10-11-2024 18:30	198722	150,51	1025,39	16,11	9,18	250453	0,48		7,91		52,39		2,13		0,49		0,08		1,08		0,48		0,02	1025,1
10-11-2024 19:00	191844	150,09	1025,39	16,33	8,80	241761	0,43		7,76		44,99		1,68		0,62		0,07		1,08		0,46		0,02	1044,9
10-11-2024 19:30	198777	150,57	1025,67	16,23	8,98	250522	0,43		7,98		53,14		1,30		0,45		0,07		1,12		0,47		0,02	1038,0
10-11-2024 20:00	198309	150,53	1025,86	15,69	9,15	249931	0,44		8,08		44,71		1,28		0,55		0,07		1,05		0,49		0,03	1037,4
10-11-2024 20:30	199193	151,68	1025,98	17,02	9,01	251048	0,45		7,91		47,35		1,96		0,67		0,07		1,06		0,55		0,03	1038,8
10-11-2024 21:00	197909	151,68	1026,04	14,96	9,85	249426	0,49		8,33		44,06		3,34		0,81		0,08		1,05		0,58		0,04	1022,7
10-11-2024 21:30	200629	153,08	1026,12	15,63	9,78	252863	0,48		7,95		52,04		3,15		0,38		0,07		1,13		0,61		0,02	1012,1
10-11-2024 22:00	192480	153,52	1025,95	16,44	9,36	242565	0,49		7,87		49,43		2,85		0,40		0,06		1,22		0,60		0,02	1028,7
10-11-2024 22:30	198331	152,65	1025,93	16,00	9,57	249959	0,51		7,66		45,70		2,68		0,26		0,07		1,02		0,61		0,03	1029,3
10-11-2024 23:00	203857	152,10	1025,62	16,16	9,26	256942	0,50		7,94		49,69		2,06		0,34		0,06		0,97		0,63		0,03	1031,2
10-11-2024 23:30	199037	151,08	1025,50	15,70	9,03	250851	0,46		7,59		46,30		1,05		0,42		0,06		0,77		0,62		0,03	1035,0
11-11-2024 00:00	202279	147,31	1028,00	16,73	8,07	254948	0,41	0,44	7,52	7,63	47,60	48,01	1,32	4,18	0,49	0,75	0,03	0,11	0,66		0,27	0,49	0,02	1070,9
11-11-2024 00:30	201117	149,26	1025,27	15,56	8,75	253480	0,46		7,42		46,70		0,97		0,58		0,05		0,63		0,56		0,01	1047,1
11-11-2024 01:00	197390	149,16	1025,08	15,15	9,30	248770	0,46		7,45		49,40		1,54		0,46		0,05		0,60		0,58		0,01	1040,1
11-11-2024 01:30	198043	149,93	1024,79	15,74	8,97	249595	0,43		7,70		49,56		1,11		0,36		0,05		0,70		0,53		0,01	1038,9
11-11-2024 02:00	193559	149,72	1024,51	16,06	8,95	243928	0,45		7,62		46,94		1,22		0,34		0,04		0,65		0,55		0,01	1043,6
11-11-2024 02:30	198689	149,88	1024,21	16,54	8,74	250411	0,45		7,62		45,93		0,77		0,35		0,04		0,77		0,53		0,01	1044,5
11-11-2024 03:00	197841	150,35	1023,97	15,86	9,32	249340	0,50		7,94		50,32		6,04		0,45		0,05		0,74		0,56		0,01	1041,7
11-11-2024 03:30	198519	151,32	1023,67	16,29	9,09	250196	0,49		7,66		53,54		1,23		0,44		0,05		0,87		0,54		0,01	1041,3
11-11-2024 04:00	196501	151,94	1023,26	17,84	8,94	247646	0,51		7,68		46,56		1,82		0,59		0,04		0,99		0,61		0,01	1044,8
11-11-2024 04:30	201134	151,22	1023,28	16,47	8,91	253501	0,52		7,26		47,29		1,16		0,67		0,05		0,94		0,66		0,01	1043,0
11-11-2024 05:00	202142	149,99	1023,36	16,17	8,91	254775	0,49		7,69		41,92		0,64		0,42		0,04		0,83		0,66		0,01	1056,7
11-11-2024 05:30	200042	150,28	1023,54	15,80	9,11	252121	0,45		7,90		52,43		5,18		0,53		0,05		0,84		0,65		0,01	1047,2
11-11-2024 06:00	197194	151,81	1023,93	15,42	9,52	248522	0,45		7,95		47,83		1,95		0,34		0,04		0,97		0,64		0,01	1033,6
11-11-2024 06:30	197634	152,71	1024,16	15,91	9,29	249078	0,44		7,89		50,53		3,08		0,35		0,03		1,31		0,67		0,01	1036,5
11-11-2024 07:00	199933	152,71	1024,45	16,13	9,13	251983	0,39		8,14		49,54		2,40		0,53		0,04		1,68		0,76		0,01	1040,1
11-11-2024 07:30	202956	151,14	1024,61	17,18	8,38	255804	0,39		7,45		42,81		1,58		1,28		0,03		1,49		0,62		0,02	1048,6
11-11-2024 08:00	205094	149,72	1024,84	16,75	8,59	258505	0,40		7,52		41,40		2,30		0,85		0,03		1,09		0,62		0,02	1052,7
11-11-2024 08:30	202950	148,34	1024,97	16,40	8,60	255796	0,38		7,55		50,73		2,08		0,76		0,03		0,86		0,57		0,02	1049,5
11-11-2024 09:00	197748	147,86	1025,28	16,07	8,50	249222	0,37		7,37		47,19		0,96		0,65		0,03		0,84		0,49		0,02	1056,5
11-11-2024 09:30	193123	148,01	1025,45	15,36	8,99	243377	0,39		7,85		46,03		3,55		0,68		0,03		0,79		0,49		0,01	1046,3
11-11-2024 10:00	192637	149,31	1025,72	17,31	8,44	242763	0,36		7,61		51,32		3,47		0,43		0,03		0,88		0,46		0,01	1050,2
11-11-2024 10:30	189735	148,29	1025,76	16,61	8,18	239096	0,35		7,66		50,46		1,06		0,56		0,03		0,94		0,38		0,01	1061,4
11-11-2024 11:00	200658	147,77	1025,89	15,10	8,86	252900	0,37		8,22		41,93		1,68		0,56		0,03		0,75		0,38		0,01	1054,2
11-11-2024 11:30	196788	148,50	1026,02	15,16	8,98	248009	0,36		8,24		51,43		1,36		0,50		0,04		0,81		0,37		0,01	1047,1
11-11-2024 12:00	190227	148,95	1025,96	15,07	9,28	239717	0,33		7,82		50,46		1,95		0,41		0,04		0,85		0,35		0,01	1043,4
11-11-2024 12:30	192649	150,20	1025,94	16,05	9,15	242778	0,34		7,99		46,71		2,39		0,40		0,03		0,92		0,39		0,01	1052,9
11-11-2024 13:00	189669	151,89	1025,83	15,09	9,66	239012	0,35		8,13		44,28		2,99		0,56		0,03		1,06		0,41		0,01	1039,5
11-11-2024 13:30	196346	151,72	1025,86	14,79	9,31	247450	0,32		8,20		47,99		5,68		0,63		0,03		0,79		0,40		0,01	1041,8
11-11-2024 14:00	196398	149,94	1025,67	15,35	8,73	247516	0,32		7,68		54,08		2,41		0,40		0,03		0,65		0,36		0,01	1048,4
11-11-2024 14:30	200626	147,55	1025,52	16,32	8,17	252859	0,31		7,30		42,85		2,26		0,90		0,03		0,49		0,32		0,01	1066,5
11-11-2024 15:00	200954	146,69	1025,51	17,82	7,93	253274	0,32		7,43		49,73		3,83		0,92		0,03		0,46		0,31		0,01	1078,1
11-11-2024 15:30	195936	146,99	1025,53	18,20	7,87	246932	0,29		7,45		46,27		2,64		1,23		0,03		0,44		0,31		0,01	1084,8
11-11-2024 16:00	194365	147,25	1025,59	17,09	7,99	244947	0,28		6,89		47,57		2,09		0,89		0,03		0,67		0,34		0,01	1068,2
11-11-2024 16:30	196614	146,39	1025,54	17,51	7,44	247789	0,31		6,92		47,02		1,89		1,01		0,03		0,70		0,31		0,01	1080,0
11-11-2024 17:00	194889	147,05	1025,66	16,99	7,95	245609	0,32		7,12		47,50		0,58		0,59		0,03		0,91		0,28		0,01	1071,3
11-11-2024 17:30	197532	147,16	1025,71	16,56	8,16	248949	0,33		7,47		52,43		1,16		0,60		0,03		0,74		0,28		0,01	1067,4
11-11-2024 18:00	194903	147,59	1025,93	17,61	7,33	245627	0,32		6,91		39,19		5,49		1,03		0,03		0,85		0,28		0,01	1087,1
11-11-2024 18:30	194294	146,40	1026,19	15,96	8,23	244857	0,38		7,29		48,42		5,11		1,23		0,03		0,68		0,26		0,01	1072,2
11-11-2024 19:00	204508	147,73	1026,31	15,59	8,73	257765	0,43		7,48		51,00		7,19		0,81		0,04		0,79		0,27		0,01	1048,8
11-11-2024 19:30	189531	148,59	1026,40	16,88	8,51	238838	0,42		7,70		53,56		3,32		0,39		0,03		0,86		0,27		0,01	1038,2
11-11-2024 20:00	191733	148,40	1026,74	17,22	8,11	241621	0,40		7,38		44,15		1,96		0,38		0,03		0,78		0,24		0,01	1052,8
11-11-2024 20:30	195996	147,58	1026,80	17,29	8,19	247008	0,38		7,38		49,23		0,97		0,38		0,03		0,68		0,20		0,01	1059,0
11-11-2024 21:00	198915	147,21	1027,14	16,90	8,21	250697	0,39		7,59		49,77		0,58		0,36		0,03		0,69		0,19		0,01	1068,4
11-11-2024 21:30	193550	147,30	1027,51	16,05	8,75	243917	0,42		7,94		44,09		0,84		0,41		0,03		0,92		0,21		0,01	1054,6
11-11-2024 22:00	193742	148,71	1027,73	16,31	8,97	244160	0,46		7,77		50,15		1,76		0,28		0,03		0,83		0,24		0,01	1050,7
11-11-2024 22:30	186951	149,00	1027,73	17,26	8,43	235577	0,45		7,51		50,99		1,15		0,31		0,03		0,82		0,24		0,01	1052,0
11-11-2024 23:00	190764	148,14	1027,82	16,45	8,47	240396	0,44		7,55		45,85		1,34		0,38		0,03		0,76		0,25		0,01	1057,4
11-11-2024 23:30	197075	148,58	1027,88	16,78	8,10	248372	0,42		7,15		46,18		1,11		0,35		0,03		0,69		0,27		0,01	1061,6
12-11-2024 00:00	193927	152,24	1033,46	16,91	9,36	244393	0,46	0,40	8,22	7,62	52,39	47,99	1,24	2,27	0,58	0,59	0,04	0,04	2,32		0,46	0,42	0,01	1037,4
12-11-2024 00:30	199500	147,26	1028,10	15,97	8,56	251436	0,40		7,37		49,80		1,00		0,46		0,03		0,67		0,27		0,01	1064,6
12-11-2024 01:00	194265	148,12	1028,37	16,24	8,47	244820	0,40		7,49		47,52		0,70		0,48		0,03		0,75		0,25		0,01	1059,2
12-11-2024 01:30	190809	147,83	1028,57	16,57	8,28	240453	0,40		7,79		51,01		0,68		0,45		0,03		0,66		0,23		0,02	1068,7
12-11-2024 02:00	195027	147,78	1028,78	17,02	8,31	245783	0,39		7,62		39,29		1,88		0,53		0,03		0,66		0,25		0,02	1077,0
12-11-2024 02:30	194688	147,99	1028,92	16,42	8,52	245355	0,40		7,79		49,24		1,35		0,58		0,03		0,59		0,26		0,02	1060,6
12-11-2024 03:00	194168	148,19	1029,08	17,00	8,49	244698	0,41		8,03		49,70		2,05		0,64		0,04		0,57		0,26		0,02	1066,9
12-11-2024 03:30	194018	148,50	1029,30	17,63	8,41	244508	0,38		7,81		46,79		2,74		0,89		0,04		0,65		0,27		0,01	1053,2
12-11-2024 04:00	196295	148,17	1029,28	16,69	8,68	247386	0,37		7,45		47,61		2,70		0,53		0,04		0,65		0,23		0,01	1049,2
12-11-2024 04:30	196334	147,99	1029,35	16,59	8,24	247435	0,36		7,44		49,65		1,64		0,45		0,03		0,67		0,22		0,01	1059,6
12-11-2024 05:00	190921	147,84	1029,49	16,15	8,65	240595	0,39		7,53		45,40		2,05		0,47		0,04		0,81		0,22		0,02	1044,1
12-11-2024 05:30	197203	147,78	1029,72	16,04	8,70	248533	0,38		7,87		48,03		1,76		0,40		0,04		0,63		0,24		0,01	1054,0
12-11-2024 06:00	189438	147,64	1029,88	16,21	8,42	238720	0,39		7,60		46,52		1,49		0,40		0,03		0,62		0,23		0,01	1061,4
12-11-2024 06:30	191289	147,95	1030,14	15,47	8,87	241060	0,40		7,99		52,69		1,82		0,37		0,04		0,66		0,24		0,01	1053,0
12-11-2024 07:00	193261	147,94	1030,52	16,37	7,96	243552	0,38		8,94		45,95		7,83		0,79		0,04		0,66		0,27		0,01	1060,4
12-11-2024 07:30	191816	148,48	1030,74	15,79	8,68	241726	0,41		8,36		49,61		1,44		0,31		0,04		0,61		0,24		0,01	1053,7
12-11-2024 08:00	184481	149,78	1031,04	15,78	9,03	232456	0,44		7,82		49,57		4,28		0,37		0,04		0,70		0,24		0,01	1041,2
12-11-2024 08:30	194531	149,37	1031,50	15,93	8,90	245157	0,42		7,86		46,10		4,33		0,42		0,04		0,80		0,21		0,01	1049,2
12-11-2024 09:00	196567	150,81	1031,95	15,75	9,35	247730	0,42		7,98		49,95		2,41		0,27		0,04		0,86		0,23		0,02	1032,9
12-11-2024 09:30	193723	152,04	1032,36	16,94	8,83	244136	0,43		8,26		50,82		1,41		0,29		0,05		0,97		0,24		0,01	1045,1
12-11-2024 10:00	194931	150,73	1032,56	17,03	8,47	245662	0,39		7,73		40,31		4,07		0,62		0,06		0,72		0,25		0,01	1054,9
12-11-2024 10:30	202683	148,80	1032,59	17,39	8,40	255459	0,35		7,60		49,79		2,56		0,70		0,06		0,78		0,26		0,01	1060,3
12-11-2024 11:00	202501	147,76	1032,73	16,01	8,71	255229	0,38		7,69		48,46		2,84		0,73		0,07		0,64		0,23		0,01	1053,1
12-11-2024 11:30	194575	147,48	1032,85	16,13	8,67	245212	0,35		8,18		47,38		6,39		0,58		0,05		0,46		0,21		0,01	1049,3
12-11-2024 12:00	189989	147,86	1033,09	16,28	8,89	239417	0,31		8,02		49,31		0,99		0,35		0,04		0,46		0,22		0,01	1043,2
12-11-2024 12:30	189739	148,00	1033,30	15,85	8,87	239101	0,31		8,13		48,15		1,04		0,35		0,04		0,58		0,23		0,01	1038,7
12-11-2024 13:00	189489	149,36	1033,42	16,07	8,84	238785	0,31		7,87		44,88		1,88		0,35		0,04		0,62		0,22		0,01	1039,9
12-11-2024 13:30	190865	148,74	1033,31	15,70	9,07	240524	0,32		8,08		50,41		0,95		0,37		0,04		0,62		0,21		0,01	1042,5
12-11-2024 14:00	196087	149,98	1033,28	15,90	9,27	247123	0,33		8,13		48,25		1,39		0,32		0,04		0,68		0,23		0,01	1035,6
12-11-2024 14:30	190406	149,97	1033,23	15,81	9,17	239944	0,30		8,06		50,42		1,25		0,47		0,04		0,73		0,22		0,01	1043,8
12-11-2024 15:00	193086	150,66	1033,17	15,87	9,23	243331	0,34		7,82		50,96		1,61		0,74		0,04		2,35		0,23		0,01	1046,3
12-11-2024 15:30	194106	150,76	1033,14	15,70	9,31	244620	0,31		7,71		39,24		1,99		0,53		0,04		4,39		0,27		0,01	1043,1
12-11-2024 16:00	193973	151,00	1033,16	16,47	9,25	244451	0,33		7,87		53,65		1,97		0,46		0,04		3,90		0,28		0,01	1039,8
12-11-2024 16:30	196159	151,24	1033,28	17,58	9,02	247214	0,35		7,42		53,57		3,29		1,01		0,04		2,60		0,27		0,01	1029,7
12-11-2024 17:00	197761	150,45	1033,24	17,01	9,13	249238	0,33		7,75		44,33		3,09		0,80		0,04		2,26		0,29		0,01	1026,3
12-11-2024 17:30	199151	149,99	1033,42	16,55	8,98	250995	0,30		7,76		47,35		1,89		0,59		0,04		2,01		0,30		0,01	1033,9
12-11-2024 18:00	194251	149,27	1033,48	15,97	9,21	244803	0,32		8,07		43,68		3,09		0,35		0,04		2,06		0,31		0,01	1024,6
12-11-2024 18:30	195026	150,32	1033,70	15,84	9,21	245782	0,31		7,91		56,92		3,09		0,45		0,04		2,08		0,32		0,01	1016,1
12-11-2024 19:00	191698	149,97	1033,73	16,60	8,77	241576	0,32		7,49		44,87		2,30		0,46		0,04		2,08		0,32		0,01	1040,9
12-11-2024 19:30	197166	149,30	1033,67	16,28	8,96	248487	0,32		7,64		49,47		2,30		0,40		0,05		1,85		0,33		0,01	1038,7
12-11-2024 20:00	198269	149,31	1033,62	16,25	9,12	249880	0,33		7,99		44,78		1,64		0,41		0,05		1,82		0,33		0,01	1034,8
12-11-2024 20:30	193018	149,63	1033,66	15,98	9,09	243245	0,34		7,88		51,49		1,25		0,38		0,05		2,07		0,35		0,02	1032,3
12-11-2024 21:00	192527	149,65	1033,71	15,62	9,30	242624	0,35		7,87		45,79		2,22		0,41		0,05		2,06		0,37		0,01	1035,0
12-11-2024 21:30	193687	150,37	1033,73	15,86	9,48	244090	0,36		7,94		46,54		2,12		0,33		0,05		2,19		0,40		0,02	1033,4
12-11-2024 22:00	191217	151,05	1033,85	15,76	9,58	240969	0,37		7,76		47,88		2,78		0,37		0,05		2,30		0,42		0,02	1033,8
12-11-2024 22:30	191755	151,59	1033,92	16,31	9,16	241648	0,36		7,76		51,53		1,93		0,33		0,05		2,64		0,42		0,02	1038,2
12-11-2024 23:00	191864	151,20	1033,82	16,21	9,13	241786	0,39		7,78		51,80		1,05		0,35		0,04		2,57		0,40		0,02	1040,7

12-11-2024 23:30	199400	151,53	1033,61	16,81	9,11	251310	0,41		7,50		46,80		0,59		0,37		0,04		2,49		0,40		0,02	1043,6
13-11-2024 00:00	197911	151,88	1033,43	16,49	9,25	249428	0,43	0,36	7,61	7,83	44,94	48,09	1,19	2,21	0,45	0,48	0,04	0,04	2,12		0,46	0,28	0,02	1036,4
13-11-2024 00:30	197938	152,23	1033,27	16,17	9,39	249462	0,45		7,72		43,08		1,78		0,53		0,04		1,74		0,51		0,01	1029,2
13-11-2024 01:00	198117	152,49	1033,29	16,96	9,43	249688	0,45		7,73		50,14		2,56		0,53		0,05		1,58		0,60		0,01	1037,4
13-11-2024 01:30	199300	151,57	1032,99	15,25	9,59	251183	0,43		7,69		44,29		1,71		0,68		0,07		1,58		0,61		0,01	1039,4
13-11-2024 02:00	199848	151,96	1032,82	15,20	9,56	251876	0,45		7,70		54,86		1,77		0,55		0,11		1,51		0,61		0,01	1027,1
13-11-2024 02:30	194210	151,71	1032,42	14,87	9,92	244751	0,43		8,02		42,60		2,13		0,54		0,13		1,47		0,63		0,01	1021,5
13-11-2024 03:00	198777	152,76	1031,97	15,31	9,74	250522	0,44		7,98		50,66		1,29		0,41		0,10		1,69		0,67		0,01	1026,3
13-11-2024 03:30	193335	152,83	1031,80	15,26	9,70	243645	0,44		8,01		49,17		1,88		0,53		0,08		1,61		0,69		0,01	1018,9
13-11-2024 04:00	197087	153,03	1031,73	15,89	9,42	248387	0,43		7,57		49,48		1,16		0,39		0,07		1,62		0,68		0,03	1034,2
13-11-2024 04:30	199855	152,35	1031,65	16,03	9,13	251885	0,42		7,57		42,31		1,35		0,43		0,07		1,35		0,71		0,02	1039,8
13-11-2024 05:00	201430	150,92	1031,45	15,57	9,44	253875	0,43		7,71		48,74		1,33		0,45		0,08		1,15		0,71		0,02	1039,9
13-11-2024 05:30	202062	152,22	1031,49	16,02	9,48	254674	0,45		7,84		49,42		1,55		0,36		0,07		1,16		0,67		0,02	1035,8
13-11-2024 06:00	193141	152,98	1031,44	16,39	9,34	243400	0,44		7,50		49,19		1,27		0,36		0,05		1,28		0,70		0,03	1038,2
13-11-2024 06:30	199565	153,12	1031,37	16,49	9,40	251518	0,42		7,78		47,35		0,49		0,38		0,03		1,47		0,69		0,02	1042,6
13-11-2024 07:00	201974	151,76	1031,07	15,47	9,58	254563	0,38		8,57		44,96		0,50		0,48		0,04		1,22		0,74		0,01	1049,5
13-11-2024 07:30	200967	151,79	1031,16	15,42	9,71	253290	0,43		8,08		48,41		2,23		0,77		0,04		0,87		0,74		0,01	1034,3
13-11-2024 08:00	199929	152,67	1031,22	16,62	9,50	251978	0,45		7,62		48,21		4,12		0,75		0,03		1,05		0,75		0,01	1031,5
13-11-2024 08:30	196685	153,36	1031,38	16,60	9,60	247879	0,44		7,87		46,72		3,62		0,88		0,02		1,22		0,79		0,01	1021,2
13-11-2024 09:00	199604	153,27	1031,58	16,69	9,79	251568	0,44		7,24		44,36		5,63		0,61		0,03		1,21		0,81		0,01	1020,3
13-11-2024 09:30	200754	153,43	1031,48	15,70	9,97	253021	0,49		8,03		44,78		5,22		0,59		0,03		1,76		0,75		0,01	1011,5
13-11-2024 10:00	196680	152,98	1031,27	15,00	9,69	247872	0,42		7,96		50,55		3,77		0,83		0,03		1,70		0,73		0,01	1021,4
13-11-2024 10:30	196005	152,63	1031,04	15,47	9,55	247019	0,44		7,58		50,17		2,99		0,99		0,03		1,61		0,66		0,01	1023,7
13-11-2024 11:00	200249	152,61	1030,98	15,14	9,66	252383	0,44		7,52		48,11		3,43		1,10		0,03		1,47		0,65		0,01	1026,9
13-11-2024 11:30	199505	153,05	1031,02	15,36	9,67	251442	0,45		7,82		49,82		3,13		1,73		0,03		1,40		0,62		0,01	1025,7
13-11-2024 12:00	198543	152,19	1030,89	15,92	9,67	250227	0,40		8,06		46,96		2,84		0,72		0,03		1,37		0,59		0,01	1023,4
13-11-2024 12:30	200620	151,32	1030,79	16,06	9,19	252852	0,38		7,53		50,47		2,45		0,65		0,03		0,85		0,56		0,01	1035,9
13-11-2024 13:00	192771	150,93	1030,36	15,27	9,42	242932	0,39		8,24		49,88		2,18		0,80		0,04		0,78		0,57		0,01	1036,5
13-11-2024 13:30	199597	149,98	1030,01	15,45	9,05	251559	0,37		7,30		43,33		1,42		0,68		0,03		14,33		0,62		0,01	1045,5
13-11-2024 14:00	198369	149,30	1029,71	15,96	8,74	250007	0,37		7,16		48,46		1,10		0,73		0,03		6,66		0,59		0,01	1055,8
13-11-2024 14:30	195935	150,15	1029,65	15,59	9,45	246931	0,41		7,65		49,41		1,71		0,64		0,03		7,10		0,59		0,01	1039,8
13-11-2024 15:00	197687	151,89	1029,49	15,21	9,78	249145	0,44		7,70		48,82		1,85		0,62		0,03		7,03		0,64		0,01	1032,1
13-11-2024 15:30	194405	152,14	1029,26	16,32	9,40	244997	0,44		7,80		46,82		2,52		0,74		0,03		6,18		0,66		0,01	1031,0
13-11-2024 16:00	195939	151,71	1029,06	16,17	9,48	246936	0,43		8,08		46,40		3,13		1,14		0,04		5,32		0,64		0,01	1031,2
13-11-2024 16:30	197459	152,05	1028,96	15,25	9,70	248857	0,43		7,48		51,10		2,05		0,67		0,04		4,29		0,64		0,01	1026,1
13-11-2024 17:00	196817	152,47	1028,81	14,81	9,82	248046	0,44		7,87		49,17		4,16		0,56		0,03		4,27		0,65		0,01	1024,9
13-11-2024 17:30	195250	153,52	1028,55	15,55	9,78	246065	0,47		7,45		44,90		3,97		0,44		0,02		4,79		0,72		0,01	1019,4
13-11-2024 18:00	197748	153,94	1028,35	15,64	9,58	249222	0,45		7,42		49,73		2,48		0,51		0,01		4,91		0,76		0,01	1036,2
13-11-2024 18:30	199968	153,24	1028,21	14,85	10,00	252028	0,45		8,04		42,68		3,15		0,56		0,02		3,59		0,77		0,01	1035,6
13-11-2024 19:00	204234	153,29	1028,24	14,35	10,06	257419	0,45		7,77		46,97		4,44		0,57		0,02		3,03		0,74		0,01	1022,9
13-11-2024 19:30	195881	153,09	1028,25	15,54	9,43	246863	0,44		7,39		50,60		3,25		0,65		0,02		3,03		0,67		0,01	1040,9
13-11-2024 20:00	197887	151,62	1028,01	16,05	9,44	249398	0,42		7,49		40,48		7,55		1,18		0,03		3,58		0,65		0,01	1053,6
13-11-2024 20:30	203741	151,36	1027,84	14,37	9,95	256796	0,45		7,73		49,37		6,15		0,85		0,04		2,75		0,61		0,01	1032,7
13-11-2024 21:00	195436	152,54	1027,74	14,97	9,74	246300	0,45		7,62		52,48		5,75		0,83		0,03		2,74		0,57		0,01	1028,8
13-11-2024 21:30	192284	151,82	1027,44	16,21	9,00	242317	0,43		6,98		47,11		5,65		0,70		0,03		2,76		0,50		0,01	1051,8
13-11-2024 22:00	200296	152,27	1027,35	15,34	9,63	252442	0,44		7,74		53,72		4,26		0,93		0,03		2,61		0,50		0,01	1030,2
13-11-2024 22:30	202728	151,95	1027,09	15,93	9,33	255515	0,44		7,17		49,09		4,11		1,07		0,03		3,41		0,50		0,01	1037,9
13-11-2024 23:00	200274	151,33	1027,00	16,21	9,35	252414	0,45		7,48		48,22		4,94		0,89		0,03		5,40		0,54		0,01	1038,8
13-11-2024 23:30	197708	151,83	1026,72	16,51	9,10	249172	0,46		7,25		46,37		6,68		1,20		0,03		5,07		0,59		0,01	1038,8
14-11-2024 00:00	197381	150,96	1026,34	16,39	9,00	248758	0,38	0,43	7,54	7,69	46,03	47,83	2,91	3,03	2,15	0,74	0,03	0,04	0,94		0,69	0,65	0,01	1046,6
14-11-2024 00:30	202291	151,15	1026,31	17,53	8,71	254963	0,44		7,03		41,19		4,40		1,29		0,02		3,41		0,62		0,01	1048,1
14-11-2024 01:00	201233	149,74	1025,93	15,80	9,16	253626	0,44		7,26		48,25		4,64		1,09		0,03		2,74		0,64		0,01	1035,2
14-11-2024 01:30	203081	150,04	1025,82	16,37	9,05	255962	0,46		7,39		52,46		3,76		0,87		0,03		2,71		0,61		0,01	1032,7
14-11-2024 02:00	193980	149,99	1025,49	16,43	9,02	244460	0,46		7,38		47,04		3,54		0,83		0,03		2,79		0,58		0,01	1038,5
14-11-2024 02:30	197797	149,79	1025,39	16,55	8,83	249284	0,45		7,35		45,14		2,73		1,04		0,02		2,47		0,59		0,01	1051,2
14-11-2024 03:00	197102	150,18	1025,34	15,91	9,19	248406	0,46		7,45		52,30		3,09		0,87		0,03		2,50		0,63		0,01	1040,9
14-11-2024 03:30	198271	149,72	1025,21	15,88	8,98	249883	0,45		7,58		49,09		1,14		1,06		0,03		2,26		0,60		0,01	1050,3
14-11-2024 04:00	196155	149,89	1025,01	15,56	9,16	247209	0,41		7,50		50,48		1,13		1,01		0,03		2,10		0,60		0,01	1049,1
14-11-2024 04:30	196149	150,41	1024,90	14,94	9,57	247201	0,43		7,70		47,06		2,92		1,09		0,03		2,11		0,65		0,01	1042,8
14-11-2024 05:00	195992	150,63	1024,92	15,09	9,52	247003	0,42		7,86		41,32		2,45		0,97		0,03		2,25		0,77		0,01	1045,2
14-11-2024 05:30	193624	152,03	1025,23	15,29	9,53	244010	0,42		7,56		52,04		3,17		0,95		0,03		2,38		0,79		0,01	1028,2
14-11-2024 06:00	193405	152,57	1025,42	15,39	9,50	243734	0,39		7,71		48,05		3,10		1,07		0,03		2,79		0,74		0,01	1035,2
14-11-2024 06:30	200251	152,40	1025,39	15,70	9,09	252385	0,38		7,67		44,09		2,76		1,61		0,03		2,82		0,74		0,01	1056,3
14-11-2024 07:00	200306	152,11	1025,30	15,21	9,39	252455	0,34		9,16		51,63		4,64		2,26		0,04		2,20		0,81		0,01	1043,9
14-11-2024 07:30	203500	152,10	1025,12	16,74	9,03	256491	0,37		8,18		50,44		3,10		2,86		0,04		2,28		0,69		0,01	1042,5
14-11-2024 08:00	204743	151,61	1025,36	16,99	9,09	258062	0,39		7,94		48,69		2,49		2,47		0,04		1,90		0,67		0,01	1045,8
14-11-2024 08:30	200398	150,58	1025,39	15,58	9,29	252571	0,38		8,29		44,02		5,03		2,95		0,04		1,90		0,65		0,01	1035,9
14-11-2024 09:00	198702	150,86	1025,55	16,39	9,13	250428	0,39		7,89		48,65		6,51		2,07		0,04		1,47		0,68		0,01	1038,4
14-11-2024 09:30	194601	150,69	1025,51	17,35	8,60	245245	0,38		7,11		51,12		4,91		1,76		0,03		1,23		0,64		0,01	1045,7
14-11-2024 10:00	200305	149,47	1025,69	17,59	8,32	252453	0,35		7,41		45,84		3,37		2,73		0,03		0,97		0,63		0,01	1048,1
14-11-2024 10:30	203107	147,12	1025,71	16,48	7,90	255994	0,35		7,39		41,97		1,96		3,72		0,04		0,72		0,59		0,01	1068,9
14-11-2024 11:00	200590	146,69	1025,87	15,78	7,35	252814	0,33		20,48		50,23		3,59		9,33		0,04		1,61		0,49		0,01	1090,0
14-11-2024 11:30	198102	146,92	1025,96	14,60	8,82	249669	0,36		9,42		45,90		2,75		2,05		0,05		2,05		0,53		0,02	1054,7
14-11-2024 12:00	209811	147,02	1025,98	15,55	9,19	264467	0,36		3,62		45,29		5,55		1,03		0,05		1,65		0,52		0,01	1035,4
14-11-2024 12:30	183360	148,90	1026,00	16,79	8,63	237358	0,37		6,35		51,06		3,57		1,42		0,03		2,44		0,47		0,01	1041,5
14-11-2024 13:00	183855	148,85	1025,83	16,89	8,37	231665	0,36		6,93		51,62		1,99		1,55		0,03		2,15		0,45		0,02	1043,6
14-11-2024 13:30	197549	148,67	1025,76	15,76	8,61	248971	0,38		6,84		46,58		1,05		1,56		0,02		1,52		0,43		0,02	1045,6
14-11-2024 14:00	199215	148,08	1025,89	15,35	8,69	251076	0,37		7,38		50,49		1,13		1,73		0,07		1,25		0,43		0,01	1038,4
14-11-2024 14:30	195986	148,97	1025,71	14,86	8,48	246995	0,36		7,84		44,98		0,93		1,99		0,05		1,56		0,42		0,01	1057,3
14-11-2024 15:00	196369	147,65	1025,53	13,56	9,33	247479	0,40		8,43		39,24		2,16		1,75		0,04		1,12		0,42		0,01	1026,4
14-11-2024 15:30	202085	148,49	1025,61	15,83	8,86	254703	0,38		7,61		53,83		2,73		1,24		0,03		1,15		0,45		0,01	1033,0
14-11-2024 16:00	185015	148,94	1025,75	16,53	8,74	233131	0,38		7,48		51,24		1,58		1,25		0,03		1,28		0,41		0,02	1040,7
14-11-2024 16:30	194730	148,80	1025,74	16,08	8,86	245408	0,37		7,52		46,53		1,23		1,47		0,02		1,21		0,38		0,02	1040,0
14-11-2024 17:00	194903	148,45	1025,67	14,88	9,07	245627	0,35		7,70		47,61		0,32		1,59		0,03		1,14		0,36		0,04	1046,1
14-11-2024 17:30	193229	149,87	1025,89	14,91	9,68	243511	0,38		7,92		46,37		2,43		1,58		0,03		1,19		0,40		0,03	1028,4
14-11-2024 18:00	190081	151,94	1025,96	14,87	9,67	239533	0,39		7,72		51,86		3,09		1,79		0,03		1,48		0,41		0,03	1024,3
14-11-2024 18:30	191588	153,02	1025,91	16,87	9,22	241437	0,42		7,49		53,29		2,89		2,00		0,03		1,85		0,44		0,02	1035,4
14-11-2024 19:00	196972	152,78	1026,08	16,51	9,22	248241	0,40		7,49		45,47		2,61		1,74		0,03		1,77		0,45		0,02	1044,1
14-11-2024 19:30	203536	151,73	1026,10	16,20	9,20	256537	0,39		7,51		47,22		2,18		1,57		0,03		1,53		0,49		0,03	1036,3
14-11-2024 20:00	201782	151,11	1026,15	16,18	9,20	254320	0,38		7,67		49,25		2,78		1,61		0,03		1,22		0,52		0,02	1031,1
14-11-2024 20:30	197333	150,09	1026,22	15,47	9,27	248698	0,41		7,71		44,48		1,78		1,72		0,03		0,87		0,52		0,02	1042,5
14-11-2024 21:00	198104	149,77	1026,26	15,48	9,08	249672	0,38		7,67		50,93		1,46		1,69		0,03		0,87		0,53		0,02	1039,1
14-11-2024 21:30	195082	149,89	1026,32	15,05	9,37	245853	0,40		8,01		46,67		2,48		1,71		0,03		0,87		0,54		0,03	1034,3
14-11-2024 22:00	196253	150,10	1026,47	16,75	8,79	247333	0,39		7,38		49,71		1,17		1,44		0,02		0,96		0,53		0,02	1046,4
14-11-2024 22:30	195640	150,76	1026,49	16,06	9,17	246558	0,39		7,75		52,77		0,48		1,55		0,02		0,97		0,54		0,03	1040,2
14-11-2024 23:00	199343	150,92	1026,38	16,00	9,18	251238	0,36		7,89		48,71		2,42		1,95		0,02		1,22		0,56		0,02	1040,4
14-11-2024 23:30	199218	151,23	1026,32	15,89	9,25	251080	0,37		7,48		45,20		2,09		2,01		0,03		1,04		0,63		0,02	1032,6
15-11-2024 00:00	198978	149,76	1018,78	14,99	9,10	250776	0,45	0,39	8,45	7,84	44,57	47,96	3,16	2,72	0,78	1,78	0,04	0,03	0,83		0,49	0,56	0,02	1035,5
15-11-2024 00:30	199133	150,63	1026,15	16,25	9,11	250972	0,38		7,70		43,32		4,82		2,35		0,03		0,83		0,66		0,02	1034,0
15-11-2024 01:00	199298	150,54	1025,93	16,97	8,83	251181	0,36		6,97		49,27		3,96		1,63		0,03		0,73		0,62		0,01	1048,0
15-11-2024 01:30	195965	150,05	1025,76	16,63	8,88	246969	0,37		7,56		50,94		4,76		1,88		0,03		0,68		0,57		0,01	1035,0
15-11-2024 02:00	200400	150,52	1025,78	16,81	9,15	252573	0,39		7,69		49,98		2,51		1,86		0,03		0,60		0,55		0,01	1037,4
15-11-2024 02:30	197745	149,99	1025,68	15,82	9,21	249218	0,39		7,83		43,27		2,51		1,75		0,03		0,62		0,55		0,01	1036,4
15-11-2024 03:00	197282	150,64	1025,78	15,62	9,26	248633	0,40		7,88		50,83		2,55		1,73		0,03		0,62		0,61		0,02	1031,4
15-11-2024 03:30	195557	150,73	1025,73	15,46	9,24	246453	0,39		7,73		49,96		2,24		1,69		0,03		0,68		0,62		0,02	1030,7
15-11-2024 04:00	199373	151,52	1025,61	15,54	9,33	251276	0,39		7,74		49,58		3,02		1,69		0,03		0,76		0,60		0,01	1034,0

15-11-2024 04:30	198846	151,24	1025,54	15,17	9,33	250610	0,41	7,63		46,80		3,87		2,09	0,03	0,69	0,60	0,01	1031,8
15-11-2024 05:00	200925	151,78	1025,35	15,96	9,33	253237	0,42	7,63		51,65		4,18		2,08	0,03	0,67	0,65	0,02	1042,5
15-11-2024 05:30	198427	151,39	1025,14	14,48	9,49	250080	0,42	7,50		37,68		4,83		2,17	0,04	0,88	0,67	0,01	1035,3
15-11-2024 06:00	201962	151,55	1025,15	14,69	9,45	254547	0,40	7,68		50,63		3,10		1,87	0,03	0,79	0,75	0,01	1029,1
15-11-2024 06:30	196682	152,78	1025,11	15,42	9,46	247875	0,43	7,57		49,88		3,45		1,85	0,03	0,98	0,69	0,01	1036,0
15-11-2024 07:00	199726	153,60	1025,24	16,27	9,59	251722	0,41	8,70		50,99		4,40		1,86	0,03	1,03	0,73	0,02	1034,4
15-11-2024 07:30	203848	153,71	1025,19	15,30	9,76	256931	0,45	7,12		46,18		2,57		0,46	0,02	0,96	0,63	0,03	1027,7
15-11-2024 08:00	211667	152,36	1025,03	15,39	9,59	266812	0,43	7,55		52,62		3,00		0,61	0,03	0,85	0,64	0,04	1045,5
15-11-2024 08:30	200257	152,66	1025,30	15,83	9,67	252393	0,44	8,24		48,04		4,22		0,77	0,03	0,73	0,64	0,04	1031,5
15-11-2024 09:00	198186	151,06	1025,04	16,08	9,15	249776	0,44	7,42		49,23		3,16		0,97	0,03	1,62	0,67	0,04	1038,2
15-11-2024 09:30	198635	151,50	1024,95	17,39	8,91	250343	0,43	7,42		50,80		2,21		0,95	0,03	1,10	0,69	0,03	1052,5
15-11-2024 10:00	197723	151,23	1024,80	17,11	9,06	249190	0,46	7,43		45,46		2,71		1,01	0,03	0,94	0,69	0,03	1049,5
15-11-2024 10:30	202267	150,04	1024,68	17,06	8,44	254933	0,44	7,04		41,76		0,83		1,35	0,03	0,89	0,69	0,04	1064,2
15-11-2024 11:00	200413	149,06	1024,48	15,31	9,26	252590	0,42	7,75		51,99		1,42		1,12	0,03	0,72	0,72	0,03	1050,8
15-11-2024 11:30	200411	149,50	1024,49	15,84	8,99	252587	0,40	7,58		47,84		1,50		0,77	0,03	0,84	0,68	0,04	1057,9
15-11-2024 12:00	192611	149,49	1024,27	16,64	8,67	242730	0,41	7,42		46,82		1,37		0,69	0,03	0,85	0,66	0,04	1059,2
15-11-2024 12:30	196355	148,90	1024,11	15,97	8,89	247462	0,39	7,64		46,97		2,60		0,82	0,03	0,79	0,64	0,02	1052,9
15-11-2024 13:00	198196	148,03	1023,74	15,94	8,29	249788	0,38	6,92		40,39		6,51		1,65	0,03	0,69	0,58	0,03	1069,4
15-11-2024 13:30	194924	147,21	1023,55	15,25	8,56	245653	0,38	7,41		50,85		7,74		1,59	0,04	0,56	0,56	0,02	1063,0
15-11-2024 14:00	196947	147,69	1023,32	16,05	8,55	248210	0,41	7,63		50,99		5,20		1,06	0,03	0,62	0,51	0,02	1063,3
15-11-2024 14:30	193973	147,62	1022,95	15,98	8,69	244451	0,44	7,56		50,27		3,15		0,65	0,03	0,71	0,48	0,02	1054,9
15-11-2024 15:00	194549	148,98	1022,69	16,07	8,74	245179	0,46	7,86		45,43		1,53		0,46	0,03	0,76	0,46	0,02	1058,8
15-11-2024 15:30	192381	148,29	1022,39	15,97	8,42	242440	0,47	7,62		47,35		1,12		0,56	0,03	0,84	0,44	0,02	1054,3
15-11-2024 16:00	197461	148,44	1022,28	16,60	8,18	248859	0,46	7,34		43,92		1,05		0,55	0,03	0,86	0,43	0,03	1068,4
15-11-2024 16:30	197635	146,79	1021,95	16,09	8,08	249079	0,45	7,64		46,43		0,53		0,39	0,03	0,73	0,41	0,02	1072,4
15-11-2024 17:00	200362	147,78	1021,85	15,17	8,76	252525	0,48	7,69		54,26		0,72		0,31	0,04	0,88	0,43	0,02	1062,2
15-11-2024 17:30	193812	148,62	1021,68	16,62	8,67	244248	0,49	7,91		64,68		1,78		0,32	0,04	0,91	0,41	0,01	1052,8
15-11-2024 18:00	191830	149,65	1021,54	15,62	8,89	241743	0,51	7,61		54,87		1,04		1,09	0,04	0,93	0,35	0,02	1052,9
15-11-2024 18:30	195999	149,99	1021,44	15,49	8,99	247012	0,49	7,50		47,32		1,08		0,81	0,03	0,96	0,34	0,01	1050,3
15-11-2024 19:00	196712	150,05	1021,37	15,50	8,98	247913	0,49	7,78		37,72		2,60		0,79	0,03	0,96	0,35	0,01	1057,2
15-11-2024 19:30	197459	151,43	1021,20	16,37	9,14	248857	0,50	7,48		42,41		5,07		1,14	0,03	1,08	0,41	0,01	1038,9
15-11-2024 20:00	198760	151,57	1021,06	15,93	9,20	250501	0,49	7,53		52,40		1,84		0,84	0,03	1,07	0,46	0,01	1034,9
15-11-2024 20:30	198824	150,30	1020,80	16,05	8,81	250582	0,47	7,52		48,05		2,20		0,86	0,03	0,94	0,43	0,01	1046,1
15-11-2024 21:00	198594	149,89	1020,42	16,83	8,57	250291	0,44	7,70		47,09		3,05		1,13	0,03	0,72	0,43	0,01	1046,9
15-11-2024 21:30	197827	148,17	1020,09	15,67	8,59	249322	0,44	7,59		42,81		2,36		1,28	0,03	0,49	0,43	0,01	1049,2
15-11-2024 22:00	200679	148,00	1019,72	15,03	8,93	252926	0,44	7,69		48,92		3,26		1,23	0,04	0,46	0,44	0,01	1041,4
15-11-2024 22:30	195507	148,04	1019,42	15,68	8,71	246390	0,43	7,77		50,27		3,73		1,19	0,04	0,43	0,42	0,01	1044,8
15-11-2024 23:00	193694	148,39	1019,29	15,71	9,02	244099	0,44	7,86		47,51		3,70		0,79	0,03	0,49	0,41	0,01	1042,4
15-11-2024 23:30	195706	149,71	1019,29	16,38	8,88	246642	0,44	7,64		48,80		3,02		0,60	0,03	0,67	0,45	0,01	1049,4
16-11-2024 00:00	192881	151,12	1007,01	17,55	8,85	243071	0,39	0,43	7,81	7,61	50,20	48,24	3,06	2,94	2,27	1,20	0,03	0,03	0,84	0,72	0,55	0,05	1047,6
16-11-2024 00:30	199826	150,01	1018,47	15,16	9,18	251848	0,46	8,23		49,51		1,66		0,59	0,04	0,69	0,47	0,01	1036,1
16-11-2024 01:00	196500	150,29	1018,14	15,56	9,12	247645	0,47	7,96		48,97		1,60		0,60	0,04	0,72	0,51	0,01	1050,0
16-11-2024 01:30	196904	149,75	1017,73	17,38	8,91	248155	0,45	8,43		86,82		54,79		15,09	0,30	0,81	0,56	0,01	1042,5
16-11-2024 02:00	198500	150,25	1017,19	16,89	8,98	250172	0,45	7,52		48,92		3,73		0,89	0,04	0,73	0,46	0,01	1042,6
16-11-2024 02:30	193668	149,56	1016,90	16,47	8,53	244066	0,42	7,12		47,51		3,59		0,75	0,03	0,73	0,39	0,01	1044,2
16-11-2024 03:00	196843	148,92	1016,57	15,87	8,75	248078	0,42	7,41		46,90		2,18		0,73	0,03	0,71	0,37	0,01	1047,8
16-11-2024 03:30	200382	148,82	1016,33	15,50	8,93	252551	0,42	7,47		46,54		5,36		0,76	0,03	0,75	0,38	0,01	1045,1
16-11-2024 04:00	195681	149,25	1016,07	15,70	8,91	246610	0,43	7,42		48,18		2,29		0,57	0,03	0,79	0,40	0,01	1052,9
16-11-2024 04:30	194734	150,31	1015,73	15,80	8,97	245413	0,41	7,51		46,72		1,54		0,39	0,03	0,87	0,44	0,01	1052,0
16-11-2024 05:00	196063	150,16	1015,35	15,24	9,14	247093	0,41	7,69		51,62		0,41		0,60	0,03	0,98	0,40	0,01	1052,5
16-11-2024 05:30	201115	151,06	1015,49	14,70	9,62	253477	0,43	8,12		45,40		1,65		0,67	0,03	1,03	0,40	0,01	1037,3
16-11-2024 06:00	197003	152,59	1015,21	15,26	9,26	248281	0,42	7,48		50,34		2,49		0,44	0,03	1,20	0,46	0,01	1034,9
16-11-2024 06:30	196080	152,21	1014,88	15,62	8,93	247114	0,41	7,65		51,01		1,67		0,44	0,03	1,23	0,46	0,01	1048,7
16-11-2024 07:00	205353	151,37	1014,46	15,52	8,93	258833	0,42	8,01		52,56		2,80		0,61	0,03	1,03	0,52	0,01	1048,1
16-11-2024 07:30	205728	151,24	1014,29	16,51	8,78	259307	0,42	6,56		47,68		2,34		1,74	0,03	1,02	0,52	0,01	1050,1
16-11-2024 08:00	198780	151,07	1014,07	17,29	8,54	250526	0,44	7,51		49,41		2,06		1,91	0,03	0,85	0,56	0,03	1058,2
16-11-2024 08:30	203912	149,06	1013,97	16,39	8,51	257012	0,41	7,46		44,22		1,11		2,18	0,03	0,58	0,54	0,03	1064,5
16-11-2024 09:00	203913	148,35	1013,86	15,57	8,76	257013	0,44	8,02		43,15		2,97		1,90	0,03	0,33	0,56	0,02	1058,1
16-11-2024 09:30	197079	148,32	1013,63	16,90	8,10	248377	0,41	7,43		54,17		1,30		1,98	0,03	0,45	0,52	0,02	1064,3
16-11-2024 10:00	196783	147,12	1013,39	16,14	8,50	248003	0,43	8,19		45,22		1,61		2,26	0,04	0,41	0,51	0,04	1070,2
16-11-2024 10:30	200705	148,31	1013,27	16,75	8,67	252959	0,44	8,23		53,50		2,76		2,34	0,04	0,44	0,51	0,04	1066,4
16-11-2024 11:00	192742	150,34	1013,02	17,15	9,07	242896	0,47	7,91		49,34		3,95		2,32	0,04	0,60	0,53	0,06	1034,1
16-11-2024 11:30	198209	151,22	1012,82	17,05	8,95	249805	0,44	7,81		49,43		3,10		2,07	0,04	0,95	0,58	0,05	1030,1
16-11-2024 12:00	197900	150,60	1012,42	16,42	8,81	249414	0,45	7,74		46,24		2,15		2,02	0,03	0,94	0,64	0,05	1034,3
16-11-2024 12:30	201023	149,81	1012,02	16,41	8,69	253361	0,44	7,75		46,18		2,24		1,83	0,03	0,79	0,68	0,06	1044,6
16-11-2024 13:00	201711	149,77	1011,69	16,59	8,60	254230	0,48	7,64		49,47		1,51		1,78	0,03	0,74	0,67	0,08	1047,3
16-11-2024 13:30	199871	150,37	1011,28	15,84	9,19	251905	0,52	7,95		45,56		2,12		1,96	0,04	0,72	0,70	0,08	1036,9
16-11-2024 14:00	201372	150,80	1010,87	16,14	8,92	253802	0,53	7,84		48,51		4,54		2,27	0,04	0,78	0,72	0,07	1046,2
16-11-2024 14:30	197696	150,56	1010,66	16,41	8,69	249156	0,54	7,77		51,00		2,21		2,54	0,03	0,80	0,72	0,07	1047,3
16-11-2024 15:00	202005	149,92	1010,38	16,01	8,76	254602	0,52	7,89		45,94		0,69		2,24	0,04	0,85	0,70	0,08	1052,2
16-11-2024 15:30	202909	150,88	1010,12	15,34	9,19	255744	0,54	8,03		48,44		1,40		1,76	0,04	0,97	0,71	0,09	1043,2
16-11-2024 16:00	199747	150,43	1009,91	15,49	8,87	251748	0,54	7,85		45,61		1,55		1,64	0,03	1,01	0,69	0,08	1050,4
16-11-2024 16:30	199443	151,46	1009,70	16,08	8,86	251364	0,55	7,92		50,85		2,49		1,81	0,03	1,04	0,73	0,09	1050,5
16-11-2024 17:00	201202	152,01	1009,37	16,93	8,75	253587	0,55	7,60		50,52		1,35		1,81	0,03	1,05	0,72	0,08	1049,2
16-11-2024 17:30	206910	151,83	1009,13	16,99	8,80	260800	0,51	7,81		43,58		3,06		2,02	0,03	0,88	0,75	0,09	1053,5
16-11-2024 18:00	206432	151,55	1008,91	16,77	8,88	260196	0,52	7,87		50,90		3,42		2,20	0,04	0,75	0,77	0,08	1052,5
16-11-2024 18:30	205697	150,79	1008,80	16,46	8,83	259267	0,50	7,66		44,34		3,88		2,80	0,04	0,69	0,78	0,07	1049,7
16-11-2024 19:00	204480	148,78	1008,54	16,04	8,60	257730	0,51	7,58		48,13		1,83		2,20	0,04	0,59	0,74	0,09	1048,9
16-11-2024 19:30	201206	148,78	1008,50	16,17	8,61	253592	0,49	8,12		46,68		2,34		2,11	0,03	0,55	0,71	0,08	1052,2
16-11-2024 20:00	196042	148,89	1008,66	16,31	8,30	247066	0,46	7,54		46,78		2,08		2,22	0,03	0,57	0,64	0,08	1064,3
16-11-2024 20:30	201167	148,96	1008,41	16,22	8,58	253543	0,48	7,89		51,17		1,67		2,04	0,03	0,55	0,64	0,10	1059,1
16-11-2024 21:00	203071	149,64	1008,27	16,55	8,64	255949	0,49	7,61		54,00		1,49		1,87	0,03	0,59	0,64	0,07	1058,2
16-11-2024 21:30	200998	148,40	1008,01	17,48	7,51	253329	0,39	7,29		42,92		1,03		2,47	0,03	0,55	0,58	0,07	1078,2
16-11-2024 22:00	201591	147,78	1007,90	15,92	8,53	254079	0,39	7,88		49,39		1,25		2,14	0,03	0,47	0,60	0,04	1070,6
16-11-2024 22:30	205849	148,51	1007,64	15,37	8,91	259460	0,40	7,97		47,30		1,68		2,19	0,03	0,59	0,63	0,05	1067,3
16-11-2024 23:00	196505	148,84	1007,31	15,78	8,80	247651	0,39	7,99		47,88		1,80		2,33	0,04	0,77	0,66	0,05	1065,1
16-11-2024 23:30	195543	150,12	1007,05	16,80	8,86	246436	0,40	7,89		42,25		4,32		2,52	0,04	0,77	0,65	0,06	1064,6
17-11-2024 00:00	195880	148,51	1003,79	17,28	8,03	246861	0,29	0,45	7,81	7,75	42,23	48,81	3,43	3,39	2,71	1,99	0,04	0,04	0,74	0,65	0,59	0,05	1046,5
17-11-2024 00:30	200129	150,92	1006,77	15,28	9,16	252231	0,40	7,58		49,75		1,95		2,34	0,04	0,94	0,67	0,05	1026,4
17-11-2024 01:00	202120	151,05	1006,52	15,14	9,30	254747	0,43	8,12		48,41		2,08		2,10	0,04	1,03	0,64	0,04	1031,0
17-11-2024 01:30	199602	152,25	1006,35	15,08	9,34	251565	0,41	7,83		50,42		4,07		2,11	0,04	1,25	0,66	0,05	1035,4
17-11-2024 02:00	200412	152,31	1006,05	16,06	8,67	252589	0,40	7,51		47,47		1,96		1,92	0,03	1,32	0,68	0,06	1035,7
17-11-2024 02:30	204239	149,77	1005,92	16,01	8,67	257425	0,38	7,47		42,36		0,65		1,87	0,03	1,05	0,67	0,06	1052,2
17-11-2024 03:00	208982	151,15	1005,78	15,60	9,01	263419	0,39	7,68		48,91		1,12		1,63	0,03	1,22	0,71	0,04	1041,3
17-11-2024 03:30	199374	151,85	1005,62	15,38	9,18	251277	0,40	7,44		53,08		1,57		1,63	0,03	1,76	0,74	0,02	1029,5
17-11-2024 04:00	202509	151,84	1005,52	16,11	8,50	255239	0,41	7,31		41,61		1,10		1,83	0,02	1,84	0,69	0,04	1046,3
17-11-2024 04:30	204099	151,78	1005,28	15,88	8,74	257248	0,40	7,43		51,70		1,48		1,64	0,03	1,62	0,67	0,04	1051,3
17-11-2024 05:00	209803	150,64	1005,06	16,52	8,52	264456	0,38	7,58		42,67		1,13		1,84	0,03	1,32	0,61	0,03	1062,0
17-11-2024 05:30	206215	148,56	1004,83	17,76	8,04	259922	0,38	7,77		46,13		0,91		2,05	0,03	0,68	0,59	0,04	1069,0
17-11-2024 06:00	202953	147,76	1004,74	16,85	8,52	255800	0,39	7,33		47,15		0,20		1,97	0,03	0,61	0,57	0,05	1064,8
17-11-2024 06:30	200253	147,78	1004,70	15,26	9,06	252388	0,41	7,78		51,27		1,08		1,70	0,03	0,54	0,54	0,04	1058,4
17-11-2024 07:00	193267	148,78	1004,62	15,37	8,91	243559	0,38	8,36		53,72		2,10		1,90	0,03	0,60	0,59	0,05	1060,9
17-11-2024 07:30	191952	149,99	1004,72	15,45	8,99	241897	0,39	7,47		52,30		1,00		1,29	0,03	0,98	0,54	0,04	1051,4
17-11-2024 08:00	192858	149,53	1004,80	15,07	8,94	243042	0,43	7,56		45,93		0,47		1,47	0,03	0,93	0,53	0,01	1053,3
17-11-2024 08:30	200345	149,79	1004,80	14,93	8,99	252504	0,42	7,71		45,28		0,90		1,38	0,03	0,83	0,53	0,01	1052,0
17-11-2024 09:00	198670	150,17	1005,16	15,09	8,99	250387	0,37	7,68		48,02		1,06		1,32	0,03	0,89	0,58	0,01	1052,7

17-11-2024 09:30	200561	150,22	1004,98	15,30	8,97	252777	0,31		7,61		51,15		1,82		1,23	0,03	1,06		0,56		0,01		1059,4
17-11-2024 10:00	201216	150,69	1005,23	14,84	9,21	253605	0,33		7,76		50,30		0,72		1,49	0,03	1,20		0,55		0,01		1044,0
17-11-2024 10:30	200710	150,90	1005,19	15,96	8,79	252965	0,32		6,74		49,51		0,53		1,17	0,03	1,35		0,55		0,01		1058,5
17-11-2024 11:00	201620	150,78	1005,36	15,14	9,07	254115	0,31		5,45		48,47		1,72		1,12	0,04	18,48		0,59		0,01		1054,4
17-11-2024 11:30	203941	152,31	1005,82	16,02	9,14	257048	0,35		7,75		51,92		2,22		1,71	0,03	32,96		0,69		0,01		1039,9
17-11-2024 12:00	202342	152,62	1005,78	17,08	8,72	255028	0,32		7,30		47,76		2,39		2,07	0,03	24,43		0,72		0,01		1045,7
17-11-2024 12:30	206745	151,31	1005,49	16,23	8,78	260592	0,36		7,11		37,43		2,77		2,16	0,03	12,57		0,78		0,01		1046,8
17-11-2024 13:00	208687	151,16	1005,58	16,17	8,83	263046	0,33		7,44		51,63		1,85		1,75	0,03	7,46		0,79		0,01		1044,5
17-11-2024 13:30	202400	151,58	1005,43	16,63	8,85	255101	0,34		7,38		49,93		2,36		1,61	0,03	8,02		0,70		0,01		1050,6
17-11-2024 14:00	204759	150,32	1005,26	15,39	8,93	258082	0,30		7,43		48,62		1,80		1,60	0,03	6,81		0,67		0,01		1047,5
17-11-2024 14:30	207058	149,67	1005,18	15,64	8,61	260987	0,30		7,18		51,93		1,78		1,64	0,03	5,44		0,67		0,01		1054,2
17-11-2024 15:00	200751	149,01	1005,01	15,32	8,84	253017	0,29		7,27		42,29		1,29		1,37	0,03	4,58		0,69		0,01		1047,8
17-11-2024 15:30	203443	149,41	1004,80	15,30	8,88	256419	0,31		7,51		43,80		1,81		1,47	0,03	4,76		0,69		0,01		1049,1
17-11-2024 16:00	199107	149,74	1004,89	15,85	8,61	250939	0,29		7,60		56,70		1,38		1,54	0,03	4,75		0,66		0,01		1057,8
17-11-2024 16:30	200859	149,44	1004,82	15,69	8,88	253154	0,30		7,96		43,59		2,30		1,66	0,03	4,27		0,65		0,01		1061,1
17-11-2024 17:00	204159	151,05	1004,82	16,62	9,05	257324	0,33		7,86		47,70		2,75		1,48	0,04	4,67		0,69		0,01		1055,7
17-11-2024 17:30	199281	151,58	1005,41	16,32	9,19	251159	0,32		7,86		49,37		2,70		1,72	0,04	4,84		0,71		0,01		1052,5
17-11-2024 18:00	202750	151,11	1005,00	15,39	9,12	255543	0,31		7,37		46,45		3,30		1,77	0,03	4,48		0,71		0,01		1044,9
17-11-2024 18:30	201896	151,04	1005,09	15,17	9,27	254464	0,32		7,88		49,29		2,48		1,51	0,04	4,12		0,71		0,01		1038,9
17-11-2024 19:00	201293	150,74	1005,17	14,92	9,02	253702	0,36		8,06		47,76		3,16		1,55	0,04	3,80		0,71		0,01		1047,8
17-11-2024 19:30	200550	150,77	1005,23	14,88	9,15	252763	0,32		8,00		49,13		2,46		1,71	0,03	3,66		0,71		0,01		1042,6
17-11-2024 20:00	202743	151,41	1005,39	15,64	8,83	255534	0,29		7,53		49,56		1,67		1,44	0,03	3,74		0,67		0,01		1049,7
17-11-2024 20:30	201125	151,48	1005,36	14,53	9,52	253490	0,38		6,72		48,09		2,28		1,52	0,03	3,16		0,75		0,03		1036,1
17-11-2024 21:00	205040	152,75	1004,86	15,53	9,20	258437	0,37		7,60		48,00		4,43		1,70	0,04	3,22		0,76		0,02		1046,8
17-11-2024 21:30	202347	152,60	1004,54	15,48	9,07	255034	0,36		7,91		49,18		2,50		1,91	0,04	2,20		0,78		0,02		1047,0
17-11-2024 22:00	206220	152,38	1004,60	14,43	9,63	259928	0,32		8,21		46,34		1,89		1,83	0,04	1,54		0,83		0,02		1034,5
17-11-2024 22:30	206908	150,83	1004,28	14,96	8,97	260798	0,31		8,01		45,56		0,79		2,09	0,04	1,18		0,77		0,02		1049,4
17-11-2024 23:00	202663	149,89	1004,06	14,67	8,88	255433	0,30		8,33		45,87		3,47		2,50	0,04	0,88		0,75		0,02		1052,3
17-11-2024 23:30	203117	150,47	1003,88	17,26	8,41	256007	0,32		8,03		46,90		4,02		2,65	0,04	0,81		0,71		0,02		1045,2
18-11-2024 00:00	202990	147,83	1001,58	15,97	8,13	255847	0,31	0,35	7,28	7,62	40,13	47,93	1,54	1,90	1,81	1,72	0,58	0,03	0,63	0,67	0,10		1072,3
18-11-2024 00:30	207484	148,42	1003,76	15,71	8,60	261526	0,28		8,23		52,63		3,39		2,79	0,04	0,65		0,64		0,02		1037,3
18-11-2024 01:00	201538	148,61	1003,54	15,87	8,20	254012	0,31		7,83		47,37		6,68		2,77	0,04	0,66		0,53		0,02		1055,9
18-11-2024 01:30	201024	147,86	1003,59	15,56	8,41	253362	0,32		7,61		47,23		3,81		2,50	0,04	0,67		0,50		0,02		1043,5
18-11-2024 02:00	206699	148,21	1003,32	15,25	8,48	260534	0,31		7,16		49,63		1,87		2,25	0,03	0,78		0,50		0,02		1050,4
18-11-2024 02:30	197845	148,30	1003,16	15,41	8,78	249345	0,28		7,65		49,73		3,08		2,24	0,04	0,95		0,49		0,01		1032,8
18-11-2024 03:00	200244	149,35	1003,22	15,69	8,74	252376	0,28		7,58		51,19		2,62		2,07	0,03	0,88		0,47		0,01		1032,5
18-11-2024 03:30	195147	149,70	1003,36	15,39	8,73	245935	0,30		7,71		52,16		2,34		1,92	0,03	0,97		0,46		0,01		1041,8
18-11-2024 04:00	201565	149,43	1003,50	14,69	9,02	254046	0,30		7,96		43,15		2,96		1,72	0,03	0,92		0,49		0,01		1030,6
18-11-2024 04:30	201469	149,80	1003,82	15,85	8,54	253924	0,32		7,61		49,65		3,36		1,89	0,03	1,06		0,49		0,01		1044,4
18-11-2024 05:00	198800	149,38	1003,45	16,08	8,41	250552	0,33		7,38		44,05		20,36		2,29	0,04	1,02		0,51		0,01		1050,3
18-11-2024 05:30	204699	148,40	1003,38	15,62	8,25	258006	0,31		7,30		47,65		2,43		2,50	0,03	0,86		0,52		0,02		1060,2
18-11-2024 06:00	202724	148,05	1003,47	15,44	8,39	255510	0,33		7,16		46,46		2,75		1,99	0,03	0,78		0,55		0,01		1049,2
18-11-2024 06:30	201329	147,73	1003,56	16,25	8,32	253747	0,31		7,55		50,76		1,73		1,66	0,03	0,87		0,52		0,01		1048,5
18-11-2024 07:00	197688	147,76	1003,64	16,09	8,26	249146	0,27		9,24		48,08		2,74		2,22	0,03	0,90		0,55		0,01		1055,3
18-11-2024 07:30	197494	148,64	1003,87	14,91	8,97	248901	0,32		8,19		48,37		3,04		0,97	0,03	0,91		0,45		0,02		1040,8
18-11-2024 08:00	185804	150,27	1004,14	15,48	9,05	234128	0,33		7,71		50,84		3,90		0,91	0,03	1,08		0,46		0,06		1051,9
18-11-2024 08:30	195522	150,67	1004,35	15,07	9,11	246409	0,31		7,50		47,88		3,37		1,18	0,03	1,33		0,45		0,04		1048,0
18-11-2024 09:00	201335	152,65	1004,75	15,01	9,68	253755	0,36		7,89		47,54		3,34		0,91	0,03	1,51		0,54		0,03		1023,1
18-11-2024 09:30	199316	153,68	1004,98	15,86	9,16	251204	0,30		8,03		53,99		2,68		1,07	0,02	1,87		0,55		0,02		1035,0
18-11-2024 10:00	201640	152,71	1005,01	16,38	8,85	254141	0,31		8,29		42,65		3,31		1,65	0,03	1,26		0,52		0,02		1057,3
18-11-2024 10:30	208567	151,62	1005,39	16,58	8,63	262894	0,31		8,21		46,74		3,30		1,51	0,03	0,87		0,57		0,02		1050,3
18-11-2024 11:00	209438	150,35	1005,45	16,16	8,94	263995	0,30		8,01		47,87		2,49		1,28	0,05	0,69		0,57		0,02		1053,9
18-11-2024 11:30	207630	149,41	1005,82	15,39	8,69	261710	0,29		7,67		48,91		1,87		1,18	0,03	0,67		0,55		0,01		1054,6
18-11-2024 12:00	200437	148,52	1005,97	15,65	8,59	252620	0,30		7,75		47,88		1,64		0,96	0,03	0,64		0,54		0,01		1060,5
18-11-2024 12:30	201399	148,17	1005,62	16,26	8,25	253836	0,29		7,56		46,13		1,89		1,35	0,03	0,71		0,50		0,01		1065,7
18-11-2024 13:00	199089	148,49	1005,69	14,98	8,94	250917	0,31		7,64		50,15		1,93		1,07	0,03	0,68		0,50		0,01		1062,2
18-11-2024 13:30	200725	148,59	1005,66	15,59	8,64	252984	0,28		7,97		47,28		1,58		1,19	0,03	0,73		0,48		0,02		1061,5
18-11-2024 14:00	196226	149,22	1005,82	15,99	8,55	247299	0,28		7,85		47,64		2,31		1,25	0,03	0,78		0,47		0,03		1059,6
18-11-2024 14:30	200005	149,26	1005,63	15,73	8,90	252074	0,31		8,37		49,04		2,61		1,20	0,04	0,79		0,47		0,05		1055,3
18-11-2024 15:00	201511	150,63	1005,68	15,86	8,79	253977	0,29		7,94		44,82		3,33		1,02	0,03	0,92		0,46		0,03		1051,7
18-11-2024 15:30	199708	149,22	1005,58	15,66	8,55	251699	0,28		7,76		47,22		3,44		1,42	0,03	1,06		0,46		0,02		1060,6
18-11-2024 16:00	203782	149,37	1005,64	15,54	8,70	256847	0,27		7,78		50,32		2,11		1,18	0,04	0,96		0,48		0,03		1054,1
18-11-2024 16:30	201382	148,61	1005,54	16,48	8,17	253814	0,28		7,88		43,59		54,00		2,03	1,82	0,81		0,44		0,01		1074,2
18-11-2024 17:00	200929	147,82	1005,49	15,66	8,61	253242	0,29		7,93		46,24		7,35		1,35	0,06	0,71		0,43		0,04		1068,9
18-11-2024 17:30	198961	148,63	1005,35	15,75	8,62	250755	0,32		8,01		55,15		2,84		1,26	0,04	0,91		0,41		0,03		1060,6
18-11-2024 18:00	195365	149,81	1005,51	16,54	8,64	246211	0,28		8,00		49,14		2,63		1,30	0,04	0,94		0,42		0,04		1058,2
18-11-2024 18:30	199702	151,77	1005,54	16,68	9,18	251691	0,33		8,24		46,09		6,91		1,33	0,04	1,11		0,45		0,04		1033,3
18-11-2024 19:00	202181	153,27	1005,22	16,84	9,00	254824	0,37		7,57		50,10		4,58		0,90	0,03	1,38		0,47		0,08		1027,6
18-11-2024 19:30	204303	152,60	1005,10	16,04	9,01	257506	0,34		7,94		47,66		2,64		0,99	0,04	1,42		0,46		0,07		1027,6
18-11-2024 20:00	208373	152,67	1004,94	16,48	8,94	262649	0,35		7,62		53,75		3,24		0,96	0,04	1,32		0,49		0,09		1030,9
18-11-2024 20:30	206534	151,24	1004,53	15,94	9,08	260325	0,35		8,09		46,33		2,47		1,09	0,04	0,94		0,49		0,08		1031,4
18-11-2024 21:00	208412	151,27	1004,24	15,46	9,17	262699	0,37		7,81		47,77		3,49		0,98	0,04	0,87		0,55		0,11		1037,5
18-11-2024 21:30	202420	152,33	1004,07	14,74	9,62	255126	0,36		7,95		44,99		3,17		0,82	0,04	0,94		0,68		0,08		1028,4
18-11-2024 22:00	203070	151,25	1003,89	15,31	9,01	255948	0,32		8,12		55,38		1,24		1,00	0,04	1,02		0,69		0,09		1039,3
18-11-2024 22:30	202495	149,82	1003,49	15,52	8,54	255221	0,29		7,65		44,29		1,25		1,19	0,04	0,72		0,63		0,09		1056,5
18-11-2024 23:00	201689	149,35	1002,95	15,69	8,65	254202	0,28		7,83		50,55		1,72		1,43	0,04	0,69		0,61		0,12		1050,0
18-11-2024 23:30	204281	149,01	1002,20	17,21	8,19	257478	0,30		7,51		46,50		0,84		1,61	0,05	0,68		0,61		0,11		1073,2
19-11-2024 00:00	201361	153,28	990,91	17,03	8,85	253788	0,36	0,31	6,19	7,80	49,93	48,38	3,59	4,38	0,64	1,48	0,03	0,07	2,07	0,77	0,52	0,01	1051,3
19-11-2024 00:30	203320	147,47	1001,04	15,84	8,18	256264	0,32		7,27		45,86		1,16		1,61	0,05	0,50		0,65		0,08		1063,9
19-11-2024 01:00	199204	147,80	1000,56	15,58	8,52	251062	0,32		7,54		51,29		1,91		1,14	0,05	0,57		0,57		0,10		1061,7
19-11-2024 01:30	192875	148,60	999,95	16,12	8,66	243064	0,33		7,77		45,86		2,13		1,00	0,05	0,54		0,50		0,14		1052,6
19-11-2024 02:00	195998	149,72	999,18	16,63	8,12	247010	0,34		7,40		53,98		2,88		1,19	0,05	0,66		0,48		0,11		1060,1
19-11-2024 02:30	185350	148,09	998,27	16,64	7,73	233554	0,30		6,96		43,47		3,85		1,54	0,05	0,61		0,46		0,11		1071,9
19-11-2024 03:00	188904	148,32	997,58	16,33	8,22	238045	0,32		7,60		48,01		1,88		1,02	0,05	0,84		0,46		0,10		1051,4
19-11-2024 03:30	190788	148,42	996,86	15,79	8,47	240427	0,30		7,82		53,04		2,01		0,98	0,05	1,13		0,45		0,12		1054,0
19-11-2024 04:00	193213	149,04	995,90	16,27	8,68	243491	0,31		7,61		42,22		1,94		0,59	0,05	1,38		0,45		0,16		1049,5
19-11-2024 04:30	194524	149,65	995,04	16,06	8,61	245148	0,34		7,70		51,88		2,04		0,74	0,05	1,49		0,46		0,13		1052,5
19-11-2024 05:00	192730	149,45	994,10	16,07	8,39	242880	0,35		7,38		40,40		3,41		0,93	0,05	1,38		0,47		0,12		1056,3
19-11-2024 05:30	191469	149,20	993,27	16,82	8,01	241287	0,38		7,25		57,00		1,75		0,95	0,05	1,27		0,44		0,14		1064,4
19-11-2024 06:00	191933	149,02	992,58	16,17	8,54	241873	0,43		7,42		45,54		2,47		0,79	0,05	1,29		0,43		0,16		1057,8
19-11-2024 06:30	197799	150,13	991,57	16,14	8,67	249287	0,43		7,39		50,07		2,12		0,89	0,05	1,35		0,47		0,17		1048,6
19-11-2024 07:00	201417	151,18	990,67	17,52	8,88	253858	0,42		8,45		47,71		3,71		1,02	0,06	1,41		0,62		0,13		1048,0
19-11-2024 07:30	198342	150,75	990,65	16,59	8,73	249973	0,43		7,39		43,80		2,80		0,78	0,06	0,99		0,53		0,07		1055,9
19-11-2024 08:00	206059	151,54	990,02	17,42	8,65	259725	0,45		7,30		56,21		3,41		0,60	0,05	0,87		0,54		0,05		1049,0
19-11-2024 08:30	202723	151,36	989,82	17,49	8,71	255509	0,46		7,21		44,25		3,47		0,92	0,05	0,89		0,54		0,07		1045,4
19-11-2024 09:00	207404	151,92	990,22	16,75	9,09	261424	0,48		7,16		48,42		5,75		0,83	0,05	0,91		0,60		0,06		1028,9
19-11-2024 09:30	202428	151,31	990,11	16,80	8,90	255136	0,46		7,09		40,38		5,60		0,38	0,06	0,95		0,64		0,06		1039,3
19-11-2024 10:00	207273	152,10	990,35	16,12	9,10	261259	0,47		7,52		42,80		7,89		0,29	0,05	1,03		0,66		0,06		1030,3
19-11-2024 10:30	205887	151,66	990,31	16,74	9,04	259507	0,49		7,39		55,07		5,20		0,33	0,05	1,09		0,61		0,06		1036,0
19-11-2024 11:00	207133	152,33	989,82	16,21	9,22	261082	0,51		6,61		50,96		3,35		0,38	0,06	1,18		0,52		0,09		1041,9
19-11-2024 11:30	206493	152,39	989,95	14,30	9,61	260274	0,46		6,80		40,08		4,42		0,43	0,04	1,31		0,50		0,08		1039,7
19-11-2024 12:00	205148	151,76	989,66	15,31	9,29	258574	0,42		6,10		51,49		4,39		0,24	0,04	1,28		0,56		0,05		1040,0
19-11-2024 12:30	207819	152,35	989,63	16,11	8,99	261949	0,40		6,26		53,92		1,67		0,24	0,03	1,41		0,53		0,05		1044,8
19-11-2024 13:00	211265	153,28	989,62	16,35	8,89	266304	0,42		6,56		50,95		1,94		0,27	0,03	1,45		0,50		0,04		1044,1
19-11-2024 13:30	206910	152,41	989,47	15,11	9,13	260800	0,41		7,50		46,46		1,07		0,37	0,05	1,19		0,49		0,03		1042,4
19-11-2024 14:00	208778	152,24	989,26	14,72	9,51	263162	0,43		8,20		44,77		2,39		0,43	0,05	1,02		0,57		0,04		1032,6

	19-11-2024 14:30	210299	152,57	989,24	14,76	9,50		265083	0,41		8,71		47,13			4,15		0,95		0,06		0,96		0,61		0,04		1029,0
	19-11-2024 15:00	213195	153,32	989,16	16,77	8,87		268743	0,42		6,89		53,78			2,64		0,24		0,03		1,04		0,61		0,05		1036,6
	19-11-2024 15:30	211068	153,31	989,00	16,71	8,97		266055	0,44		7,40		49,26			2,72		0,45		0,03		1,18		0,62		0,06		1042,3
	19-11-2024 16:00	208555	153,01	989,17	16,57	8,60		262879	0,41		7,02		46,90			3,75		1,04		0,04		0,88		0,64		0,05		1047,6
Juiste Qal2 geimplementeerd in Durag	19-11-2024 16:30	250672	150,69	989,30	17,18	8,26		250672	0,40		6,61		41,34			1,85		0,87		0,04		1,25		0,66		0,05		1068,8
	19-11-2024 17:00	255518	150,71	989,49	16,79	8,85		255518	0,39		6,67		52,94			2,09		0,47		0,05		1,40		0,65		0,05		1058,1
	19-11-2024 17:30	257905	151,31	989,69	17,12	8,76		257905	0,38		6,53		48,98			1,92		0,55		0,04		1,43		0,63		0,04		1055,5
	19-11-2024 18:00	250613	150,59	989,94	16,03	8,88		250613	0,37		6,21		48,21			1,07		0,36		0,04		1,32		0,62		0,06		1048,6
	19-11-2024 18:30	253004	150,26	990,51	15,55	9,06		253004	0,38		6,63		49,49			2,59		0,34		0,04		1,21		0,61		0,08		1045,1
	19-11-2024 19:00	248590	150,28	990,57	16,26	8,57		248590	0,35		6,42		46,03			1,83		0,41		0,03		1,25		0,62		0,06		1063,0
	19-11-2024 19:30	252166	150,05	990,99	15,56	9,06		252166	0,36		6,62		50,91			2,88		0,39		0,04		1,12		0,67		0,07		1054,4
	19-11-2024 20:00	254362	150,76	991,04	15,78	9,06		254362	0,42		6,60		50,84			1,36		0,33		0,04		1,29		0,66		0,06		1045,8
	19-11-2024 20:30	252020	150,84	991,07	15,74	8,82		252020	0,41		6,43		45,33			1,23		0,34		0,03		1,39		0,70		0,05		1058,9
	19-11-2024 21:00	249005	150,16	990,97	15,53	8,85		249005	0,39		6,42		41,26			1,19		0,36		0,03		1,44		0,78		0,04		1062,8
	19-11-2024 21:30	257138	151,10	991,05	15,17	9,32		257138	0,42		6,62		50,86			1,90		0,29		0,04		1,57		0,81		0,04		1047,7
	19-11-2024 22:00	258732	152,14	990,96	15,63	8,97		258732	0,40		6,48		48,43			2,11		0,34		0,04		1,81		0,71		0,04		1050,1
	19-11-2024 22:30	253546	151,31	990,95	15,63	8,85		253546	0,37		6,28		47,50			1,44		0,35		0,04		1,61		0,70		0,02		1053,1
	19-11-2024 23:00	258304	151,46	990,79	14,71	9,44		258304	0,37		6,77		48,34			2,67		0,44		0,04		1,54		0,72		0,03		1041,4
	19-11-2024 23:30	261957	152,57	990,78	15,36	9,14		261957	0,36		6,59		48,78			2,99		0,62		0,04		1,83		0,71		0,01		1040,1
	20-11-2024 00:00	255000	152,94	998,74	17,34	8,80		255000	0,43	0,40	6,25	7,06	48,43	48,14		1,72	2,72	0,53	0,64	0,03	0,04	0,78		0,92	0,59	0,01		1048,5
	20-11-2024 00:30	259065	152,66	991,00	16,39	9,11		259065	0,34		6,27		46,57			3,33		0,71		0,04		1,89		0,79		0,02		1042,8
	20-11-2024 01:00	262903	152,82	991,15	16,78	8,98		262903	0,34		6,36		47,93			4,09		0,76		0,04		1,80		0,80		0,01		1037,6
	20-11-2024 01:30	255607	152,20	990,95	16,88	8,71		255607	0,33		5,94		46,51			2,60		0,51		0,04		1,79		0,76		0,01		1042,5
	20-11-2024 02:00	254620	151,21	990,99	16,29	8,94		254620	0,34		6,63		45,75			2,25		0,39		0,04		1,78		0,78		0,01		1051,8
	20-11-2024 02:30	255038	151,08	991,07	16,00	9,16		255038	0,34		6,46		50,34			2,32		0,27		0,04		1,44		0,75		0,02		1043,6
	20-11-2024 03:00	254468	150,74	991,27	15,69	9,00		254468	0,34		6,58		45,57			3,33		0,25		0,04		1,09		0,70		0,02		1044,1
	20-11-2024 03:30	262750	151,90	991,14	15,30	9,32		262750	0,33		6,59		54,51			2,53		0,22		0,04		1,12		0,74		0,03		1034,1
	20-11-2024 04:00	260790	152,03	991,10	15,58	9,10		260790	0,32		6,66		49,01			2,75		0,28		0,04		1,15		0,76		0,01		1038,4
	20-11-2024 04:30	258106	151,78	991,88	15,75	8,93		258106	0,34		6,50		42,01			2,32		0,37		0,03		1,07		0,72		0,02		1038,0
	20-11-2024 05:00	257285	151,58	992,00	16,00	8,91		257285	0,32		6,40		50,51			2,07		0,32		0,03		1,03		0,78		0,03		1042,4
	20-11-2024 05:30	262992	152,05	992,26	15,31	9,37		262992	0,32		6,68		46,54			3,24		0,33		0,04		1,07		0,80		0,01		1029,0
	20-11-2024 06:00	265666	153,03	992,64	16,57	9,00		265666	0,33		6,40		50,93			2,90		0,27		0,03		1,19		0,81		0,03		1039,5
	20-11-2024 06:30	265442	153,29	992,69	16,81	8,99		265442	0,33		6,34		46,03			2,97		0,38		0,03		1,22		0,82		0,02		1043,5
	20-11-2024 07:00	268527	153,44	992,98	16,29	9,21		268527	0,31		7,07		45,43			5,08		0,53		0,03		0,95		0,90		0,02		1038,5
	20-11-2024 07:30	268276	153,37	993,59	16,90	9,11		268276	0,35		6,70		51,71			4,39		0,49		0,03		1,04		0,76		0,01		1036,2
	20-11-2024 08:00	265719	153,33	993,79	16,81	9,07		265719	0,35		6,59		48,77			4,13		0,48		0,03		0,96		0,74		0,02		1032,6
	20-11-2024 08:30	263315	152,59	994,28	14,99	9,45		263315	0,35		6,86		45,81			3,03		0,58		0,04		0,89		0,77		0,01		1031,6
	20-11-2024 09:00	265771	153,11	994,98	15,09	9,65		265771	0,37		6,45		51,30			2,63		0,34		0,03		1,02		0,77		0,01		1023,9
	20-11-2024 09:30	265854	153,21	995,20	14,52	10,18		265854	0,33		6,94		36,82			4,45		0,38		0,03		1,20		0,81		0,01		1017,2
	20-11-2024 10:00	269230	153,76	995,50	16,00	9,40		269230	0,35		6,30		61,23			1,40		0,23		0,01		1,43		0,86		0,01		1017,4
	20-11-2024 10:30	265644	153,58	995,67	14,11	9,77		265644	0,44		6,82		40,97			1,92		0,67		0,03		1,35		0,79		0,01		1020,5
	20-11-2024 11:00	262473	152,69	995,61	12,76	10,41		262473	0,50		7,88		45,82			2,99		0,95		0,06		0,98		0,85		0,02		1011,7
	20-11-2024 11:30	265718	153,44	995,02	15,60	9,65		265718	0,46		6,23		48,83			2,95		0,27		0,04		1,32		0,81		0,03		1032,7
	20-11-2024 12:00	265559	153,65	994,55	16,05	9,42		265559	0,47		6,28		49,92			4,01		0,29		0,03		1,36		0,79		0,01		1034,1
	20-11-2024 12:30	258356	152,67	994,62	15,07	9,33		258356	0,45		6,09		44,92			1,77		0,67		0,04		0,99		0,74		0,01		1046,1
	20-11-2024 13:00	263987	152,43	994,44	14,91	9,74		263987	0,40		6,52		51,21			3,14		0,59		0,04		0,74		0,72		0,01		1032,5
	20-11-2024 13:30	266918	153,34	994,38	16,57	9,48		266918	0,35		6,44		52,24			3,29		0,41		0,03		0,94		0,66		0,01		1026,4
	20-11-2024 14:00	265292	153,35	994,47	16,78	9,31		265292	0,36		6,31		46,84			2,08		0,55		0,03		0,93		0,69		0,01		1037,3
	20-11-2024 14:30	253942	151,50	994,69	14,90	9,18		253942	0,33		6,55		44,29			1,33		0,48		0,03		0,82		0,74		0,01		1046,6
	20-11-2024 15:00	264031	152,27	994,93	14,57	9,72		264031	0,35		6,54		51,28			2,42		0,42		0,03		0,75		0,79		0,01		1026,4
	20-11-2024 15:30	263898	152,73	995,19	15,27	9,39		263898	0,35		6,45		47,11			2,11		0,33		0,03		0,87		0,75		0,01		1033,1
	20-11-2024 16:00	257918	151,97	995,34	14,97	9,16		257918	0,32		6,47		46,02			1,24		0,32		0,03		0,89		0,75		0,01		1048,2
Kalibratie functie	20-11-2024 16:30	250237	150,85	995,66	15,44	8,75		250237	0,32		6,27		49,29			1,14		0,33		0,03		0,73		0,73		0,01		1055,9
	20-11-2024 17:00	249654	150,37	995,81	14,73	9,10		249654	0,32		6,44		42,10			1,89		0,47		0,03		0,68		0,69		0,01		1063,2
	20-11-2024 17:30	262841	151,95	996,16	14,45	9,77		262841	0,40		6,51		55,06			2,82		0,29		0,03		0,91		0,70		0,01		1030,7
	20-11-2024 18:00	267732	153,49	995,78	16,80	9,22		267732	0,44		6,46		48,49			3,39		0,23		0,02		1,26		0,66		0,01		1034,7
	20-11-2024 18:30	265353	153,35	996,70	16,58	9,04		265353	0,43		6,55		48,79			3,46		0,41		0,03		1,04		0,67		0,01		1039,2
	20-11-2024 19:00	266468	153,39	996,73	17,27	8,89		266468	0,44		6,28		52,77			3,27		0,41		0,03		0,84		0,70		0,01		1046,4
	20-11-2024 19:30	264313	152,76	996,40	16,32	9,33		264313	0,46		6,61		42,70			3,51		0,53		0,04		0,74		0,75		0,01		1030,6
	20-11-2024 20:00	264405	152,78	996,54	16,40	9,26		264405	0,45		6,36		49,72			4,72		0,51		0,04		0,78		0,82		0,01		1021,0
	20-11-2024 20:30	262966	152,66	996,89	15,87	9,33		262966	0,46		6,58		47,23			4,29		0,38		0,03		0,79		0,84		0,01		1027,2
	20-11-2024 21:00	262142	152,61	997,25	16,26	9,10		262142	0,48		6,46		49,15			2,71		0,36		0,03		0,77		0,86		0,01		1030,0
	20-11-2024 21:30	260685	152,57	997,14	16,30	9,09		260685	0,46		6,51		49,29			2,33		0,38		0,03		0,76		0,85		0,01		1032,9
	20-11-2024 22:00	262252	152,32	997,19	15,74	9,28		262252	0,42		6,55		45,81			1,79		0,35		0,03		0,77		0,85		0,01		1036,7
	20-11-2024 22:30	261464	152,56	997,62	15,01	9,50		261464	0,40		6,52		45,49			2,21		0,48		0,03		0,80		0,89		0,01		1036,8
	20-11-2024 23:00	265911	153,22	998,02	15,81	9,50		265911	0,35		6,55		54,44			2,30		0,45		0,03		0,86		0,90		0,01		1028,4
	20-11-2024 23:30	266118	153,57	998,56	16,58	9,05		266118	0,34		6,39		46,99			2,19		0,45		0,02		0,93		0,89		0,01		1040,1
	21-11-2024 00:00	268254	153,28	989,76	16,01	9,24		268254	0,42	0,38	6,55	6,52	46,96	48,06		2,26	2,82	0,26	0,42	0,02	0,03	1,70		1,01	0,78	0,01		1036,1
	21-11-2024 00:30	246406	150,62	998,53	16,76	8,64		246406	0,42		6,23		43,13			9,15		0,80		0,05		0,58		0,83		0,01		1060,2
	21-11-2024 01:00	236714	148,22	998,01	17,31	8,27		236714	0,41		6,46		48,96			0,49		0,90		0,04		0,47		0,80		0,02		1066,3
	21-11-2024 01:30	256265	150,64	997,73	15,70	9,12		256265	0,45		6,23		47,35			1,49		0,43		0,04		0,47		0,76		0,02		1049,7
	21-11-2024 02:00	264341	152,28	997,54	16,51	9,15		264341	0,47		6,64		49,30			3,07		0,42		0,04		0,56		0,80		0,02		1042,4
	21-11-2024 02:30	260025	152,47	997,36	16,90	8,96		260025	0,46		6,24		45,59			1,91		0,41		0,03		0,73		0,80		0,02		1048,0
	21-11-2024 03:00	254561	151,23	996,79	15,87	9,07		254561	0,40		6,50		48,54			1,36		0,35		0,03		0,69		0,76		0,02		1056,5
	21-11-2024 03:30	255897	151,41	996,67	16,37	8,89		255897	0,33		6,35		45,57			1,95		0,34		0,03		0,63		0,72		0,02		1061,9
	21-11-2024 04:00	262075	152,17	996,38	15,76	9,33		262075	0,32		6,52		50,06			1,46		0,31		0,03		0,67		0,71		0,02		1045,6
	21-11-2024 04:30	266242	153,06	996,46	15,59	9,42		266242	0,36		6,68		48,30			2,76		0,33		0,02		0,79		0,72		0,02		1034,5
	21-11-2024 05:00	266612	153,58	995,93	16,60	9,11		266612	0,36		6,39		50,20			1,51		0,32		0,02		0,90		0,75		0,02		1043,2
	21-11-2024 05:30	266850	153,66	995,90	16,39	9,24		266850	0,33		6,77		48,08			1,83		0,29		0,02		0,87		0,78		0,02		1038,5
	21-11-2024 06:00	267302	153,42	995,30	15,81	9,38		267302	0,43		7,04		49,11			1,53		0,31		0,02		0,84		0,77		0,02		1031,6
	21-11-2024 06:30	266938	153,33	995,05	16,31	9,12		266938	0,41		6,48		44,98			2,54		0,29		0,02		0,78		0,84		0,02		1030,8
	21-11-2024 07:00	268445	153,66	995,03	17,05	9,30		268445	0,46		7,43		55,89			3,92		0,38		0,02		0,79		0,98		0,02		1029,3
	21-11-2024 07:30	269346	153,93	994,53	16,46	9,33		269346	0,46		6,51		50,15			3,95		0,49		0,01		0,78		0,85		0,02		1012,7
	21-11-2024 08:00	269668	153,93	994,30	15,04	9,61		269668	0,47		6,85		45,61			3,43		0,48		0,01		0,87		0,88		0,02		1013,5
	21-11-2024 08:30	269026	154,01	994,23	16,10	9,23		269026	0,46		6,43		50,97			2,94		0,45		0,01		0,90		0,89		0,02		1026,2
	21-11-2024 09:00	268323	153,79	993,91	15,70	9,23		268323	0,49		6,25		44,88			2,86		0,52		0,01		0,88		0,83		0,02		1027,7
	21-11-2024 09:30	268206	153,38	993,55	15,39	9,43		268206	0,46		6,63		49,75			2,95		0,40		0,02		1,09		0,87		0,02		1034,7
	21-11-2024 10:00	267609	153,36	993,24	15,46	9,41		267609	0,47		6,44		46,82			2,26		0,34		0,03		1,17		0,90		0,02		1036,0
	21-11-2024 10:30	268861	153,50	992,74	15,03	9,71		268861	0,50		6,62		48,50			3,27		0,30		0,02		1,60		0,91		0,03		1024,5
	21-11-2024 11:00	268190	153,58	992,67	15,58	9,34		268190	0,49		6,51		48,79			2,53		0,30		0,02		1,91		0,89		0,01		1017,1
	21-11-2024 11:30	268734	153,70	992,62	15,14	9,42		268734	0,50		7,58		49,55			2,67		0,37		0,01		1,99		0,88		0,02		1013,9
	21-11-2024 12:00	267158	153,50	992,37	14,92	9,25		267158	0,49		8,00		46,58			2,91		0,47		0,03		1,80		0,84		0,02		1034,8
	21-11-2024 12:30	269236	153,61	991,83	14,65	9,58		269236	0,48		5,78		54,22			3,01		0,61		0,03		2,96		0,96		0,02		1021,0
	21-11-2024 13:00	271084	153,99	991,92	7,70	8,38		271084	0,52		16,07		141,42			113,00		46,68		0,04		3,50		1,22				1026,9
	21-11-2024 13:30	270102	153,86	991,61	1,93	11,64		270102	0,39		0,35		14,19			57,65		0,29		2,41		2,42		0,04		0,01		1023,7
	21-11-2024 14:00	270589	153,77	991,12	14,78	9,69		270589	0,51		4,97		42,62			2,29		0,40		1,21		3,50		0,67		0,01		1032,9
	21-11-2024 14:30	270713	153,66	990,55	13,98	10,07		270713	0,53		6,10		51,03			3,25		0,37		0,01		2,49		0,93		0,01		1022,7
	21-11-2024 15:00	269638	153,63	990,50	15,89	9,58		269638	0,55		5,48		37,82			3,60		0,43		0,01		2,56		0,92		0,01		1023,3
	21-11-2024 15:30	267117	153,32	990,15	16,15	9,34		267117	0,52		5,48		33,85			4,88		0,34		0,01		2,02		1,26		0,01		1020,7
	21-11-2024 16:00	269479	153,71	989,82	16,92	9,28		269479	0,52		5,91		60,99			3,14		0,24		0,01		2,27		1,07		0,01		1015,0
	21-11-2024 16:30	266724	153,51	989,56	16,53	9,25		266724	0,52		6,20		39,81			2,57		0,44		0,02		2,17		0,86		0,01		1026,7
	21-11-2024 17:00	267531	153,60	989,39	17,53	9,24		267531	0,51		6,23		50,41			4,03		0,47		0,02		3,55		0,91		0,01		1027,1
	21-11-2024 17:30	267099	153,55	989,49	16,73	9,54		267099	0,50		6,16		48,42			6,33		0,80		0,03		5,03		0,84		0,01		1027,2
	21-11-2024 18:00	267273	153,48	989,26	16,89	9,42		267273	0,49		6,05		44,54			5,47		0,30		0,03		4,78		0,77		0,01		1027,2
	21-11-2024 18:30	265506	153,41	989,29	16,33	9,31		265506	0,49		6,11		53,70			2,42		0,26		0,03		4,17		0,75		0,01		1033,0
	21-11-2024 19:00	263015	152,86	989,29	16,19	9,59		263015	0,52		6,16		38,74			3,52		0,26		0,04		3,66		0,79		0,02		1029,2

21-11-2024 19:30	264778	153,30	989,26	15,67	9,40	264778	0,45		6,46		64,78		2,17		0,93		0,04		3,04		0,76		0,02	1030,9
21-11-2024 20:00	262475	152,71	989,29	14,78	9,64	262475	0,45		6,54		42,84		2,98		0,64		0,04		2,19		0,76		0,02	1037,5
21-11-2024 20:30	268105	153,79	989,41	17,55	9,13	268105	0,44		6,57		51,61		4,83		0,35		0,02		2,67		0,92		0,02	1034,3
21-11-2024 21:00	262740	153,69	989,44	18,10	8,63	262740	0,36		6,15		47,06		40,74		1,16		0,59		2,74		0,95		0,02	1050,3
21-11-2024 21:30	256939	151,48	989,25	16,19	9,31	256939	0,36		6,88		44,27		3,79		1,29		0,05		1,75		0,96		0,02	1047,5
21-11-2024 22:00	263194	152,45	989,49	16,75	9,42	263194	0,34		6,42		47,69		3,64		0,75		0,05		1,48		0,99		0,02	1042,9
21-11-2024 22:30	262056	152,11	989,49	16,75	9,19	262056	0,35		6,34		47,84		2,99		0,44		0,04		1,42		0,97		0,02	1041,2
21-11-2024 23:00	265919	152,67	989,40	16,90	8,89	265919	0,35		6,55		51,96		2,69		0,37		0,03		1,54		0,94		0,02	1050,8
21-11-2024 23:30	267272	152,79	989,46	15,69	9,29	267272	0,37		6,52		44,57		3,08		0,35		0,03		1,50		0,94		0,02	1040,5
22-11-2024 00:00	267408	153,30	1008,74	14,93	9,95	267408	0,33	0,44	7,21	6,59	52,49	49,24	3,26	7,29	0,56	1,43	0,03	0,11	0,94		0,92	0,85	0,01	1008,5
22-11-2024 00:30	268933	153,50	989,91	15,91	9,19	268933	0,47		6,64		48,45		2,11		0,29		0,01		1,82		0,99		0,01	1030,1
22-11-2024 01:00	267642	153,59	990,00	16,38	8,98	267642	0,51		6,57		45,55		1,99		0,28		0,01		1,89		0,95		0,01	1033,6
22-11-2024 01:30	267687	153,47	989,90	15,37	9,40	267687	0,51		6,77		49,05		1,44		0,26		0,03		1,87		0,91		0,01	1041,4
22-11-2024 02:00	268505	153,72	990,05	15,52	9,50	268505	0,52		6,57		47,20		2,63		0,28		0,02		1,91		0,89		0,01	1034,3
22-11-2024 02:30	269462	154,03	990,02	16,52	9,63	269462	0,54		6,43		45,43		3,58		0,28		0,01		2,04		0,88		0,01	1040,4
22-11-2024 03:00	267372	153,77	990,33	15,78	10,04	267372	0,52		6,62		40,88		4,79		0,72		0,02		1,94		0,89		0,01	1026,3
22-11-2024 03:30	267591	153,60	990,63	16,10	9,71	267591	0,51		6,53		50,80		5,25		0,89		0,02		1,35		0,87		0,01	1035,2
22-11-2024 04:00	270225	153,65	990,31	15,85	9,58	270225	0,52		6,80		56,00		4,26		1,11		0,02		1,19		0,73		0,01	1032,7
22-11-2024 04:30	268231	153,43	990,50	15,68	9,52	268231	0,49		6,67		41,66		51,03		2,35		0,68		1,05		0,72		0,01	1030,5
22-11-2024 05:00	270250	153,78	990,41	15,98	9,67	270250	0,52		6,84		53,11		5,50		1,33		0,02		1,08		0,74		0,01	1023,6
22-11-2024 05:30	269702	153,83	990,24	15,03	9,81	269702	0,50		6,63		46,63		5,50		1,13		0,03		1,42		0,75		0,01	1017,3
22-11-2024 06:00	268265	153,62	990,36	14,87	9,49	268265	0,46		6,56		49,15		4,82		0,77		0,03		1,30		0,77		0,01	1022,7
22-11-2024 06:30	268168	153,66	990,29	15,98	9,16	268168	0,48		6,51		50,76		4,42		0,59		0,03		1,36		0,76		0,01	1032,2
22-11-2024 07:00	267669	153,60	990,43	15,24	9,43	267669	0,44		7,41		49,65		4,24		0,87		0,03		1,26		0,89		0,01	1025,6
22-11-2024 07:30	268100	153,77	990,71	16,79	8,95	268100	0,43		6,83		50,88		4,91		0,96		0,03		1,29		0,89		0,01	1039,8
22-11-2024 08:00	267056	153,61	990,85	16,43	9,26	267056	0,46		6,49		48,26		4,63		0,88		0,03		1,31		0,86		0,01	1043,3
22-11-2024 08:30	268101	153,64	991,10	16,35	9,34	268101	0,47		6,67		46,94		3,96		0,51		0,02		1,24		0,93		0,01	1038,8
22-11-2024 09:00	265641	153,39	991,16	16,58	9,03	265641	0,49		6,44		47,68		2,94		0,54		0,03		1,12		0,96		0,01	1054,0
22-11-2024 09:30	265265	152,94	991,07	16,19	9,20	265265	0,47		6,54		47,74		3,91		0,49		0,04		0,87		1,00		0,01	1049,6
22-11-2024 10:00	268570	153,15	990,92	17,17	9,07	268570	0,46		6,52		51,22		4,46		0,47		0,02		1,10		0,98		0,01	1036,5
22-11-2024 10:30	264728	152,98	990,99	17,71	8,90	264728	0,43		6,65		42,77		4,88		0,66		0,03		1,06		0,96		0,01	1044,6
22-11-2024 11:00	257148	151,84	991,26	16,51	9,02	257148	0,40		6,40		47,95		4,26		0,88		0,04		0,89		1,00		0,01	1040,7
22-11-2024 11:30	260446	151,90	991,30	16,21	9,16	260446	0,49		6,44		46,33		3,99		0,57		0,04		0,80		0,92		0,01	1030,6
22-11-2024 12:00	258571	151,99	990,65	17,86	8,63	258571	0,51		6,47		49,64		3,05		0,46		0,03		0,90		0,87		0,01	1047,9
22-11-2024 12:30	249285	150,41	990,48	17,13	8,65	249285	0,51		6,45		48,15		1,69		0,55		0,04		0,85		0,82		0,01	1061,0
22-11-2024 13:00	250690	150,38	990,60	16,83	8,87	250690	0,47		6,45		48,81		2,14		0,55		0,04		0,83		0,76		0,01	1054,6
22-11-2024 13:30	252179	150,58	991,35	17,40	8,89	252179	0,40		6,39		49,22		1,51		0,49		0,03		0,89		0,76		0,01	1056,2
22-11-2024 14:00	244155	149,67	992,38	16,85	8,78	244155	0,38		5,97		43,02		0,86		0,60		0,03		0,89		0,74		0,01	1066,2
22-11-2024 14:30	255206	150,57	993,14	15,42	9,60	255206	0,43		6,66		50,01		1,22		0,43		0,03		0,85		0,82		0,01	1046,5
22-11-2024 15:00	262000	152,17	994,41	15,56	9,60	262000	0,43		6,58		63,23		2,25		0,41		0,04		1,01		0,78		0,01	1044,9
22-11-2024 15:30	257908	152,07	995,53	16,92	8,99	257908	0,41		6,23		57,16		1,39		0,74		0,03		1,10		0,67		0,01	1053,4
22-11-2024 16:00	263074	152,86	997,02	16,65	9,37	263074	0,44		6,51		48,49		3,55		0,48		0,03		0,97		0,66		0,01	1045,2
22-11-2024 16:30	264692	152,53	998,05	16,70	9,43	264692	0,42		6,64		43,77		3,04		0,45		0,04		0,84		0,70		0,01	1046,2
22-11-2024 17:00	261411	152,51	999,49	17,32	9,15	261411	0,35		6,36		38,80		4,94		0,71		0,03		0,83		0,88		0,01	1048,4
22-11-2024 17:30	264314	152,74	1000,65	16,52	9,56	264314	0,35		6,43		43,55		4,70		0,55		0,03		0,80		1,07		0,01	1021,7
22-11-2024 18:00	263329	152,74	1001,47	16,99	9,27	263329	0,36		6,46		48,94		3,15		0,35		0,03		0,89		1,04		0,01	1023,6
22-11-2024 18:30	262914	152,57	1002,49	16,10	9,63	262914	0,36		6,75		46,87		5,46		0,68		0,03		0,89		0,94		0,01	1032,4
22-11-2024 19:00	263583	152,86	1003,48	15,69	9,57	263583	0,36		6,81		51,72		3,22		0,48		0,04		0,91		0,92		0,01	1017,4
22-11-2024 19:30	257648	152,25	1004,06	15,91	9,19	257648	0,36		6,56		40,63		2,50		0,55		0,03		0,99		0,97		0,01	1045,2
22-11-2024 20:00	257898	151,91	1004,60	16,98	9,20	257898	0,36		6,28		51,75		3,23		0,44		0,03		0,98		1,03		0,01	1053,0
22-11-2024 20:30	255239	151,54	1005,24	17,23	9,13	255239	0,33		6,64		45,84		2,79		0,45		0,03		0,90		0,90		0,02	1049,8
22-11-2024 21:00	259671	151,90	1005,86	16,96	9,25	259671	0,36		6,66		43,17		4,08		0,53		0,04		0,86		0,90		0,01	1043,1
22-11-2024 21:30	255594	151,25	1006,59	16,83	9,16	255594	0,35		6,65		50,46		4,15		0,62		0,04		0,82		0,88		0,01	1054,0
22-11-2024 22:00	257429	151,87	1007,10	18,25	9,10	257429	0,36		6,60		52,39		3,28		0,53		0,04		0,85		0,85		0,01	1043,9
22-11-2024 22:30	248041	150,26	1007,58	17,07	8,99	248041	0,35		6,53		44,31		2,90		0,73		0,03		0,69		0,84		0,01	1054,6
22-11-2024 23:00	252725	150,31	1007,94	15,53	9,55	252725	0,34		6,93		44,71		3,42		0,81		0,04		0,65		0,84		0,01	1050,4
22-11-2024 23:30	263360	152,35	1008,27	15,76	9,69	263360	0,35		7,06		48,41		3,68		0,41		0,04		0,85		0,90		0,03	1041,9
23-11-2024 00:00	254157	151,16	996,29	16,80	8,98	254157	0,48	0,44	8,18	6,62	49,27	48,05	3,22	4,48	1,14	0,65	0,04	0,04	0,86		0,70	0,86	0,01	1062,2
23-11-2024 00:30	263616	153,40	1009,15	16,10	9,56	263616	0,32		6,82		48,44		3,25		0,35		0,03		1,14		0,89		0,01	1020,2
23-11-2024 01:00	264975	153,50	1009,93	15,94	9,58	264975	0,33		6,80		48,23		3,25		0,38		0,02		1,11		0,98		0,01	1025,9
23-11-2024 01:30	265862	153,76	1010,18	17,17	9,45	265862	0,38		6,77		52,52		1,52		0,35		0,02		1,27		0,96		0,01	1029,4
23-11-2024 02:00	265013	153,71	1010,36	16,75	9,47	265013	0,36		6,84		42,69		2,57		0,44		0,02		1,16		1,01		0,01	1037,6
23-11-2024 02:30	265890	153,55	1010,30	17,02	9,56	265890	0,38		6,93		46,89		3,38		0,42		0,02		0,95		1,13		0,01	1035,8
23-11-2024 03:00	266205	153,49	1010,61	17,11	9,45	266205	0,36		6,87		49,01		3,36		0,49		0,02		0,88		1,07		0,01	1037,6
23-11-2024 03:30	266929	153,66	1010,65	16,79	9,64	266929	0,37		6,68		50,40		5,08		0,45		0,02		0,87		1,09		0,01	1026,8
23-11-2024 04:00	267283	153,66	1010,67	15,52	9,90	267283	0,41		7,02		42,78		5,40		0,43		0,02		0,87		1,12		0,01	1021,1
23-11-2024 04:30	262425	153,21	1010,66	16,14	9,30	262425	0,40		6,86		52,55		2,93		0,44		0,03		0,84		1,08		0,01	1038,9
23-11-2024 05:00	259592	152,54	1010,74	15,94	9,33	259592	0,43		6,68		48,24		3,42		0,33		0,03		0,80		0,99		0,01	1038,5
23-11-2024 05:30	254178	151,86	1010,85	16,64	8,90	254178	0,41		6,77		48,38		2,51		0,35		0,03		0,78		0,94		0,01	1047,1
23-11-2024 06:00	249801	150,92	1010,84	16,44	8,94	249801	0,39		6,76		48,23		1,84		0,35		0,03		0,70		0,94		0,01	1055,5
23-11-2024 06:30	253091	151,12	1010,59	16,33	9,16	253091	0,38		6,78		43,86		2,33		0,36		0,04		0,74		0,97		0,01	1046,7
23-11-2024 07:00	258377	151,91	1010,53	16,22	9,11	258377	0,37		7,58		60,76		2,01		0,38		0,04		0,73		1,03		0,01	1047,2
23-11-2024 07:30	264036	153,00	1010,68	16,77	9,38	264036	0,42		6,93		47,73		3,17		0,49		0,03		0,88		0,87		0,01	1043,1
23-11-2024 08:00	262360	153,08	1010,78	16,61	9,25	262360	0,43		6,67		46,58		3,18		0,60		0,03		0,82		0,86		0,01	1049,4
23-11-2024 08:30	262878	152,83	1010,96	17,05	9,28	262878	0,44		6,73		49,35		3,01		0,58		0,03		0,79		0,86		0,01	1053,9
23-11-2024 09:00	257513	152,07	1010,94	16,48	9,56	257513	0,46		6,70		45,64		3,78		0,51		0,04		0,76		0,85		0,01	1051,1
23-11-2024 09:30	258083	151,64	1010,92	16,15	9,46	258083	0,44		6,86		51,31		2,60		0,36		0,04		0,63		0,88		0,01	1049,1
23-11-2024 10:00	261959	152,52	1010,69	15,66	9,36	261959	0,43		7,03		48,90		1,63		0,45		0,03		0,68		0,85		0,01	1041,5
23-11-2024 10:30	263296	152,70	1010,74	15,27	9,74	263296	0,45		7,20		45,03		2,70		0,42		0,04		0,77		0,92		0,01	1038,7
23-11-2024 11:00	263660	153,44	1010,86	16,38	9,38	263660	0,47		7,04		50,08		3,17		0,27		0,02		0,87		0,95		0,01	1035,6
23-11-2024 11:30	258819	152,26	1010,28	16,80	9,27	258819	0,48		7,09		49,29		2,85		0,33		0,03		0,79		0,86		0,01	1040,6
23-11-2024 12:00	261912	153,09	1009,50	16,36	9,14	261912	0,49		6,95		49,25		2,70		0,37		0,03		0,81		0,82		0,01	1045,0
23-11-2024 12:30	260127	152,53	1009,27	16,07	9,13	260127	0,50		6,86		47,62		2,83		0,41		0,03		1,00		0,89		0,01	1053,7
23-11-2024 13:00	261190	152,88	1008,84	16,30	9,20	261190	0,48		7,28		46,12		3,42		0,43		0,04		1,11		0,94		0,01	1057,4
23-11-2024 13:30	263563	153,20	1008,10	16,30	9,30	263563	0,45		7,20		49,79		2,46		0,38		0,03		1,16		0,94		0,01	1050,4
23-11-2024 14:00	262421	153,22	1007,48	16,72	9,14	262421	0,46		7,30		49,43		2,31		0,61		0,04		1,11		0,92		0,01	1059,0
23-11-2024 14:30	263115	153,15	1006,60	17,03	9,23	263115	0,47		7,54		48,18		2,94		0,50		0,04		0,91		0,91		0,01	1048,0
23-11-2024 15:00	257842	152,52	1005,81	18,32	8,45	257842	0,45		7,62		42,26		4,57		0,84		0,04		0,75		0,88		0,01	1071,2
23-11-2024 15:30	248039	150,43	1004,59	18,11	8,43	248039	0,45		7,55		45,55		3,58		1,26		0,05		0,60		0,87		0,01	1065,8
23-11-2024 16:00	244130	149,82	1003,73	17,71	8,45	244130	0,44		7,23		47,06		2,73		0,87		0,05		0,53		0,79		0,01	1062,7
23-11-2024 16:30	237730	148,41	1002,66	16,84	8,40	237730	0,41		7,33		45,48		1,65		0,78		0,04		0,43		0,68		0,01	1076,7
23-11-2024 17:00	237649	148,10	1001,89	16,62	8,48	237649	0,44		7,46		48,30		3,24		0,93		0,05		0,41		0,62		0,01	1073,4
23-11-2024 17:30	235808	147,61	1000,71	16,04	8,68	235808	0,44		7,53		42,32		3,19		0,98		0,05		0,41		0,55		0,01	1071,6
23-11-2024 18:00	254898	149,98	1000,25	15,40	9,47	254898	0,50		8,09		59,68		2,79		0,79		0,05		0,50		0,54		0,01	1039,2
23-11-2024 18:30	259528	151,83	999,23	16,30	9,24	259528	0,47		7,76		51,48		3,00		0,58		0,05		0,86		0,54		0,01	1037,0
23-11-2024 19:00	256545	151,55	998,58	16,14	9,18	256545	0,47		8,04		44,25		2,67		1,17		0,05		0,81		0,57		0,01	1050,0
23-11-2024 19:30	265318	153,09	998,25	17,10	9,23	265318	0,51		8,12		51,48		3,02		1,03		0,04		0,99		0,68		0,01	1033,1
23-11-2024 20:00	261410	152,84	997,94	16,20	9,10	261410	0,55		8,02		47,88		2,77		0,80		0,04		0,95		0,69		0,01	1046,8
23-11-2024 20:30	253920	151,80	997,49	16,98	8,67	253920	0,53		7,84		45,77		1,99		1,27		0,04		0,78		0,72		0,01	1060,0
23-11-2024 21:00	260683	152,19	997,30	16,96	9,28	260683	0,57		8,21		47,40		4,36		1,25		0,04		0,75		0,77		0,01	1049,7
23-11-2024 21:30	256160	151,87	996,95	15,47	9,37	256160	0,56		7,88		50,07		2,65		1,45		0,05		0,74		0,73		0,01	1037,8
23-11-2024 22:00	252261	151,44	996,81	15,61	8,82	252261	0,54		8,10		48,82		1,95		1,55		0,04		0,74		0,72		0,01	1044,6
23-11-2024 22:30	248576	150,56	996,52	15,32	8,91	248576	0,50		7,80		45,09		2,03		1,27		0,05		0,72		0,73		0,01	1054,1
23-11-2024 23:00	250874	150,57	996,26	15,47	8,98	250874	0,48		8,36		49,44		1,91		0,92		0,05		0,77		0,74		0,01	1046,4
23-11-2024 23:30	255170	151,50	996,32	16,65	8,81	255170	0,48		7,96		48,33		2,61		0,64		0,04		0,85		0,73		0,01	1052,0
24-11-2024 00:00	268790	153,67	995,76	17,11	9,24	268790	0,31	0,44	7,98	7,30	46,45	48,22	5,01	2,94	1,20	0,66	0,02	0,04	0,88		1,10	0,86	0,01	1039,2

24-11-2024 00:30	263379	152,34	996,55	16,41	9,44	263379	0,49	8,30		48,36		3,72		1,02		0,04		0,78		0,75		0,01		1050,1									
24-11-2024 01:00	258433	151,95	996,70	16,46	8,94	258433	0,47	7,93		48,21		3,53		1,12		0,05		0,69		0,77		0,01		1046,6									
24-11-2024 01:30	258090	151,77	996,67	17,18	8,95	258090	0,49	7,72		49,84		2,89		0,98		0,05		0,64		0,81		0,01		1051,4									
24-11-2024 02:00	244134	149,70	996,72	16,22	8,68	244134	0,44	7,45		41,36		2,07		0,63		0,04		0,61		0,77		0,01		1059,2									
24-11-2024 02:30	245508	149,54	996,92	16,96	8,46	245508	0,43	7,59		48,25		2,78		0,52		0,03		0,54		0,77		0,01		1066,5									
24-11-2024 03:00	239388	148,49	997,18	16,55	8,23	239388	0,42	7,74		49,02		0,57		0,66		0,03		0,51		0,69		0,01		1072,1									
24-11-2024 03:30	241840	148,44	997,15	15,70	8,93	241840	0,48	7,87		42,37		1,50		0,48		0,04		0,78		0,69		0,01		1051,0									
24-11-2024 04:00	248677	149,45	997,15	15,89	9,02	248677	0,47	8,02		51,17		2,25		0,44		0,04		0,85		0,68		0,01		1044,7									
24-11-2024 04:30	256436	151,03	997,00	16,84	8,82	256436	0,44	7,99		46,01		2,28		0,40		0,04		0,98		0,64		0,01		1035,2									
24-11-2024 05:00	250969	150,78	997,03	17,23	8,64	250969	0,46	8,11		46,91		2,47		0,68		0,04		0,98		0,60		0,01		1045,1									
24-11-2024 05:30	256911	151,35	997,17	18,33	8,67	256911	0,50	8,17		56,91		2,20		0,68		0,04		1,04		0,57		0,01		1045,6									
24-11-2024 06:00	260126	152,38	997,10	17,89	9,04	260126	0,52	7,88		44,89		2,94		0,89		0,04		1,17		0,60		0,01		1031,3									
24-11-2024 06:30	255324	151,82	997,01	16,64	8,99	255324	0,50	7,84		46,65		1,62		0,83		0,04		0,97		0,62		0,01		1031,2									
24-11-2024 07:00	260548	152,31	997,13	16,11	9,35	260548	0,44	9,35		55,82		3,44		1,14		0,05		0,87		0,73		0,01		1028,1									
24-11-2024 07:30	261353	152,67	997,05	16,47	9,08	261353	0,47	7,63		46,01		2,94		1,14		0,04		1,05		0,71		0,04		1036,2									
24-11-2024 08:00	263346	153,20	997,13	17,41	8,87	263346	0,44	8,28		50,57		3,11		1,31		0,03		1,09		0,75		0,05		1038,9									
24-11-2024 08:30	262458	152,86	997,12	16,70	9,09	262458	0,43	8,21		49,08		2,34		1,44		0,03		0,99		0,73		0,03		1038,7									
24-11-2024 09:00	258953	152,38	997,23	16,81	8,87	258953	0,43	8,32		48,35		1,47		1,43		0,03		0,96		0,67		0,04		1038,1									
24-11-2024 09:30	255837	151,47	997,54	16,41	8,94	255837	0,40	7,89		44,10		1,33		1,38		0,04		0,92		0,72		0,01		1034,1									
24-11-2024 10:00	258484	151,83	997,59	16,69	8,86	258484	0,39	8,02		49,73		2,53		1,50		0,04		1,66		0,81		0,01		1031,4									
24-11-2024 10:30	257606	151,71	997,90	16,52	8,95	257606	0,38	7,99		51,01		2,02		1,56		0,04		6,17		0,78		0,01		1034,9									
24-11-2024 11:00	263677	152,71	998,21	16,70	8,98	263677	0,37	8,09		49,29		2,83		1,66		0,03		4,83		0,75		0,01		1036,9									
24-11-2024 11:30	264305	152,97	998,20	16,97	9,04	264305	0,40	8,27		46,50		3,33		1,61		0,03		3,79		0,80		0,01		1033,3									
24-11-2024 12:00	263944	153,12	997,98	18,26	8,71	263944	0,40	8,00		48,08		5,45		1,90		0,03		3,32		0,83		0,01		1041,8									
24-11-2024 12:30	265130	153,45	997,97	17,43	9,08	265130	0,42	7,90		48,39		4,17		1,99		0,03		2,76		0,81		0,01		1024,6									
24-11-2024 13:00	264850	153,27	997,91	16,69	9,07	264850	0,40	7,98		46,33		3,50		1,31		0,03		2,55		0,86		0,01		1021,0									
24-11-2024 13:30	264513	153,28	997,68	16,62	9,12	264513	0,41	8,25		48,36		3,54		1,47		0,03		2,63		0,88		0,01		1025,2									
24-11-2024 14:00	262177	153,15	997,41	16,84	8,89	262177	0,42	8,12		49,90		4,25		1,55		0,03		2,45		0,84		0,01		1033,8									
24-11-2024 14:30	260145	152,87	997,29	17,42	8,72	260145	0,36	7,97		45,88		3,31		1,93		0,03		2,22		0,80		0,01		1045,1									
24-11-2024 15:00	261949	152,62	997,34	16,75	9,20	261949	0,38	8,21		50,83		3,34		1,58		0,04		1,83		0,84		0,01		1037,3									
24-11-2024 15:30	265280	152,93	997,37	17,32	9,02	265280	0,36	8,68		47,99		3,69		1,88		0,03		1,57		0,83		0,08		1037,9									
24-11-2024 16:00	264055	153,04	997,33	18,33	8,70	264055	0,35	8,12		49,86		3,99		1,74		0,03		1,49		0,87		0,01		1039,7									
24-11-2024 16:30	258886	152,24	997,16	17,17	9,03	258886	0,36	8,05		48,56		3,42		1,89		0,04		1,46		0,91		0,01		1038,4									
24-11-2024 17:00	258791	151,89	997,15	16,16	9,09	258791	0,34	8,34		47,41		3,24		1,57		0,04		1,40		0,92		0,01		1031,5									
24-11-2024 17:30	261631	152,26	997,02	16,23	9,09	261631	0,31	7,91		44,61		3,95		1,28		0,04		1,33		0,95		0,01		1034,6									
24-11-2024 18:00	259896	152,31	997,02	16,66	8,90	259896	0,33	8,28		52,76		3,21		1,33		0,04		1,44		0,93		0,01		1038,9									
24-11-2024 18:30	259599	152,42	997,03	16,60	8,91	259599	0,33	8,20		47,24		2,52		1,40		0,03		1,42		0,91		0,01		1038,9									
24-11-2024 19:00	254320	151,64	997,17	15,88	8,92	254320	0,31	8,19		47,97		2,13		1,68		0,04		1,34		0,95		0,01		1047,5									
24-11-2024 19:30	262388	152,50	996,87	16,86	9,09	262388	0,32	7,67		49,13		3,19		1,63		0,03		1,21		0,96		0,01		1043,1									
24-11-2024 20:00	263831	153,10	996,98	16,62	9,20	263831	0,33	8,02		47,77		2,36		1,80		0,03		1,33		1,03		0,01		1043,5									
24-11-2024 20:30	259825	152,64	996,90	16,33	8,87	259825	0,30	7,77		46,56		2,80		1,76		0,03		1,09		0,98		0,01		1056,5									
24-11-2024 21:00	258669	152,32	996,69	16,77	8,83	258669	0,31	8,10		47,73		0,92		1,60		0,03		1,01		0,93		0,01		1060,9									
24-11-2024 21:30	260568	152,20	996,51	16,19	9,24	260568	0,33	8,40		48,31		1,81		1,71		0,04		0,85		0,97		0,01		1054,5									
24-11-2024 22:00	254952	151,65	995,94	15,88	8,93	254952	0,31	7,87		47,84		1,63		1,62		0,04		0,69		0,90		0,01		1066,1									
24-11-2024 22:30	261898	151,80	995,98	15,08	9,51	261898	0,30	8,07		51,44		3,43		1,19		0,04		0,64		0,98		0,08		1047,3									
24-11-2024 23:00	264874	152,82	995,82	15,96	9,25	264874	0,31	8,23		44,99		3,68		1,34		0,04		0,72		1,00		0,01		1043,5									
24-11-2024 23:30	262589	152,69	995,78	15,81	9,21	262589	0,32	7,86		50,91		2,84		1,38		0,04		0,81		1,06		0,01		1051,9									
25-11-2024 00:00	250294	150,90	1004,47	16,07	8,65	250294	0,39	0,40	7,73	8,07	49,43	48,31	3,03	2,82	1,21	1,32	0,03	0,04	0,61		0,87	0,82	0,07		1055,5							
25-11-2024 00:30	268417	154,01	995,63	17,55	8,96	268417	0,33		7,74		50,28		5,39		1,54		0,01		0,84		1,11		0,01		1032,8									
25-11-2024 01:00	266090	153,74	995,56	16,85	9,07	266090	0,33		7,77		49,50		2,94		1,50		0,03		0,84		1,07		0,01		1038,2									
25-11-2024 01:30	262113	152,88	995,49	16,76	9,08	262113	0,32		8,01		51,76		1,40		1,13		0,03		0,76		1,06		0,01		1051,0									
25-11-2024 02:00	262499	152,48	995,37	14,63	9,79	262499	0,32		9,84		46,74		1,43		1,10		0,04		0,67		1,11		0,08		1045,6									
25-11-2024 02:30	266104	152,91	995,29	14,52	9,78	266104	0,33		8,24		42,17		2,65		0,99		0,04		0,70		1,31		0,01		1022,8									
25-11-2024 03:00	265662	153,22	995,04	15,93	9,13	265662	0,33		8,18		49,06		26,76		1,56		3,05		0,76		1,29		0,01		1035,5									
25-11-2024 03:30	264096	152,81	994,88	16,42	9,14	264096	0,32		8,05		44,34		25,54		1,41		0,59		0,88		1,24		0,01		1041,8									
25-11-2024 04:00	261638	152,72	994,69	17,40	8,60	261638	0,31		7,76		47,55		3,58		1,50		0,03		0,88		1,06		0,01		1061,0									
25-11-2024 04:30	258918	152,00	994,45	16,77	8,93	258918	0,32		7,90		46,56		3,54		1,74		0,03		0,70		0,96		0,01		1058,0									
25-11-2024 05:00	257678	151,72	994,30	17,79	8,51	257678	0,30		7,70		49,13		3,64		1,77		0,03		0,59		0,89		0,03		1055,7									
25-11-2024 05:30	253466	151,05	994,23	18,25	8,47	253466	0,31		7,82		46,08		1,92		1,77		0,03		0,54		0,85		0,01		1066,5									
25-11-2024 06:00	246537	149,66	994,01	16,37	8,75	246537	0,32		7,46		42,37		2,18		1,34		0,03		0,46		0,81		0,03		1054,0									
25-11-2024 06:30	245499	149,42	993,97	16,32	8,75	245499	0,34		7,83		54,61		1,62		1,44		0,03		0,47		0,76		0,04		1052,8									
25-11-2024 07:00	254535	150,23	993,93	16,30	9,21	254535	0,33		8,08		52,29		2,90		1,41		0,04		0,44		0,83		0,08		1045,3									
25-11-2024 07:30	251941	151,01	993,90	17,42	8,35	251941	0,32		7,35		46,53		1,57		1,38		0,03		0,55		0,72		0,07		1056,9									
25-11-2024 08:00	253107	150,42	993,95	16,36	8,96	253107	0,33		7,04		53,31		1,57		1,15		0,03		0,51		0,74		0,07		1048,7									
25-11-2024 08:30	244762	149,94	994,17	16,65	8,36	244762	0,35		7,53		42,18		0,86		1,49		0,03		0,55		0,68		0,07		1065,7									
25-11-2024 09:00	245565	149,17	994,82	15,77	8,90	245565	0,38		8,07		49,57		0,69		1,35		0,03		0,51		0,75		0,06		1062,6									
25-11-2024 09:30	257014	150,99	995,13	16,29	9,11	257014	0,43		7,82		50,81		3,15		1,08		0,04		0,61		0,74		0,09		1049,5									
25-11-2024 10:00	259860	151,97	995,35	16,75	8,89	259860	0,47		8,01		47,19		2,57		0,99		0,03		0,73		0,76		0,10		1048,9									
25-11-2024 10:30	260240	152,37	995,45	16,30	8,98	260240	0,46		8,08		48,57		2,78		1,21		0,04		0,85		0,81		0,09		1048,8									
25-11-2024 11:00	262158	152,87	995,96	16,62	8,86	262158	0,48		8,11		49,35		1,76		1,12		0,03		0,88		0,80		0,08		1047,0									
25-11-2024 11:30	261090	152,75	996,08	16,10	9,04	261090	0,50		8,12		43,73		3,19		1,71		0,03		0,81		0,87		0,08		1050,1									
25-11-2024 12:00	262656	153,12	996,13	16,18	8,99	262656	0,49		8,00		51,74		3,19		1,66		0,03		0,83		0,88		0,08		1042,4									
25-11-2024 12:30	264510	153,44	996,15	17,43	8,74	264510	0,48		8,03		51,84		3,38		1,59		0,02		0,84		0,83		0,09		1045,4									
25-11-2024 13:00	266298	153,93	996,40	17,81	8,92	266298	0,45		7,95		40,04		6,41		1,68		0,02		1,02		0,87		0,08		1036,3									
25-11-2024 13:30	264984	153,82	996,41	18,18	8,64	264984	0,45		7,79		52,85		4,28		1,45		0,02		0,92		0,93		0,09		1045,6									
25-11-2024 14:00	261955	153,13	996,54	17,73	8,78	261955	0,48		7,58		33,80		6,68		1,44		0,03		0,82		0,87		0,05		1053,7									
25-11-2024 14:30	259902	152,02	996,47	17,43	8,46	259902	0,46		7,79		57,73		3,01		1,21		0,02		0,62		0,84		0,08		1049,0									
25-11-2024 15:00	261773	152,20	996,75	16,12	9,18	261773	0,48		8,61		53,12		2,01		1,24		0,03		0,63		0,75		0,08		1028,1									
25-11-2024 15:30	265217	152,98	997,08	16,51	9,23	265217	0,48		7,36		47,22		4,16		0,86		0,02		0,80		0,76		0,09		1025,3									
25-11-2024 16:00	267959	153,56	997,64	16,68	9,07	267959	0,47		8,26		47,40		5,58		1,98		0,01		1,09		0,84		0,10		1010,3									
25-11-2024 16:30	249829	151,63	997,90	17,53	8,31	249829	0,45		7,19		46,17		3,00		1,61		0,03		0,82		0,79		0,08		1043,0									
25-11-2024 17:00	257571	151,57	998,40	17,42	8,62	257571	0,46		7,91		48,28		2,06		1,37		0,03		0,73		0,77		0,08		1040,1									
25-11-2024 17:30	256041	151,93	998,70	18,23	8,22	256041	0,46		7,78		48,11		2,61		1,76		0,03		0,75		0,79		0,08		1045,3									
25-11-2024 18:00	261209	152,44	999,27	18,20	8,76	261209	0,47		7,87		50,56		4,32		1,39		0,02		0,81		0,78		0,05		1031,2									
25-11-2024 18:30	267971	153,80	999,88	19,21	9,00	267971	0,51		8,00		46,63		6,38		0,98		0,01		0,99		0,83		0,04		1025,0									
25-11-2024 19:00	269282	154,36	1000,39	18,63	8,70	269282	0,48		7,97		51,25		4,92		1,73		-		1,03		0,88		0,03		1029,5									
25-11-2024 19:30	268198	154,19	1001,25	17,28	9,12	268198	0,46		7,97		44,73		4,15		1,49		0,01		0,80		0,94		0,06		1025,7									
25-11-2024 20:00	266467	153,87	1001,83	17,94	8,65	266467	0,42		7,87		53,38		2,58		1,34		0,01		0,75		0,88		0,07		1026,5									
25-11-2024 20:30	257468	152,10	1002,14	17,12	8,78	257468	0,44		8,01		45,86		2,47		1,33		0,02		0,70		0,86		0,08		1033,1									
25-11-2024 21:00	262299	152,54	1002,58	16,76	9,03	262299	0,43		8,21		43,96		3,76		1,10		0,02		0,72		0,97		0,10		1030,8									
25-11-2024 21:30	252252	151,22	1002,77	17,00	8,57	252252	0,40		7,86		51,53		1,34		1,16		0,02		0,66		0,94		0,07		1054,9									
25-11-2024 22:00	255576	151,02	1003,08	15,88	9,26	255576	0,42		8,41		46,41		2,32		1,13		0,03		0,63		0,89		0,08		1046,8									
25-11-2024 22:30	263255	152,65	1003,71	16,72	9,02	263255	0,41		8,47		51,04		3,61		1,27		0,02		0,69		0,88		0,07		1053,6									
25-11-2024 23:00	263476	152,99	1003,87	16,89	8,96	263476	0,41		8,25		47,80		3,47		1,58		0,03		0,73		0,94		0,05		1044,1									
25-11-2024 23:30	254124	151,87	1003,95	16,38	8,89	254124	0,42		7,58		46,29		3,64		1,14		0,03		0,69		0,95		0,08		1049,8									
26-11-2024 00:00	260961	152,56	1015,86	16,38	9,43	260961	0,44	0,41	7,87	7,94	48,24	48,12	4,38	4,11	0,50	1,37	0,03	0,10	0,96		0,70	0,89	0,06		1020,0							
26-11-2024 00:30	248980	150,38	1005,15	16,29	8,73	248980	0,39		7,79		44,18		4,74		1,28		0,03		0,63		0,85		0,08		1056,0									
26-11-2024 01:00	248387	150,33	1005,52	16,35	8,75	248387	0,39		8,00		48,82		3,56		1,23		0,03		0,63		0,88		0,08		1054,5									
26-11-2024 01:30	250004	150,64	1005,60	16,86	8,63	250004	0,37		8,02		49,31		3,56		1,35		0,02		0,67		0,84		0,10		1055,2									
26-11-2024 02:00	253255	150,95	1006,09	17,52	8,53	253255	0,38		7,86		50,40		3,06		1,11		0,02		0,67		0,80		0,10		1059,0									
26-11-2024 02:30	261043	152,40	1006,59	16,69	9,04	261043	0,40		8,17		51,15		2,47		1,00		0,02		0,82		0,83		0,08		1047,7									
26-11-2024 03:00	264462	153,25	1006,89	17,16	9,15	264462	0,40		8,15		46,38		2,49		0,96		0,02		1,05		0,95		0,08		1038,4									
26-11-2024 03:30	266148	153,51	1007,18	16,82	9,36	266148	0,41		8,23		45,47		3,53		0,91		0,02		0,88		1,02		0,09		1029,2									
26-11-2024 04:00	264199	153,29	1007,48	16,24	9,07	264199	0,39		7,81		51,09		2,60		0,90		0,02		0,79		0,99		0,08		1038,4									
26-11-2024 04:30	261357	152,68	1007,63	16,53	8,93	261357	0,39		8,52		47,65		2,74		1,09		0,02		0,75		0,96		0,08		1050,6									
26-11-2024 05:00	264447	153,15	1007,92	18,06	8,96	264447	0,39		8,22		52,47		5,22		1,28		0,02		0,81		1,00		0,10		1046,6									

26-11-2024 05:30	261091	152,84	1008,24	16,63	9,25	261091	0,41		8,07		47,42		3,65		1,87		0,03		0,75		1,02		0,08	1045,3
26-11-2024 06:00	253093	151,45	1008,42	15,71	9,28	253093	0,41		7,85		37,10		5,31		1,62		0,03		0,62		1,17		0,11	1045,6
26-11-2024 06:30	251548	151,07	1008,46	15,81	8,81	251548	0,40		7,99		57,32		2,44		1,62		0,03		0,59		1,10		0,08	1061,5
26-11-2024 07:00	256600	151,30	1008,67	15,55	9,11	256600	0,40		8,35		43,24		4,70		1,66		0,03		0,53		1,09		0,07	1050,5
26-11-2024 07:30	252455	151,39	1008,91	16,20	8,85	252455	0,39		7,56		41,72		2,98		1,11		0,03		0,66		1,06		0,02	1060,3
26-11-2024 08:00	250243	150,56	1009,00	15,90	8,91	250243	0,39		7,84		49,79		2,91		1,14		0,03		0,57		0,99		0,01	1054,9
26-11-2024 08:30	248222	150,48	1009,15	16,00	8,74	248222	0,39		7,87		54,45		2,79		1,29		0,03		0,71		0,82		0,01	1061,3
26-11-2024 09:00	254943	151,18	1009,55	16,39	8,76	254943	0,38		8,05		45,51		3,13		0,90		0,03		0,84		0,79		0,02	1057,8
26-11-2024 09:30	255488	151,68	1009,98	17,42	8,59	255488	0,41		7,78		48,10		2,56		0,81		0,03		1,05		0,79		0,03	1063,5
26-11-2024 10:00	252915	151,45	1010,24	17,35	8,76	252915	0,43		7,75		41,67		3,16		0,91		0,03		0,94		0,78		0,04	1060,7
26-11-2024 10:30	251980	151,26	1010,58	17,61	8,62	251980	0,43		8,01		52,87		2,93		1,14		0,04		0,73		0,76		0,04	1060,9
26-11-2024 11:00	246397	149,71	1010,98	16,93	8,61	246397	0,44		7,91		41,58		2,68		1,11		0,04		0,57		0,68		0,01	1051,3
26-11-2024 11:30	253209	150,61	1011,14	18,05	8,60	253209	0,43		7,63		55,24		3,36		0,83		0,03		0,56		0,66		0,01	1055,5
26-11-2024 12:00	255833	151,23	1011,20	17,13	9,19	255833	0,46		7,95		44,90		8,17		0,91		0,09		0,60		0,65		0,01	1021,9
26-11-2024 12:30	255867	151,25	1011,43	16,07	9,18	255867	0,46		8,15		50,86		2,91		0,83		0,03		0,69		0,64		0,01	1023,7
26-11-2024 13:00	255810	151,62	1011,41	15,89	9,25	255810	0,47		8,09		44,98		3,65		0,90		0,03		0,77		0,63		0,01	1029,3
26-11-2024 13:30	255694	151,51	1011,34	16,13	9,13	255694	0,47		7,89		47,77		2,28		0,72		0,04		0,76		0,63		0,02	1034,1
26-11-2024 14:00	251768	151,17	1011,49	16,49	8,90	251768	0,45		7,99		48,20		1,73		0,65		0,03		0,80		0,64		0,04	1042,1
26-11-2024 14:30	249386	150,45	1011,58	16,65	8,80	249386	0,40		8,38		45,45		10,63		0,95		0,06		0,73		0,67		0,05	1039,5
26-11-2024 15:00	251216	150,73	1011,64	16,52	8,95	251216	0,42		8,23		50,86		1,81		0,67		0,03		0,81		0,64		0,04	1030,8
26-11-2024 15:30	254248	151,27	1012,09	16,90	8,76	254248	0,41		8,20		46,66		3,15		1,05		0,03		1,18		0,62		0,04	1043,1
26-11-2024 16:00	259966	152,33	1012,44	17,05	8,86	259966	0,42		7,76		49,53		2,73		0,83		0,02		1,40		0,64		0,04	1040,0
26-11-2024 16:30	259749	152,68	1012,88	17,24	8,96	259749	0,41		8,25		45,48		3,79		1,00		0,02		1,45		0,66		0,03	1043,1
26-11-2024 17:00	250164	151,24	1013,03	15,82	9,15	250164	0,43		6,98		44,14		3,26		1,25		0,04		1,21		0,60		0,04	1044,9
26-11-2024 17:30	250170	150,66	1013,38	14,63	9,11	250170	0,42		11,18		45,80		3,95		0,65		0,05		0,89		0,56		0,03	1041,6
26-11-2024 18:00	256031	151,04	1013,67	16,34	8,86	256031	0,43		8,06		52,37		3,94		0,42		0,05		0,93		0,56		0,02	1034,9
26-11-2024 18:30	262778	153,09	1013,89	17,93	8,70	262778	0,45		7,83		50,93		4,30		0,47		0,02		1,53		0,52		0,05	1041,8
26-11-2024 19:00	255996	152,27	1014,14	18,03	8,48	255996	0,42		7,56		49,22		2,96		0,52		0,02		1,36		0,47		0,05	1049,7
26-11-2024 19:30	253664	151,15	1014,37	17,20	8,90	253664	0,43		7,89		43,33		3,41		0,50		0,02		0,91		0,47		0,04	1039,6
26-11-2024 20:00	252183	150,99	1014,38	17,58	8,46	252183	0,41		7,54		51,64		2,72		0,57		0,02		0,84		0,52		0,03	1044,8
26-11-2024 20:30	246318	150,06	1014,58	16,94	8,55	246318	0,42		7,59		50,68		1,98		0,77		0,02		0,72		0,51		0,03	1050,4
26-11-2024 21:00	244584	149,55	1014,87	16,76	8,68	244584	0,43		7,63		50,54		2,85		0,63		0,02		0,66		0,51		0,03	1049,3
26-11-2024 21:30	248231	149,99	1015,11	16,68	8,82	248231	0,42		7,84		42,21		4,46		0,55		0,02		0,69		0,51		0,02	1046,1
26-11-2024 22:00	250353	150,41	1015,31	17,13	8,66	250353	0,41		7,87		54,36		3,45		0,59		0,02		0,73		0,54		0,04	1047,9
26-11-2024 22:30	255078	151,18	1015,51	17,50	8,63	255078	0,42		8,14		46,00		2,47		0,70		0,02		0,78		0,54		0,03	1045,0
26-11-2024 23:00	254655	151,55	1015,61	17,46	8,94	254655	0,44		8,42		48,06		3,14		1,02		0,03		0,84		0,60		0,05	1040,3
26-11-2024 23:30	259032	152,04	1015,74	15,98	9,68	259032	0,48		8,42		43,95		4,89		1,06		0,04		0,88		0,65		0,05	1019,2
27-11-2024 00:00	248643	150,61	1008,58	17,12	8,50	248643	0,44	0,42	7,24	8,05	48,59	47,91	2,30	3,49	1,51	0,98	0,03	0,03	0,93		0,85	0,74	0,01	1046,3
27-11-2024 00:30	263277	153,06	1016,02	17,10	9,16	263277	0,42		8,10		50,82		3,22		0,40		0,02		1,17		0,69		0,04	1022,5
27-11-2024 01:00	264953	153,24	1016,22	17,30	9,11	264953	0,43		8,20		42,90		2,90		0,41		0,02		1,12		0,68		0,03	1011,7
27-11-2024 01:30	254736	152,13	1016,09	15,95	9,47	254736	0,42		7,80		39,17		3,38		0,42		0,03		4,52		0,67		0,04	1014,9
27-11-2024 02:00	257944	151,56	1016,11	16,98	9,03	257944	0,43		7,96		54,62		3,02		0,54		0,03		3,42		0,61		0,05	1027,8
27-11-2024 02:30	262375	152,53	1016,03	16,88	9,28	262375	0,42		7,87		50,59		3,17		0,44		0,03		2,78		0,55		0,04	1027,2
27-11-2024 03:00	264399	152,69	1016,01	17,29	9,19	264399	0,43		8,07		50,11		4,81		0,62		0,02		2,46		0,53		0,04	1029,3
27-11-2024 03:30	265145	152,79	1015,92	17,75	9,03	265145	0,45		8,26		53,12		3,75		0,50		0,01		2,34		0,52		0,03	1024,0
27-11-2024 04:00	265847	152,88	1015,73	16,93	9,49	265847	0,49		8,22		39,09		2,47		0,47		0,01		2,11		0,60		0,04	1014,0
27-11-2024 04:30	266785	152,97	1015,53	15,75	9,82	266785	0,51		8,34		50,97		3,27		0,67		0,01		1,73		0,68		0,03	1003,7
27-11-2024 05:00	264520	152,62	1015,27	16,69	9,09	264520	0,48		8,40		51,17		18,05		1,26		0,03		1,50		0,62		0,04	1026,7
27-11-2024 05:30	261291	152,40	1015,01	17,42	9,00	261291	0,50		7,87		45,38		4,12		1,20		0,03		1,38		0,61		0,02	1034,1
27-11-2024 06:00	247930	150,81	1014,76	16,74	8,69	247930	0,43		7,47		45,66		3,31		1,22		0,04		1,04		0,59		0,04	1052,3
27-11-2024 06:30	244742	149,78	1014,48	16,77	8,84	244742	0,43		7,97		50,97		2,80		0,63		0,04		0,98		0,57		0,03	1046,6
27-11-2024 07:00	245619	149,56	1014,50	17,08	8,54	245619	0,42		8,91		50,03		3,80		0,99		0,05		0,97		0,63		0,03	1047,8
27-11-2024 07:30	244433	149,59	1014,11	16,93	8,61	244433	0,43		7,96		50,87		1,91		1,31		0,05		1,00		0,56		0,01	1047,5
27-11-2024 08:00	237448	148,51	1013,41	16,12	8,75	237448	0,44		7,62		42,48		0,86		1,44		0,05		0,88		0,54		0,01	1049,1
27-11-2024 08:30	247666	149,44	1013,10	16,36	9,13	247666	0,47		8,09		45,67		1,92		1,29		0,06		0,89		0,59		0,01	1038,8
27-11-2024 09:00	250436	150,31	1012,73	15,81	9,23	250436	0,49		7,32		54,86		1,99		1,39		0,07		1,02		0,57		0,01	1037,3
27-11-2024 09:30	258580	151,53	1012,35	15,73	9,49	258580	0,52		8,09		48,48		2,17		1,04		0,06		1,18		0,60		0,01	1032,3
27-11-2024 10:00	263590	152,84	1011,53	17,07	9,09	263590	0,51		8,22		49,26		2,63		0,86		0,04		1,38		0,61		0,01	1030,8
27-11-2024 10:30	265000	153,12	1010,57	16,89	9,21	265000	0,50		7,53		50,26		2,82		0,96		0,04		1,32		0,64		0,01	1037,0
27-11-2024 11:00	264012	152,79	1009,47	16,57	9,37	264012	0,54		7,54		47,58		3,09		1,60		0,05		1,13		0,68		0,01	1035,3
27-11-2024 11:30	265100	152,82	1008,29	15,54	10,33	265100	0,57		7,35		38,25		4,87		1,68		0,05		0,99		0,77		0,01	1010,8
27-11-2024 12:00	266169	152,86	1007,12	16,37	9,72	266169	0,53		7,41		49,84		4,86		1,41		0,05		1,00		0,84		0,01	1002,2
27-11-2024 12:30	265288	153,11	1005,78	16,22	9,38	265288	0,50		7,78		55,76		3,20		0,87		0,04		1,18		0,73		0,01	1008,3
27-11-2024 13:00	263177	152,92	1004,59	16,77	9,14	263177	0,47		8,23		49,14		3,22		0,73		0,04		1,15		0,68		0,01	1027,6
27-11-2024 13:30	259522	152,13	1003,24	15,66	9,52	259522	0,50		7,86		48,86		3,04		1,01		0,05		1,13		0,70		0,01	1032,0
27-11-2024 14:00	266843	152,88	1001,71	15,67	9,83	266843	0,53		8,29		43,25		4,57		1,17		0,04		1,14		0,80		0,01	1015,0
27-11-2024 14:30	268648	153,59	1000,36	16,54	9,56	268648	0,53		7,67		50,55		3,51		1,06		0,02		1,32		0,87		0,01	1010,4
27-11-2024 15:00	268244	153,66	999,24	16,70	9,54	268244	0,55		7,53		48,80		3,82		1,30		0,03		1,30		0,88		0,01	1014,5
27-11-2024 15:30	268629	153,58	998,22	17,73	8,88	268629	0,53		7,91		57,89		3,88		1,46		0,02		1,15		0,82		0,01	1029,4
27-11-2024 16:00	267741	153,43	997,36	17,79	9,02	267741	0,56		7,70		41,79		3,75		1,44		0,02		0,99		0,85		0,01	1018,2
27-11-2024 16:30	266181	153,05	995,97	16,72	9,13	266181	0,53		8,14		43,87		2,44		1,57		0,04		0,96		1,01		0,01	1027,6
27-11-2024 17:00	266935	153,29	994,84	17,62	9,07	266935	0,54		7,72		49,50		2,03		1,56		0,03		1,10		1,03		0,01	1041,5
27-11-2024 17:30	266481	153,19	993,91	16,48	9,52	266481	0,51		8,09		44,95		2,64		2,39		0,04		0,98		1,01		0,01	1028,2
27-11-2024 18:00	266763	153,11	992,32	15,79	9,36	266763	0,49		7,87		49,70		3,60		1,74		0,05		0,90		0,98		0,01	1026,9
27-11-2024 18:30	262931	152,85	990,80	16,58	8,81	262931	0,47		7,63		51,25		2,57		1,49		0,05		1,02		0,90		0,01	1045,3
27-11-2024 19:00	255448	151,59	990,48	17,08	8,59	255448	0,48		7,53		45,93		3,16		1,62		0,04		0,92		0,86		0,01	1045,1
27-11-2024 19:30	258731	151,81	991,63	16,76	8,84	258731	0,52		7,45		47,68		2,94		1,51		0,04		0,85		0,88		0,01	1048,0
27-11-2024 20:00	260329	152,26	993,40	16,93	8,88	260329	0,50		7,45		50,63		2,09		1,33		0,03		0,92		0,85		0,01	1039,7
27-11-2024 20:30	251898	151,54	996,45	16,72	8,74	251898	0,48		7,26		41,61		2,18		1,47		0,04		0,97		0,82		0,01	1055,3
27-11-2024 21:00	252478	151,20	999,58	16,60	8,95	252478	0,49		7,47		52,72		2,55		1,35		0,04		0,92		0,86		0,01	1050,5
27-11-2024 21:30	246677	150,90	1001,66	17,68	8,20	246677	0,43		6,79		48,76		25,88		2,30		0,05		0,95		0,75		0,01	1057,6
27-11-2024 22:00	245065	149,86	1003,60	16,73	8,72	245065	0,43		7,39		48,29		1,81		1,10		0,03		0,82		0,77		0,01	1052,4
27-11-2024 22:30	241648	149,55	1004,99	17,17	8,34	241648	0,42		7,12		46,24		1,39		1,12		0,03		0,78		0,75		0,01	1062,2
27-11-2024 23:00	244160	149,74	1006,34	16,64	8,64	244160	0,45		7,40		54,66		1,62		1,23		0,03		0,76		0,76		0,01	1053,2
27-11-2024 23:30	248535	150,44	1007,52	16,71	8,75	248535	0,46		7,39		40,31		2,79		1,58		0,03		0,82		0,81		0,01	1050,2
28-11-2024 00:00	255508	151,44	1029,18	15,89	9,30	255508	0,36	0,48	7,70	7,79	41,29	48,03	1,62	3,74	0,63	1,16	0,03	0,04	0,87		0,94	0,73	0,04	1044,8
28-11-2024 00:30	246615	150,50	1009,63	17,09	8,52	246615	0,44		7,39		48,32		1,65		1,61		0,04		0,89		0,78		0,01	1050,1
28-11-2024 01:00	254063	151,43	1010,42	17,91	8,64	254063	0,46		7,60		48,66		4,24		1,97		0,04		0,89		0,79		0,01	1045,3
28-11-2024 01:30	264396	152,91	1011,29	18,60	8,94	264396	0,48		7,88		52,25		7,00		2,43		0,03		1,09		0,87		0,01	1019,0
28-11-2024 02:00	262980	153,66	1011,89	17,45	9,14	262980	0,46		7,37		40,54		6,07		2,35		0,03		1,20		0,90		0,01	1022,8
28-11-2024 02:30	264713	153,79	1012,42	18,15	8,79	264713	0,45		7,67		56,90		5,42		2,01		0,02		1,21		0,90		0,01	1024,5
28-11-2024 03:00	253102	152,08	1012,90	17,79	8,73	253102	0,42		7,32		39,75		6,25		1,79		0,04		0,96		0,83		0,01	1037,2
28-11-2024 03:30	251818	150,93	1013,46	17,09	8,78	251818	0,41		7,42		47,56		4,90		1,90		0,04		0,76		0,86		0,01	1045,5
28-11-2024 04:00	253773	151,05	1013,93	17,73	8,79	253773	0,42		7,33		56,04		3,54		1,94		0,04		0,91		0,83		0,01	1041,3
28-11-2024 04:30	251715	150,87	1014,50	17,38	8,86	251715	0,39		7,26		48,00		4,02		1,99		0,04		0,96		0,80		0,01	1038,5
28-11-2024 05:00	254251	151,46	1014,94	17,18	8,75	254251	0,39		7,31		45,72		3,21		2,08		0,03		1,05		0,86		0,01	1045,2
28-11-2024 05:30	255441	151,63	1015,41	17,29	8,85	255441	0,39		7,43		50,76		2,86		1,69		0,04		1,04		0,92		0,01	1035,3
28-11-2024 06:00	250172	151,25	1015,93	17,43	8,60	250172	0,41		7,34		45,01		3,30		2,03		0,03		1,11		0,90		0,01	1052,1
28-11-2024 06:30	252357	151,00	1016,45	18,30	8,58	252357	0,39		7,27		47,13		3,53		1,72		0,04		1,06		0,97		0,01	1050,5
28-11-2024 07:00	254959	151,79	1017,07	18,23	8,79	254959	0,39		8,13		48,82		4,39		1,68		0,04		1,10		1,06		0,01	1052,7
28-11-2024 07:30	249843	151,00	1017,40	17,98	8,57	249843	0,38		7,06		47,16		2,34		0,94		0,04		1,16		0,86		0,01	1056,5
28-11-2024 08:00	259481	151,85	1018,11	17,73	9,15	259481	0,42		7,64		52,12		4,18		0,73		0,03		1,39		0,89		0,02	1036,7
28-11-2024 08:30	256874	151,91	1018,65	17,03	9,17	256874	0,44		7,58		45,48		2,87		0,45		0,04		1,50		0,87		0,02	1041,0
28-11-2024 09:00	253188	151,08	1019,15	16,12	9,55	253188	0,42		8,25		42,12		2,77		0,50		0,04		1,37		0,93		0,01	1031,5
28-11-2024 09:30	247582	150,43	1019,65	16,99	9,11	247582	0,41		7,93		46,78		4,13		0,58		0,17		1,19		0,94		0,03	1038,9
28-11-2024 10:00	239604	149,24	1020,25	16,38	9,43	239604	0,41		7,46		50,66		3,50		0,57		0,08		1,14		0,86		0,03	1038,1

28-11-2024 10:30	259910	151,00	1020,94	15,01	10,48	259910	0,44		8,40		47,99		3,77		0,51		0,19		1,17		0,85		0,03	1037,5
28-11-2024 11:00	253564	151,31	1021,37	15,08	10,36	253564	0,44		8,14		50,22		16,99		0,48		0,36		1,23		0,81		0,04	1043,2
28-11-2024 11:30	237344	148,54	1021,76	15,32	9,71	237344	0,41		7,05		43,66		4,45		0,49		0,10		1,02		0,84		0,02	1038,9
28-11-2024 12:00	246944	149,86	1022,14	14,43	10,49	246944	0,43		7,62		42,79		58,11		0,48		1,04		1,13		0,87		0,01	1037,3
28-11-2024 12:30	238369	148,60	1022,34	15,42	9,74	238369	0,42		7,33		49,92		7,79		0,42		2,53		0,97		0,84		0,02	1045,9
28-11-2024 13:00	236771	148,12	1022,60	15,66	9,45	236771	0,41		7,34		51,35		1,77		0,35		0,05		0,86		0,75		0,02	1045,2
28-11-2024 13:30	239720	148,52	1022,86	16,24	9,32	239720	0,40		7,24		52,08		0,84		0,49		0,06		0,95		0,66		0,02	1040,4
28-11-2024 14:00	250143	149,68	1023,28	14,48	10,30	250143	0,39		7,88		43,94		14,58		0,68		0,31		1,15		0,68		0,02	1038,2
28-11-2024 14:30	251421	150,53	1023,64	15,21	10,07	251421	0,39		7,40		51,22		35,83		1,42		0,71		1,26		0,70		0,02	1043,0
28-11-2024 15:00	242591	149,44	1023,95	14,82	10,03	242591	0,38		6,46		40,09		17,20		1,21		0,32		1,03		0,73		0,03	1037,7
28-11-2024 15:30	248606	149,79	1024,32	15,62	9,65	248606	0,40		7,42		58,25		2,66		1,40		0,34		0,97		0,71		0,06	1047,4
28-11-2024 16:00	251969	150,54	1024,74	15,44	9,81	251969	0,39		7,51		54,35		19,11		1,25		2,78		1,00		0,66		0,04	1041,3
28-11-2024 16:30	258638	151,64	1024,98	16,11	9,60	258638	0,41		7,68		48,54		23,65		1,24		5,26		1,27		0,74		0,06	1045,7
28-11-2024 17:00	259622	152,33	1025,48	16,57	9,23	259622	0,39		7,63		48,26		21,34		1,49		5,50		1,35		0,88		0,05	1063,1
28-11-2024 17:30	260276	152,65	1025,65	16,57	9,29	260276	0,40		7,62		48,23		20,82		0,99		5,71		1,49		1,00		0,06	1060,2
28-11-2024 18:00	261782	152,71	1025,77	16,22	9,64	261782	0,40		7,58		42,98		20,31		0,78		5,53		1,46		1,12		0,06	1060,8
28-11-2024 18:30	259377	152,36	1026,25	16,10	9,47	259377	0,40		7,80		46,90		3,78		1,02		0,20		1,20		1,10		0,05	1062,2
28-11-2024 19:00	259351	152,12	1026,61	16,95	9,17	259351	0,40		7,95		49,96		2,17		0,76		0,07		1,03		1,03		0,06	1052,5
28-11-2024 19:30	249362	150,67	1027,02	16,60	8,84	249362	0,39		7,59		47,41		1,63		0,87		0,05		0,84		0,95		0,06	1070,2
28-11-2024 20:00	253596	150,32	1027,43	15,58	9,63	253596	0,41		7,90		49,80		1,88		0,83		0,05		0,75		0,97		0,07	1057,3
28-11-2024 20:30	247255	150,21	1027,67	16,01	9,03	247255	0,39		7,62		44,32		0,87		0,88		0,04		0,81		0,93		0,06	1073,5
28-11-2024 21:00	247262	149,75	1027,93	15,70	9,21	247262	0,38		7,49		45,94		1,06		0,58		0,04		0,79		0,96		0,05	1070,6
28-11-2024 21:30	243679	149,39	1028,18	15,25	9,08	243679	0,37		7,53		51,54		4,22		0,90		0,04		0,75		0,89		0,05	1067,1
28-11-2024 22:00	244456	149,26	1028,41	15,03	9,23	244456	0,37		7,68		44,10		0,18		0,53		0,04		0,74		0,84		0,04	1067,9
28-11-2024 22:30	248833	149,87	1028,68	15,49	9,36	248833	0,36		7,69		53,80		0,31		0,72		0,04		0,77		0,83		0,09	1057,0
28-11-2024 23:00	253145	151,05	1028,75	16,10	9,10	253145	0,36		7,57		48,59		1,33		0,94		0,03		0,80		0,84		0,06	1054,8
28-11-2024 23:30	252805	150,69	1028,84	15,91	9,28	252805	0,37		7,67		46,46		0,70		0,76		0,04		0,81		0,90		0,07	1043,0
29-11-2024 00:00	254775	151,13	1026,38	15,44	9,63	254775	0,40	0,41	7,78	7,57	46,82	48,11	2,13	7,70	1,10	1,14	0,06	0,67	0,58		0,83	0,87	0,01	1054,3
29-11-2024 00:30	242227	150,08	1029,19	18,82	8,22	242227	0,35		6,52		42,93		43,22		2,57		3,74		0,84		0,86		0,02	1068,0
29-11-2024 01:00	246508	149,83	1029,24	16,91	8,70	246508	0,32		7,62		43,15		3,02		0,94		0,04		0,79		0,82		0,04	1055,7
29-11-2024 01:30	240464	149,10	1029,15	17,43	8,36	240464	0,31		7,07		53,81		2,13		0,49		0,03		0,78		0,67		0,07	1071,1
29-11-2024 02:00	250706	150,64	1029,29	17,40	8,56	250706	0,34		7,60		50,55		1,27		0,40		0,03		0,98		0,61		0,06	1060,9
29-11-2024 02:30	245581	150,30	1029,37	16,73	8,64	245581	0,31		7,29		49,95		1,12		0,40		0,04		1,06		0,56		0,06	1060,6
29-11-2024 03:00	246100	149,98	1029,45	16,62	8,69	246100	0,30		7,37		50,52		1,03		0,56		0,04		0,90		0,52		0,05	1060,1
29-11-2024 03:30	244187	149,96	1029,48	16,71	8,54	244187	0,30		7,25		44,40		1,01		0,72		0,04		0,89		0,52		0,05	1067,1
29-11-2024 04:00	241198	149,42	1029,33	16,57	8,60	241198	0,31		7,25		49,99		1,09		0,64		0,04		0,83		0,52		0,05	1072,4
29-11-2024 04:30	242945	149,52	1029,32	16,42	8,72	242945	0,31		7,40		44,73		1,18		0,48		0,05		0,82		0,54		0,05	1070,7
29-11-2024 05:00	244132	149,88	1029,28	16,69	8,74	244132	0,32		7,64		49,85		1,11		0,61		0,05		0,84		0,54		0,04	1068,5
29-11-2024 05:30	247323	150,48	1029,34	17,43	8,89	247323	0,34		7,57		47,63		3,89		0,54		0,06		0,85		0,58		0,07	1063,7
29-11-2024 06:00	243534	150,06	1029,27	18,91	7,94	243534	0,32		7,31		45,61		3,13		1,64		0,05		0,88		0,55		0,04	1072,0
29-11-2024 06:30	235425	148,80	1029,25	16,24	8,81	235425	0,33		6,93		46,90		2,83		1,09		0,06		0,68		0,53		0,04	1054,5
29-11-2024 07:00	238680	148,76	1029,23	16,39	8,72	238680	0,33		8,21		59,93		3,12		1,10		0,06		0,63		0,56		0,02	1057,7
29-11-2024 07:30	236457	148,61	1029,36	16,43	8,55	236457	0,35		7,03		51,20		2,32		1,65		0,06		0,66		0,45		0,01	1049,9
29-11-2024 08:00	236809	148,65	1029,54	16,56	8,53	236809	0,32		7,13		47,88		2,30		1,03		0,05		0,65		0,45		0,01	1064,3
29-11-2024 08:30	235410	148,33	1029,82	15,94	8,72	235410	0,33		7,09		43,99		2,91		1,09		0,05		0,64		0,44		0,01	1061,6
29-11-2024 09:00	239980	148,99	1030,04	16,50	8,66	239980	0,36		7,05		51,85		2,69		0,90		0,05		0,68		0,45		0,01	1062,2
29-11-2024 09:30	239143	149,04	1030,26	16,93	8,64	239143	0,34		7,08		41,76		4,23		1,47		0,05		0,70		0,43		0,01	1064,7
29-11-2024 10:00	240575	149,30	1030,37	17,27	8,51	240575	0,35		6,82		47,35		3,14		1,22		0,05		0,68		0,44		0,01	1062,3
29-11-2024 10:30	243617	149,62	1030,45	17,05	8,77	243617	0,32		7,16		52,64		1,93		0,83		0,05		0,90		0,43		0,01	1064,1
29-11-2024 11:00	245770	150,37	1030,59	16,16	9,09	245770	0,31		7,42		49,49		1,51		1,15		0,05		0,95		0,43		0,01	1060,7
29-11-2024 11:30	247613	150,15	1030,48	15,53	9,22	247613	0,31		7,57		49,60		3,16		1,73		0,06		0,64		0,44		0,01	1059,7
29-11-2024 12:00	249544	150,37	1030,29	16,17	9,15	249544	0,34		7,83		48,37		3,31		1,72		0,05		0,53		0,41		0,01	1054,6
29-11-2024 12:30	252424	150,33	1029,99	15,29	9,45	252424	0,34		7,58		48,29		3,94		1,66		0,06		0,45		0,42		0,01	1029,9
29-11-2024 13:00	256606	151,43	1029,74	18,40	8,78	256606	0,31		7,36		55,95		3,37		1,26		0,05		0,55		0,43		0,01	1053,6
29-11-2024 13:30	245434	150,14	1029,36	16,45	8,98	245434	0,31		7,09		44,83		3,10		1,61		0,04		0,50		0,41		0,01	1057,9
29-11-2024 14:00	245363	149,31	1029,25	14,70	9,65	245363	0,32		7,71		43,59		3,90		2,28		0,04		0,43		0,39		0,01	1040,7
29-11-2024 14:30	252727	150,37	1029,09	15,37	9,19	252727	0,30		7,47		55,38		3,02		1,84		0,04		0,47		0,43		0,02	1038,6
29-11-2024 15:00	252864	150,84	1028,88	16,38	8,98	252864	0,33		7,33		47,96		3,18		1,11		0,04		0,53		0,45		0,01	1048,4
29-11-2024 15:30	254347	151,23	1028,61	16,18	9,24	254347	0,35		7,61		47,50		2,74		1,25		0,04		0,64		0,50		0,01	1039,5
29-11-2024 16:00	245455	150,32	1028,44	16,05	8,71	245455	0,34		7,39		44,77		1,33		1,74		0,05		0,61		0,53		0,01	1059,4
29-11-2024 16:30	235376	148,44	1028,31	16,01	8,60	235376	0,29		7,20		44,53		1,42		1,74		0,05		0,44		0,52		0,01	1073,9
29-11-2024 17:00	246482	149,55	1028,47	15,92	9,15	246482	0,31		7,59		53,59		1,98		1,14		0,05		0,44		0,52		0,01	1050,9
29-11-2024 17:30	249377	150,41	1028,42	16,69	8,96	249377	0,33		7,48		48,00		2,06		1,10		0,05		0,53		0,50		0,03	1054,1
29-11-2024 18:00	244548	150,19	1028,19	17,29	8,53	244548	0,34		7,44		46,64		1,57		1,29		0,05		0,54		0,51		0,01	1061,2
29-11-2024 18:30	243216	149,52	1028,04	16,09	8,97	243216	0,34		7,60		46,12		1,70		1,01		0,05		0,61		0,54		0,04	1063,3
29-11-2024 19:00	242299	149,40	1028,20	16,29	8,86	242299	0,31		7,49		49,99		1,32		0,99		0,05		0,59		0,53		0,03	1065,7
29-11-2024 19:30	244682	149,58	1028,25	15,42	9,29	244682	0,29		7,82		45,56		2,15		0,97		0,05		0,79		0,56		0,02	1060,3
29-11-2024 20:00	253819	151,30	1028,26	16,31	9,19	253819	0,33		7,62		52,83		1,62		0,87		0,05		0,90		0,59		0,03	1054,8
29-11-2024 20:30	259473	152,21	1028,20	16,44	9,47	259473	0,34		7,43		46,86		2,33		0,83		0,05		0,84		0,65		0,01	1047,7
29-11-2024 21:00	259083	152,95	1027,91	17,17	8,98	259083	0,33		7,60		49,02		1,70		1,04		0,05		0,95		0,70		0,02	1054,8
29-11-2024 21:30	260655	152,58	1027,60	16,66	9,50	260655	0,36		7,78		47,63		2,19		0,95		0,05		0,73		0,78		0,01	1052,3
29-11-2024 22:00	261050	152,63	1027,41	16,65	9,23	261050	0,36		7,74		45,30		1,59		1,08		0,05		0,67		0,83		0,01	1046,4
29-11-2024 22:30	252409	151,46	1027,20	16,46	8,91	252409	0,36		7,50		48,13		0,44		0,93		0,05		0,65		0,80		0,01	1057,8
29-11-2024 23:00	250968	150,67	1027,05	15,31	9,46	250968	0,37		7,86		48,38		0,53		0,80		0,05		0,62		0,77		0,01	1056,1
29-11-2024 23:30	253843	151,37	1026,54	16,13	9,16	253843	0,39		7,70		50,93		0,96		0,83		0,05		0,62		0,74		0,01	1053,5
30-11-2024 00:00	241027	149,39	1021,98	16,50	8,42	241027	0,42	0,33	7,50	7,42	48,45	48,42	1,00	3,04	0,44	1,12	0,05	0,13	0,68	0,55	0,52	0,55	0,01	1058,7
30-11-2024 00:30	263140	152,69	1026,34	17,82	9,16	263140	0,43		7,78		52,60		2,88		0,85		0,04		0,74		0,87		0,01	1048,2
30-11-2024 01:00	264374	153,34	1026,11	17,07	9,34	264374	0,40		7,63		42,88		4,41		0,91		0,04		0,74		0,92		0,01	1033,2
30-11-2024 01:30	257517	152,51	1025,88	17,70	8,84	257517	0,39		7,57		49,44		2,63		0,79		0,05		0,73		0,93		0,01	1054,8
30-11-2024 02:00	251351	151,15	1025,63	17,25	8,95	251351	0,37		7,16		41,25		2,81		0,78		0,05		0,57		0,84		0,01	1051,2
30-11-2024 02:30	259563	151,82	1025,71	17,62	8,95	259563	0,41		7,84		52,03		2,12		0,61		0,04		0,57		0,85		0,01	1030,1
30-11-2024 03:00	255081	151,32	1025,45	17,01	9,14	255081	0,40		7,63		42,13		2,79		0,58		0,05		0,56		0,82		0,01	1047,7
30-11-2024 03:30	257845	151,64	1025,60	16,37	9,42	257845	0,43		7,73		52,68		2,09		0,57		0,05		0,55		0,80		0,01	1041,2
30-11-2024 04:00	261517	152,36	1025,43	16,11	9,56	261517	0,44		8,01		48,82		2,94		0,53		0,05		0,59		0,79		0,01	1033,7
30-11-2024 04:30	262998	152,77	1025,06	16,83	9,29	262998	0,46		7,91		49,68		2,03		0,57		0,04		0,70		0,77		0,01	1030,8
30-11-2024 05:00	260450	152,73	1024,94	15,71	9,59	260450	0,45		8,00		44,31		2,41		0,99		0,05		0,78		0,79		0,01	1029,9
30-11-2024 05:30	261237	152,67	1024,58	17,48	8,96	261237	0,44		7,74		48,69		3,42		1,04		0,04		0,73		0,87		0,01	1040,5
30-11-2024 06:00	260823	152,84	1024,37	16,86	9,30	260823	0,46		7,93		50,43		2,31		0,99		0,05		0,83		0,80		0,01	1040,8
30-11-2024 06:30	261648	152,53	1024,30	16,70	9,43	261648	0,45		7,90		47,45		3,21		0,98		0,05		0,72		0,80		0,01	1043,7
30-11-2024 07:00	261518	152,89	1024,31	15,92	9,59	261518	0,43		8,21		43,50		4,98		0,75		0,06		0,71		0,88		0,01	1024,6
30-11-2024 07:30	258749	152,48	1024,17	15,93	9,28	258749	0,46		7,48		49,91		2,05		0,28		0,05		0,73		0,82		0,01	1031,2
30-11-2024 08:00	254517	151,84	1024,07	16,66	9,00	254517	0,43		7,72		47,76		1,63		0,41		0,04		0,71		0,79		0,01	1046,0
30-11-2024 08:30	248063	150,53	1024,03	15,74	9,28	248063	0,46		7,72		48,20		2,06		0,77		0,05		0,60		0,74		0,01	1047,0
30-11-2024 09:00	257192	151,46	1024,20	16,32	9,35	257192	0,45		7,60		46,19		4,04		0,47		0,05		0,60		0,76		0,01	1041,1
30-11-2024 09:30	261244	152,42	1024,36	15,85	9,57	261244	0,49		7,99		53,37		2,33		0,29		0,04		0,66		0,80		0,01	1018,1
30-11-2024 10:00	262460	153,04	1024,44	16,46	9,18	262460	0,47		7,91		51,22		3,46		0,48		0,03		0,76		0,81		0,01	1033,4
30-11-2024 10:30	263403	152,70	1024,43	16,11	9,52	263403	0,47		8,19		43,33		3,00		0,38		0,03		0,71		0,83		0,01	1026,0
30-11-2024 11:00	260982	152,43	1024,51	15,57	9,30	260982	0,43		8,22		45,85		2,53		0,38		0,04		0,61		0,83		0,01	1034,3
30-11-2024 11:30	253925	151,24	1024,49	16,13	8,84	253925	0,39		7,82		49,64		1,56		0,42		0,04		0,55		0,81		0,01	1044,5
30-11-2024 12:00	246738	149,93	1024,36	15,43	9,08	246738	0,37		8,02		47,56		1,94		0,64		0,05		0,50		0,74		0,01	1040,1
30-11-2024 12:30	250797	150,23	1024,18	15,67	9,19	250797	0,38		7,83		49,79		2,16		0,48		0,04		0,47		0,74		0,01	1031,9
30-11-2024 13:00	246614	149,64	1023,60	15,51	9,06	246614	0,40		7,84		49,29		2,19		0,59		0,05		0,46		0,70		0,01	1043,6
30-11-2024 13:30	248802	150,11	1023,39	15,87	8,93	248802	0,37		7,89		45,25		1,41		0,57		0,05		0,51		0,72		0,01	1046,1
30-11-2024 14:00	244330	149,56	1023,44	15,79	8,89	244330	0,38		7,82		46,19		1,46		0,54		0,05		0,48		0,74		0,01	1046,9
30-11-2024 14:30	241828	149,00	1023,34	16,60	8,62	241828	0,41		8,03		46,42		0,96		0,35		0,05		0,45		0,69		0,01	1054,5
30-11-2024 15:00	239267	148,61	1023,13	16,39	8,52	239267	0,38		7,90		49,66		1,14		0,51		0,05		0,44		0,63		0,01	1058,3

30-11-2024 15:30	239466	148,57	1023,20	16,18	8,66	239466	0,37		8,04		47,39		1,93		0,61		0,05		0,50		0,61		0,02	1065,2
30-11-2024 16:00	250930	149,71	1023,43	17,04	9,11	250930	0,41		8,18		54,26		2,69		0,38		0,06		0,55		0,62		0,02	1049,4
30-11-2024 16:30	247135	150,33	1023,32	17,35	8,76	247135	0,39		7,44		42,82		2,27		0,45		0,05		0,68		0,62		0,03	1061,4
30-11-2024 17:00	247291	149,72	1023,17	16,13	9,05	247291	0,40		7,84		51,66		2,62		0,27		0,05		0,63		0,68		0,01	1044,7
30-11-2024 17:30	247939	150,29	1023,29	17,44	8,60	247939	0,40		7,75		46,62		2,15		0,26		0,05		0,66		0,67		0,02	1061,8
30-11-2024 18:00	244079	149,63	1023,34	17,18	8,73	244079	0,40		8,04		48,20		1,58		0,25		0,05		0,65		0,68		0,02	1060,5
30-11-2024 18:30	241481	149,25	1023,30	17,06	8,78	241481	0,39		7,80		48,91		1,16		0,29		0,05		0,65		0,67		0,02	1066,4
30-11-2024 19:00	249340	150,08	1023,24	16,28	9,17	249340	0,43		8,17		44,76		1,45		0,25		0,05		0,67		0,70		0,03	1063,8
30-11-2024 19:30	253002	151,19	1023,01	16,38	9,05	253002	0,44		7,67		45,52		1,71		0,25		0,05		0,73		0,75		0,01	1059,1
30-11-2024 20:00	250723	151,01	1022,85	16,97	8,88	250723	0,45		7,79		52,03		1,04		0,30		0,05		0,79		0,74		0,03	1062,2
30-11-2024 20:30	252274	151,37	1022,84	16,61	9,15	252274	0,45		8,07		49,25		1,11		0,29		0,05		0,77		0,68		0,03	1050,4
30-11-2024 21:00	254238	151,54	1022,70	17,29	9,02	254238	0,47		7,95		45,06		1,80		0,27		0,05		0,71		0,70		0,01	1058,3
30-11-2024 21:30	245570	150,12	1022,55	16,97	8,75	245570	0,43		7,95		48,10		1,11		0,32		0,05		0,54		0,64		0,01	1069,1
30-11-2024 22:00	240222	148,70	1022,35	16,32	8,92	240222	0,45		7,60		42,50		1,33		0,34		0,06		0,49		0,64		0,03	1062,8
30-11-2024 22:30	236359	148,06	1022,30	15,91	8,74	236359	0,43		7,80		48,28		0,19		0,35		0,06		0,44		0,61		0,02	1064,2
30-11-2024 23:00	240229	148,25	1022,23	16,00	8,89	240229	0,42		7,76		46,88		26,90		0,78		0,11		0,44		0,58		0,01	1054,3
30-11-2024 23:30	244333	149,03	1022,15	15,77	8,85	244333	0,40		7,84		47,61		1,07		0,35		0,05		0,53		0,54		0,01	1058,1
01-12-2024 00:00	243299	149,85	1009,84	16,63	8,39	243299	0,51	0,42	7,65	7,84	42,56	47,67	48,16	2,51	2,70	1,44	0,54	0,05	0,05	0,87	0,59	0,74	0,01	1062,7
01-12-2024 00:30	239971	148,86	1021,72	17,09	8,24	239971	0,40		7,81		54,69			0,67		0,44		0,05		0,47	0,44		0,01	1065,3
01-12-2024 01:00	242787	149,26	1021,45	17,29	8,42	242787	0,42		7,81		49,27			0,85		0,34		0,05		0,60	0,41		0,02	1054,0
01-12-2024 01:30	246050	149,57	1021,28	16,40	9,00	246050	0,43		8,39		49,51			1,31		0,48		0,06		0,60	0,46		0,01	1054,2
01-12-2024 02:00	253534	150,65	1021,02	15,80	9,39	253534	0,43		8,25		47,46			4,20		0,58		0,06		0,60	0,51		0,01	1042,5
01-12-2024 02:30	262641	152,45	1020,87	16,97	9,28	262641	0,43		8,21		50,45			3,21		0,48		0,05		0,71	0,59		0,01	1034,2
01-12-2024 03:00	264620	153,25	1020,75	17,60	9,00	264620	0,42		7,92		48,19			3,45		0,61		0,05		0,77	0,66		0,01	1026,0
01-12-2024 03:30	251805	151,92	1020,57	16,46	8,82	251805	0,42		7,66		46,82			2,52		0,67		0,06		0,75	0,68		0,02	1035,6
01-12-2024 04:00	257424	151,64	1020,44	16,70	9,23	257424	0,43		8,19		51,17			3,31		0,59		0,06		0,71	0,70		0,04	1029,2
01-12-2024 04:30	256958	152,34	1020,14	17,30	9,01	256958	0,43		7,93		44,60			3,30		0,67		0,06		0,77	0,71		0,03	1035,1
01-12-2024 05:00	252250	151,17	1019,76	16,12	9,14	252250	0,41		8,01		47,58			2,97		0,50		0,06		0,67	0,78		0,03	1025,7
01-12-2024 05:30	249145	150,78	1019,57	16,22	8,89	249145	0,43		7,94		48,95			2,61		0,46		0,06		0,65	0,77		0,02	1032,8
01-12-2024 06:00	247292	150,36	1019,17	16,31	8,82	247292	0,40		7,89		46,72			12,07		0,56		0,06		0,61	0,74		0,02	1038,1
01-12-2024 06:30	245207	150,01	1018,90	16,56	8,70	245207	0,42		7,87		47,01			2,63		0,38		0,06		0,61	0,73		0,02	1045,0
01-12-2024 07:00	245543	149,93	1018,92	16,52	8,65	245543	0,41		9,06		57,31			2,63		0,66		0,07		0,59	0,76		0,04	1043,7
01-12-2024 07:30	245598	149,85	1018,66	16,30	8,90	245598	0,43		8,00		47,64			2,02		1,03		0,06		0,62	0,69		0,02	1044,3
01-12-2024 08:00	252691	151,05	1018,49	16,78	8,89	252691	0,41		8,07		51,98			2,39		1,21		0,06		0,69	0,71		0,03	1048,3
01-12-2024 08:30	256728	151,68	1018,48	16,42	9,29	256728	0,41		8,23		46,74			1,81		1,11		0,06		0,79	0,74		0,03	1043,3
01-12-2024 09:00	261739	152,62	1018,27	16,38	9,32	261739	0,41		8,16		46,02			2,16		1,24		0,05		0,76	0,78		0,03	1034,5
01-12-2024 09:30	262194	152,48	1018,06	15,53	9,59	262194	0,43		8,25		48,38			2,35		1,41		0,06		0,57	0,81		0,01	1027,7
01-12-2024 10:00	261365	152,42	1017,75	16,27	9,06	261365	0,42		8,04		49,19			2,75		1,29		0,05		0,63	0,84		0,02	1034,0
01-12-2024 10:30	253409	151,24	1017,25	16,59	8,81	253409	0,43		8,26		47,41			2,84		1,93		0,05		0,61	0,82		0,01	1050,4
01-12-2024 11:00	261118	152,17	1017,15	17,37	9,07	261118	0,38		8,11		46,87			5,63		1,86		0,06		0,67	0,85		0,01	1036,8
01-12-2024 11:30	256954	151,95	1016,65	17,25	8,94	256954	0,37		7,70		44,57			5,57		1,86		0,06		0,75	0,83		0,01	1039,0
01-12-2024 12:00	252884	150,99	1016,03	16,18	9,04	252884	0,35		7,89		46,14			4,13		1,55		0,05		0,90	0,82		0,01	1038,7
01-12-2024 12:30	255490	151,61	1015,56	16,09	9,06	255490	0,31		7,95		47,95			2,99		1,48		0,05		0,91	0,80		0,01	1032,0
01-12-2024 13:00	261091	151,87	1015,15	15,70	9,52	261091	0,30		8,22		55,08			3,84		1,21		0,05		0,90	0,75		0,01	1016,2
01-12-2024 13:30	264624	153,07	1014,50	16,62	9,18	264624	0,31		7,93		48,66			3,22		1,25		0,04		1,09	0,67		0,01	1024,5
01-12-2024 14:00	262144	153,19	1014,11	16,54	9,11	262144	0,34		8,03		46,64			1,85		1,42		0,04		1,02	0,75		0,01	1031,5
01-12-2024 14:30	262997	152,61	1013,64	15,87	9,31	262997	0,30		8,28		48,25			1,81		1,31		0,05		0,83	0,82		0,01	1029,5
01-12-2024 15:00	262490	152,54	1012,93	15,76	9,24	262490	0,33		8,57		46,34			3,25		1,68		0,05		0,67	0,81		0,01	1036,7
01-12-2024 15:30	255531	151,39	1012,54	15,64	9,07	255531	0,33		8,35		43,55			3,36		1,92		0,06		0,59	0,80		0,01	1030,5
01-12-2024 16:00	259187	151,97	1012,41	17,44	8,78	259187	0,30		8,11		52,26			3,22		1,85		0,06		0,64	0,79		0,01	1051,0
01-12-2024 16:30	247492	150,39	1011,92	16,43	8,79	247492	0,28		7,72		45,80			2,76		1,50		0,06		0,57	0,69		0,01	1052,0
01-12-2024 17:00	252638	150,17	1011,58	15,75	9,29	252638	0,31		7,99		50,52			2,84		1,13		0,06		0,58	0,71		0,01	1042,4
01-12-2024 17:30	246604	150,19	1011,21	16,52	8,50	246604	0,30		7,73		44,25			1,40		1,36		0,05		0,61	0,66		0,01	1057,7
01-12-2024 18:00	249344	149,85	1011,13	15,56	9,17	249344	0,32		8,16		50,08			2,22		1,18		0,06		0,59	0,71		0,01	1052,3
01-12-2024 18:30	249050	150,19	1011,13	16,61	8,76	249050	0,32		7,72		49,91			2,03		1,19		0,05		0,68	0,66		0,01	1049,4
01-12-2024 19:00	244977	149,70	1010,95	16,33	8,75	244977	0,31		7,77		47,82			2,79		1,26		0,05		0,62	0,65		0,01	1043,7
01-12-2024 19:30	242786	149,52	1010,99	16,76	8,37	242786	0,29		7,50		50,17			1,46		1,22		0,05		0,60	0,66		0,01	1051,8
01-12-2024 20:00	243845	149,21	1010,70	16,13	8,74	243845	0,35		7,68		51,19			1,77		1,20		0,05		0,64	0,66		0,01	1048,1
01-12-2024 20:30	243967	149,39	1010,49	16,25	8,77	243967	0,35		7,49		43,91			3,03		1,14		0,05		0,78	0,65		0,01	1048,6
01-12-2024 21:00	242924	149,28	1010,36	16,50	8,62	242924	0,35		7,77		51,03			2,88		1,34		0,05		0,85	0,69		0,01	1062,8
01-12-2024 21:30	248882	150,04	1010,39	16,32	8,89	248882	0,44		7,85		44,40			1,66		1,13		0,05		0,83	0,68		0,01	1040,2
01-12-2024 22:00	251501	150,79	1010,21	15,95	8,97	251501	0,47		8,25		46,24			2,62		1,12		0,05		0,89	0,72		0,01	1038,8
01-12-2024 22:30	239809	149,45	1010,04	16,52	8,24	239809	0,46		7,75		48,15			1,57		1,05		0,05		0,86	0,69		0,01	1063,6
01-12-2024 23:00	232954	147,84	1010,04	16,05	8,30	232954	0,46		7,52		43,51			1,46		1,29		0,05		0,65	0,62		0,01	1069,7
01-12-2024 23:30	248685	149,55	1010,06	15,61	9,14	248685	0,52		7,99		55,90			2,76		1,44		0,06		0,73	0,64		0,01	1046,6
02-12-2024 00:00	254754	151,81	1006,14	16,84	8,76	254754	0,52	0,39	7,47	7,99	49,67	48,46		2,23	2,84	1,16	1,12	0,04	0,05	1,02	0,84	0,71	0,01	1033,3
02-12-2024 00:30	236330	149,07	1009,51	17,69	7,65	236330	0,50		7,05		46,45			1,32		1,51		0,04		0,76	0,56		0,01	1075,7
02-12-2024 01:00	231102	147,31	1009,49	16,90	8,25	231102	0,50		7,22		46,59			1,16		1,41		0,05		0,64	0,52		0,01	1075,1
02-12-2024 01:30	234651	148,04	1009,43	17,32	8,10	234651	0,51		7,40		49,54			1,89		1,51		0,05		0,68	0,51		0,01	1073,7
02-12-2024 02:00	234863	148,24	1009,07	17,51	8,01	234863	0,52		7,43		50,92			1,76		1,77		0,05		0,62	0,50		0,01	1067,5
02-12-2024 02:30	243487	149,16	1009,06	17,57	8,43	243487	0,50		7,59		51,27			2,68		1,72		0,05		0,67	0,51		0,01	1058,9
02-12-2024 03:00	249574	150,31	1008,93	18,25	8,43	249574	0,48		7,84		52,15			3,88		2,00		0,05		0,80	0,51		0,01	1039,0
02-12-2024 03:30	237160	149,19	1008,56	17,52	8,32	237160	0,47		7,08		44,63			3,17		1,50		0,05		0,72	0,50		0,01	1047,8
02-12-2024 04:00	240779	149,02	1008,31	16,73	8,59	240779	0,47		7,33		51,57			2,54		1,35		0,05		0,67	0,58		0,01	1044,4
02-12-2024 04:30	241399	149,25	1008,01	16,52	8,61	241399	0,47		7,57		46,25			2,44		1,41		0,05		0,79	0,61		0,01	1053,3
02-12-2024 05:00	245905	149,86	1007,67	17,08	8,48	245905	0,47		7,47		47,24			2,49		1,25		0,04		0,84	0,68		0,01	1061,1
02-12-2024 05:30	249644	150,64	1007,38	17,15	8,63	249644	0,50		7,55		46,31			3,12		1,32		0,04		1,03	0,70		0,01	1051,3
02-12-2024 06:00	255671	151,13	1007,46	17,09	8,91	255671	0,48		7,89		47,48			2,87		1,25		0,05		0,93	0,72		0,01	1046,5
02-12-2024 06:30	252920	151,00	1007,24	16,85	8,91	252920	0,51		7,90		49,04			2,17		1,05		0,05		0,76	0,68		0,04	1041,3
02-12-2024 07:00	253171	150,72	1007,12	16,98	8,81	253171	0,47		9,33		56,90			1,79		1,43		0,05		0,70	0,79		0,03	1038,6
02-12-2024 07:30	262312	151,90	1007,09	17,42	9,12	262312	0,53		8,03		46,78			3,94		1,34		0,05		0,93	0,75		0,02	1039,2
02-12-2024 08:00	258317	152,13	1007,02	17,22	8,88	258317	0,53		7,67		51,48			1,81		1,23		0,05		0,99	0,79		0,02	1037,4
02-12-2024 08:30	256997	151,33	1007,04	16,19	9,16	256997	0,55		7,94		45,15			1,06		1,02		0,05		0,86	0,86		0,02	1045,1
02-12-2024 09:00	262787	152,53	1007,13	15,70	9,45	262787	0,54		7,97		47,20			1,41		0,98		0,05		1,04	0,90		0,02	1030,9
02-12-2024 09:30	260065	152,10	1007,05	14,24	9,78	260065	0,56		8,07		45,88			0,04		1,29		0,05		0,92	0,92		0,02	1037,7
02-12-2024 10:00	265250	152,90	1007,11	15,22	9,66	265250	0,57		8,68		53,02			1,55		0,89		0,04		1,00	0,91		0,02	1033,9
02-12-2024 10:30	266445	153,49	1007,10	17,34	8,99	266445	0,54		8,12		49,11			2,17		1,04		0,03		1,14	0,88		0,02	1038,4
02-12-2024 11:00	264278	153,05	1007,04	15,94	9,42	264278	0,50		8,65		46,53			3,75		1,94		0,04		1,14	0,94		0,02	1032,1
02-12-2024 11:30	266404	153,02	1006,99	16,71	9,24	266404	0,51		7,99		46,47			3,70		1,16		0,04		1,20	0,97		0,02	1030,7
02-12-2024 12:00	266587	153,12	1006,68	18,11	9,27	266587	0,52		7,32		46,93			6,32		1,23		0,03		1,42	1,00		0,02	1021,3
02-12-2024 12:30	266160	153,32	1006,49	18,51	9,37	266160	0,50		7,60		39,08			4,04		1,18		0,03		1,66	1,09		0,02	1014,3
02-12-2024 13:00	258523	152,18	1006,21	16,84	9,19	258523	0,48		7,46		49,68			2,09		1,00		0,03		1,44	0,99		0,02	1013,3
02-12-2024 13:30	260124	152,17	1006,00	15,97	9,66	260124	0,50		7,99		49,29			2,59		0,97		0,04		1,20	0,82		0,02	1023,9
02-12-2024 14:00	257990	151,74	1005,75	15,92	9,42	257990	0,47		7,75		51,05			2,06		1,12		0,04		1,25	0,72		0,02	1020,1
02-12-2024 14:30	256027	151,46	1005,72	16,26	9,14	256027	0,49		7,33		51,78			1,31		1,05		0,04		1,14	0,68		0,02	1033,9
02-12-2024 15:00	251069	150,85	1005,55	16,42	8,65	251069	0,48		7,47		47,31			1,65		1,42		0,04		1,05	0,64		0,02	1047,4
02-12-2024 15:30	254861	151,25	1005,54	16,76	8,66	254861	0,47		7,36		51,59			1,48		1,34		0,04		1,05	0,68		0,02	1044,1
02-12-2024 16:00	243969	149,67	1005,68	15,81	8,76	243969	0,48		7,38		41,32			1,82		1,73		0,04		0,92	0,69		0,02	1054,2
02-12-2024 16:30	250764	150,09	1005,87	15,77	8,96	250764	0,49		7,55		53,26			2,69		1,13		0,04		0,87	0,75		0,02	1041,6
02-12-2024 17:00	259140	151,74	1006,02	16,95	8,89	259140	0,50		8,03		48,27			2,64		1,28		0,03		1,10	0,73		0,02	1034,4
02-12-2024 17:30	257393	152,02	1006,09	17,16	8,91	257393	0,49		7,37		43,35			3,22		1,48		0,03		1,09	0,76		0,02	1043,5
02-12-2024 18:00	254885	151,54	1006,02	17,25	8,73	254885	0,46		7,40		50,75			2,61		1,50		0,03		0,97	0,80		0,02	1045,6
02-12-2024 18:30	258127	151,47	1006,16	17,96	8,71	258127	0,48		7,96		50,33			2,86		1,45		0,03		0,73	0,77		0,02	1045,8
02-12-2024 19:00	259495	151,70	1006,26	17,67	9,19	259495	0,49		7,56		44,78			4,40		1,32		0,03		0,69	0,80		0,02	1034,9
02-12-2024 19:30	261175	152,07	1006,30	16,85	9,37	261175	0,51		7,68		49,05			3,23		1,61		0,03		0,75	0,87		0,02	1015,6
02-12-2024 20:00	250996	151,00	1006,32	16,08	8,76	250996	0,49		7,42		47,48			1,13		1,40		0,03		0,69	0,81		0,02	1027,7

02-12-2024 20:30	252866	150,28	1006,37	15,18	9,47	252866	0,51		7,71		47,49		2,10		1,10		0,04		0,67		0,81		0,02		1029,3
02-12-2024 21:00	252051	150,77	1006,39	16,12	8,91	252051	0,52		7,68		49,12		2,17		1,09		0,04		0,76		0,79		0,02		1031,2
02-12-2024 21:30	240870	149,01	1006,39	15,94	8,56	240870	0,47		7,18		47,04		1,40		1,45		0,04		0,58		0,79		0,02		1047,9
02-12-2024 22:00	248604	149,76	1006,58	15,71	8,95	248604	0,51		7,47		48,27		2,72		1,14		0,04		0,62		0,76		0,02		1040,2
02-12-2024 22:30	252766	150,46	1006,48	15,96	8,99	252766	0,52		7,54		52,41		2,78		1,01		0,04		0,72		0,77		0,02		1036,8
02-12-2024 23:00	252592	150,79	1006,46	16,27	9,00	252592	0,49		7,90		46,10		2,57		0,99		0,04		0,89		0,79		0,02		1040,1
02-12-2024 23:30	259862	151,97	1006,43	17,09	8,82	259862	0,52		7,03		47,36		4,01		1,16		0,04		0,96		0,87		0,02		1036,2
03-12-2024 00:00	259168	152,21	1019,14	16,83	9,18	259168	0,44	0,50	8,00	7,69	56,68	48,49	3,67	2,51	0,56	1,29	0,03	0,04	1,10	0,42	0,75	0,04			1033,3
03-12-2024 00:30	256652	151,66	1006,25	17,38	8,75	256652	0,51		8,17		38,53		4,01		1,04		0,03		0,91		0,82		0,04		1037,5
03-12-2024 01:00	261185	152,59	1007,44	18,11	8,78	261185	0,49		7,75		50,84		2,98		0,76		0,03		1,02		0,85		0,04		1033,6
03-12-2024 01:30	261178	152,95	1008,21	17,91	8,86	261178	0,52		7,92		52,64		2,85		0,98		0,03		1,06		0,76		0,04		1037,8
03-12-2024 02:00	259143	152,25	1008,64	17,39	9,22	259143	0,56		7,54		37,90		4,50		1,00		0,03		0,93		0,77		0,04		1030,8
03-12-2024 02:30	263579	152,67	1009,13	18,25	9,00	263579	0,52		8,26		51,71		4,46		1,12		0,03		0,99		0,80		0,04		1031,0
03-12-2024 03:00	259371	152,42	1009,62	17,55	8,94	259371	0,50		7,36		46,53		3,51		0,99		0,03		0,97		0,72		0,04		1037,8
03-12-2024 03:30	258295	151,73	1010,06	16,91	8,97	258295	0,49		7,36		48,47		2,90		0,69		0,03		0,85		0,71		0,04		1037,3
03-12-2024 04:00	260515	152,26	1010,50	16,61	9,27	260515	0,47		7,61		50,85		2,72		0,81		0,03		0,92		0,69		0,04		1030,4
03-12-2024 04:30	263311	152,81	1010,97	16,77	9,00	263311	0,46		7,62		48,32		1,70		0,84		0,02		0,94		0,70		0,04		1032,7
03-12-2024 05:00	262889	152,89	1011,43	15,67	9,52	262889	0,45		7,84		45,62		1,87		0,83		0,03		1,04		0,71		0,04		1025,7
03-12-2024 05:30	262149	152,94	1011,84	15,45	9,60	262149	0,43		7,90		47,48		1,62		0,82		0,03		2,07		0,72		0,04		1027,3
03-12-2024 06:00	261447	153,03	1012,23	15,13	9,68	261447	0,45		7,31		48,19		1,36		0,75		0,03		2,40		0,72		0,04		1020,0
03-12-2024 06:30	262518	152,99	1012,59	16,21	9,18	262518	0,43		7,55		53,62		2,10		0,80		0,02		2,00		0,67		0,04		1027,3
03-12-2024 07:00	262596	153,16	1012,90	15,66	9,40	262596	0,41		8,03		52,48		2,74		0,69		0,03		1,79		0,68		0,04		1034,6
03-12-2024 07:30	257276	152,68	1013,34	16,48	8,71	257276	0,39		7,40		48,20		2,00		0,48		0,02		1,58		0,60		0,01		1048,4
03-12-2024 08:00	253202	151,88	1013,64	16,39	8,69	253202	0,43		7,51		49,24		1,83		0,65		0,03		1,33		0,62		0,01		1035,3
03-12-2024 08:30	241789	150,23	1013,93	17,36	8,24	241789	0,38		6,95		49,33		2,97		0,83		0,03		1,03		0,60		0,01		1055,2
03-12-2024 09:00	239659	149,31	1014,27	17,31	8,45	239659	0,33		7,30		45,62		5,69		0,89		0,03		0,92		0,58		0,01		1046,0
03-12-2024 09:30	244196	149,34	1014,77	18,37	8,86	244196	0,35		7,21		36,27		6,11		0,28		0,03		0,91		0,65		0,01		1033,0
03-12-2024 10:00	256007	151,32	1015,08	17,79	8,67	256007	0,34		7,55		49,24		4,16		0,30		0,02		1,09		0,66		0,01		1043,4
03-12-2024 10:30	254317	151,61	1015,55	16,33	9,23	254317	0,34		7,91		51,86		3,27		0,55		0,03		1,17		0,62		0,01		1026,7
03-12-2024 11:00	254841	152,06	1015,70	16,02	8,76	254841	0,35		7,78		52,28		3,31		0,52		0,03		1,22		0,49		0,01		1029,4
03-12-2024 11:30	242040	150,09	1015,62	15,89	8,57	242040	0,28		7,41		42,58		3,64		0,48		0,03		1,01		0,45		0,01		1045,0
03-12-2024 12:00	247678	150,26	1015,68	17,12	8,57	247678	0,30		7,64		44,99		4,77		0,33		0,03		0,93		0,46		0,01		1036,4
03-12-2024 12:30	243710	150,10	1015,81	17,26	8,31	243710	0,28		7,38		56,38		1,99		0,42		0,03		1,01		0,43		0,01		1038,2
03-12-2024 13:00	241436	149,61	1016,01	15,52	8,81	241436	0,30		7,48		45,51		1,70		0,40		0,03		0,92		0,42		0,01		1028,5
03-12-2024 13:30	244939	150,08	1015,81	16,54	8,41	244939	0,30		7,48		52,38		2,66		0,84		0,03		0,93		0,43		0,01		1049,3
03-12-2024 14:00	230558	148,00	1015,92	16,22	8,19	230558	0,30		6,87		44,56		2,01		1,80		0,03		0,78		0,38		0,01		1054,1
03-12-2024 14:30	237602	148,57	1016,01	15,89	8,68	237602	0,27		7,21		45,21		3,99		1,21		0,04		0,71		0,42		0,01		1056,1
03-12-2024 15:00	240421	149,07	1016,07	16,82	8,54	240421	0,29		7,58		48,02		3,91		0,62		0,03		1,05		0,41		0,01		1051,3
03-12-2024 15:30	241287	149,42	1016,33	16,83	8,33	241287	0,30		7,44		47,65		2,89		0,58		0,03		1,57		0,42		0,01		1052,4
03-12-2024 16:00	244512	150,05	1016,60	17,02	8,65	244512	0,30		7,65		52,84		2,75		0,53		0,03		1,66		0,44		0,01		1045,4
03-12-2024 16:30	246049	150,21	1016,88	17,57	8,37	246049	0,32		7,66		48,41		2,22		0,52		0,02		1,55		0,40		0,01		1053,6
03-12-2024 17:00	241901	149,37	1017,01	16,87	8,63	241901	0,32		7,89		43,67		1,96		0,56		0,03		1,13		0,38		0,01		1056,8
03-12-2024 17:30	234771	148,00	1017,06	16,98	8,39	234771	0,34		7,55		48,54		2,35		0,53		0,03		0,79		0,40		0,01		1055,4
03-12-2024 18:00	234985	147,90	1017,28	16,58	8,49	234985	0,31		7,68		49,86		1,86		0,47		0,03		0,75		0,40		0,01		1047,6
03-12-2024 18:30	240504	148,21	1017,52	16,13	8,79	240504	0,32		7,57		40,99		3,29		0,48		0,03		0,73		0,40		0,01		1045,6
03-12-2024 19:00	248971	149,72	1017,81	17,51	8,58	248971	0,32		8,14		49,91		3,26		0,60		0,02		0,84		0,41		0,01		1057,6
03-12-2024 19:30	252728	150,90	1018,01	17,92	8,73	252728	0,39		7,40		41,05		5,46		0,82		0,03		1,01		0,43		0,01		1044,4
03-12-2024 20:00	254094	151,23	1018,30	17,50	9,06	254094	0,47		7,83		58,55		4,37		0,87		0,03		1,26		0,39		0,01		1029,0
03-12-2024 20:30	250853	150,88	1018,35	16,62	8,88	250853	0,45		7,77		53,84		2,89		0,41		0,03		1,04		0,34		0,02		1030,5
03-12-2024 21:00	254472	151,21	1018,42	15,87	9,32	254472	0,47		8,34		45,92		3,28		0,51		0,03		1,02		0,34		0,03		1033,6
03-12-2024 21:30	258112	151,84	1018,69	16,30	9,36	258112	0,49		8,20		47,40		3,38		0,99		0,04		1,03		0,40		0,03		1035,3
03-12-2024 22:00	251273	151,36	1018,69	16,23	9,26	251273	0,49		7,58		42,31		3,70		0,71		0,04		0,96		0,45		0,02		1041,9
03-12-2024 22:30	248507	150,74	1018,73	16,12	9,06	248507	0,47		7,66		49,86		2,92		0,49		0,03		0,90		0,47		0,03		1046,9
03-12-2024 23:00	247393	150,40	1018,88	16,37	8,87	247393	0,44		7,58		42,04		4,18		0,65		0,03		0,86		0,46		0,04		1054,2
03-12-2024 23:30	251156	150,57	1018,99	16,33	9,16	251156	0,45		7,79		55,22		7,63		0,59		0,04		0,87		0,45		0,04		1046,9
04-12-2024 00:00	247254	148,52	1020,86	15,30	8,67	247254	0,44	0,40	7,34	7,62	50,11	47,98	2,13	3,21	0,80	0,70	0,09	0,03	0,60	0,47	0,54	0,04			1043,3
04-12-2024 00:30	256333	152,36	1019,30	17,49	8,75	256333	0,42		7,75		44,10		2,81		0,38		0,03		1,20		0,44		0,04		1044,0
04-12-2024 01:00	249342	151,04	1019,41	17,09	8,72	249342	0,40		7,78		45,38		2,24		0,47		0,03		1,06		0,50		0,03		1040,1
04-12-2024 01:30	244182	149,66	1019,40	16,92	8,58	244182	0,42		7,87		46,01		3,39		0,42		0,03		0,84		0,50		0,02		1052,9
04-12-2024 02:00	245244	149,29	1019,40	16,68	8,64	245244	0,43		7,91		45,45		4,87		0,91		0,03		0,69		0,48		0,02		1037,5
04-12-2024 02:30	240252	148,89	1019,46	17,08	8,46	240252	0,45		7,71		47,70		3,27		0,99		0,03		0,80		0,47		0,03		1051,6
04-12-2024 03:00	243832	149,00	1019,88	17,29	8,60	243832	0,47		8,16		51,48		3,85		0,87		0,04		0,70		0,45		0,04		1051,7
04-12-2024 03:30	240309	149,23	1019,98	17,74	8,52	240309	0,46		7,54		44,23		6,38		1,00		0,04		0,80		0,43		0,02		1051,0
04-12-2024 04:00	238197	148,35	1019,97	17,22	8,48	238197	0,43		7,72		49,94		5,16		0,62		0,03		0,72		0,40		0,02		1044,5
04-12-2024 04:30	242660	148,95	1020,13	17,11	8,56	242660	0,45		8,13		50,16		3,03		0,45		0,03		0,86		0,38		0,03		1038,8
04-12-2024 05:00	238051	149,04	1019,80	17,05	8,49	238051	0,42		7,45		46,08		2,53		0,45		0,03		1,08		0,41		0,02		1036,7
04-12-2024 05:30	237648	148,54	1019,78	16,76	8,50	237648	0,39		7,71		46,81		4,29		0,52		0,03		0,84		0,40		0,01		1053,8
04-12-2024 06:00	235593	148,32	1019,87	16,54	8,54	235593	0,44		7,47		43,07		4,42		0,59		0,03		0,83		0,40		0,01		1053,3
04-12-2024 06:30	232989	148,15	1019,96	17,89	7,95	232989	0,41		7,34		54,38		3,27		0,57		0,03		1,00		0,37		0,01		1058,4
04-12-2024 07:00	232788	147,63	1020,35	16,97	8,28	232788	0,39		8,29		54,11		2,11		0,77		0,04		0,83		0,39		0,01		1040,8
04-12-2024 07:30	237958	148,56	1020,59	16,73	8,26	237958	0,40		7,65		49,72		2,20		0,57		0,03		0,92		0,36		0,01		1053,2
04-12-2024 08:00	234194	148,46	1020,68	17,28	7,94	234194	0,38		7,50		48,52		2,24		0,64		0,03		0,95		0,38		0,01		1054,2
04-12-2024 08:30	235223	148,25	1020,83	16,83	8,36	235223	0,37		7,81		47,95		2,13		0,53		0,03		0,80		0,37		0,01		1043,8
04-12-2024 09:00	232227	147,68	1020,88	16,95	8,19	232227	0,33		7,58		48,85		1,96		0,61		0,03		0,80		0,36		0,01		1049,2
04-12-2024 09:30	235653	147,22	1021,22	17,16	8,20	235653	0,33		7,58		45,53		2,90		0,60		0,03		0,78		0,36		0,01		1055,0
04-12-2024 10:00	245217	148,02	1021,49	17,08	8,57	245217	0,32		8,35		55,50		1,72		0,50		0,03		0,96		0,38		0,01		1040,1
04-12-2024 10:30	254276	149,72	1021,81	16,29	9,03	254276	0,35		7,80		49,81		2,34		0,74		0,03		1,15		0,42		0,01		1039,7
04-12-2024 11:00	249061	149,58	1022,08	16,53	8,91	249061	0,34		8,17		42,81		4,21		1,74		0,03		1,14		0,48		0,01		1040,4
04-12-2024 11:30	248635	149,16	1022,20	17,84	8,67	248635	0,32		8,13		52,60		3,27		1,17		0,03		1,07		0,56		0,01		1053,4
04-12-2024 12:00	238142	148,05	1022,25	17,94	8,46	238142	0,35		7,79		42,92		2,98		1,04		0,03		1,14		0,56		0,01		1049,6
04-12-2024 12:30	240468	147,71	1022,37	17,62	8,40	240468	0,33		7,55		48,25		2,51		0,66		0,03		0,99		0,59		0,01		1054,2
04-12-2024 13:00	241552	147,76	1022,37	16,81	8,85	241552	0,37		8,49		48,61		2,40		0,48		0,03		1,07		0,60		0,01		1049,0
04-12-2024 13:30	248675	148,95	1022,38	16,70	22,04	248675	0,34		0,76		5,03		3,03		0,23		1,88		1,19		0,09		0,02				1055,8
04-12-2024 14:00	249093	149,18	1022,48	16,57	8,78	249093	0,35		5,65		64,48		3,66		1,14		3,73		1,17		0,91		0,02				1044,3
04-12-2024 14:30	252122	149,39	1022,54	17,33	8,72	252122	0,33		8,58		40,74		2,74		0,76		0,86		0,90		0,68		0,02				1051,0
04-12-2024 15:00	249442	148,81	1022,59	16,99	8,49	249442	0,35		7,38		46,28		1,87		0,54		0,29		0,73		0,64		0,02				1047,8
04-12-2024 15:30	241990	147,85	1022,67	16,05	8,57	241990	0,34		8,58		51,61		1,01		0,99		0,19		0,70		0,62		0,02				1047,0
04-12-2024 16:00	242322	147,55	1022,81	15,25	8,81	242322	0,33		9,03		35,41		2,44		0,89		0,16		0,61		0,60		0,01				1053,2
04-12-2024 16:30	237885	147,13	1022,86	15,08	9,53	237885	0,39		7,82		40,06		5,57		0,67		0,16		0,70		0,60		0,01				1041,9
04-12-2024 17:00	241506	147,13	1022,76	16,66	8,76	241506	0,39		7,84		50,60		10,03		1,00		0,13		0,63		0,55		0,01				1064,9
04-12-2024 17:30	248834	148,58	1022,83	17,56	8,27	248834	0,41		7,46		64,66		3,87		0,65		0,11		0,77		0,47		0,01				1033,2
04-12-2024 18:00	245034	148,10	1022,79	16,06	8,71	245034	0,40		7,70		45,55		2,78		1,08		0,10		0,78		0,43		0,01				1018,8
04-12-2024 18:30	247407	148,37	1022,85	15,29	9,25	247407	0,42		7,56		38,83		3,88		1,61		0,10		0,65		0,40		0,01				1022,0
04-12-2024 19:00	253527	149,50	1022,83	15,54	8,88	253527	0,41		7,82		59,45		2,25		2,09		0,10		0,63		0,39		0,01				1032,5
04-12-2024 19:30	252419	149,44	1022,69	15,37	8,82	252419	0,42		7,55		47,99		3,17		1,10		0,09		0,71		0,35		0,01				1036,6
04-12-2024 20:00	251128	149,38	1022,31	16,97	8,60	251128	0,44		7,72		51,34		2,46		0,65		0,08		0,83		0,35		0,01				1039,0
04-12-2024 20:30	249731	149,31	1022,08	16,58	8,81	249731	0,46		7,32		43,76		3,72		1,55		0,09		0,77		0,37		0,01				1037,7
04-12-2024 21:00	250407	149,31	1022,01	15,77	8,79	250407	0,45		7,52		51,09		2,73		1,21		0,09		0,76		0,38		0,01				1039,3
04-12-2024 21:30	247155	148,59	1021,82	14,54	9,17	247155	0,45		7,25		44,65		3,27		1,79		0,09		0,62		0,40		0,01				1029,8
04-12-2024 22:00	251737	149,48	1021,76	15,35	8,94	251737	0,48		7,57		48,76		2,67		1,06		0,09		0,71		0,42		0,01				1033,0
04-12-2024 22:30	255267	149,88	1021,70	16,06	8,87	255267	0,47		7,93		51,38		2,38		0,77		0,09		0,85		0,44		0,01				1035,4
04-12-2024 23:00	253022	150,00	1021,49	16,01	8,74	253022	0,44		7,84		52,62		1,54		0,93		0,09		0,98		0,43		0,01				1043,7
04-12-2024 23:30	251490	149,26	1021,22	15,43	8,96	251490	0,46		7,87		43,45		2,31		1,17		0,09		0,70		0,45		0,01				1042,3
05-12-2024 00:00	261032	150,23	989,86	14,04	9,59	261032	0,56	0,40	7,85	7,63	47,91	47,41	3,50	3,20	2,20	0,88	0,07	0,20	0,75	0,43	0,46	0,03			1013,8
05-12-2024 00:30	248256	148,47	1020,49	15,70	8,66	248256	0,43		7,61		45,86		3,29		0,71		0,08		0,56		0,49		0,02				1052,2
05-12-2024 01:00	244384	148,10	1020,15	16,31	8,52	244384	0,46		7,37		44,31		2,50		0,53		0,08		0,58		0,48		0,02				1053,1

05-12-2024 01:30	242433	147,84	1019,61	16,22	8,57	242433	0,43		7,29		51,22		2,30		0,89		0,08		0,55		0,50		0,02	1050,7
05-12-2024 02:00	243524	147,68	1019,12	15,88	8,53	243524	0,43		7,34		44,61		2,83		1,12		0,09		0,50		0,49		0,02	1054,1
05-12-2024 02:30	247401	148,56	1018,82	16,60	8,62	247401	0,49		7,09		50,88		4,04		1,17		0,08		0,49		0,48		0,02	1042,6
05-12-2024 03:00	243201	148,04	1018,21	16,53	8,51	243201	0,47		7,22		47,05		2,86		1,30		0,08		0,51		0,46		0,02	1032,1
05-12-2024 03:30	236277	146,98	1017,81	15,89	8,33	236277	0,46		7,07		46,94		3,16		1,15		0,08		0,44		0,44		0,02	1052,0
05-12-2024 04:00	237387	146,81	1017,09	15,86	8,48	237387	0,43		7,15		47,67		2,66		0,79		0,08		0,44		0,43		0,02	1042,3
05-12-2024 04:30	237545	146,81	1016,37	15,81	8,47	237545	0,44		7,09		49,44		2,54		0,74		0,08		0,51		0,41		0,02	1044,1
05-12-2024 05:00	239303	147,02	1015,89	15,95	8,39	239303	0,45		7,25		50,72		2,46		0,72		0,07		0,55		0,41		0,02	1037,9
05-12-2024 05:30	237692	147,00	1015,27	15,63	8,43	237692	0,43		7,02		45,29		1,81		0,68		0,07		0,50		0,42		0,02	1042,6
05-12-2024 06:00	238221	147,11	1014,76	15,34	8,54	238221	0,42		7,19		47,54		1,94		0,99		0,07		0,48		0,45		0,02	1041,1
05-12-2024 06:30	240023	147,28	1014,23	16,05	8,31	240023	0,41		6,90		47,83		2,37		0,85		0,07		0,51		0,44		0,02	1042,5
05-12-2024 07:00	242777	147,81	1013,66	16,55	8,43	242777	0,41		8,55		67,59		1,88		1,27		0,08		0,55		0,46		0,02	1048,6
05-12-2024 07:30	237414	147,31	1012,95	16,74	8,16	237414	0,41		6,83		49,99		1,24		1,77		0,06		0,58		0,33		0,02	1056,6
05-12-2024 08:00	240747	147,41	1012,39	16,65	8,39	240747	0,42		7,21		47,97		1,21		1,72		0,06		0,59		0,33		0,02	1044,9
05-12-2024 08:30	244138	148,09	1011,71	17,40	8,34	244138	0,42		7,46		50,55		1,44		1,49		0,06		0,92		0,36		0,02	1051,4
05-12-2024 09:00	243893	148,30	1011,12	16,68	8,48	243893	0,43		7,42		51,59		1,19		1,73		0,06		0,98		0,40		0,02	1047,9
05-12-2024 09:30	242835	148,17	1010,18	16,31	8,59	242835	0,41		7,09		43,08		1,23		2,16		0,06		0,76		0,44		0,02	1038,8
05-12-2024 10:00	249281	148,81	1009,59	16,35	8,77	249281	0,43		7,40		40,83		3,69		2,43		0,07		0,69		0,48		0,02	1048,4
05-12-2024 10:30	255928	150,16	1008,95	17,42	8,94	255928	0,51		7,37		49,53		3,96		2,66		0,07		0,83		0,50		0,02	1047,1
05-12-2024 11:00	253952	150,08	1007,55	16,87	8,83	253952	0,51		6,96		53,41		4,30		2,48		0,07		0,78		0,46		0,02	1052,3
05-12-2024 11:30	253931	150,04	1007,48	16,39	8,91	253931	0,53		7,40		46,30		3,27		2,64		0,08		0,73		0,41		0,02	1049,4
05-12-2024 12:00	252506	149,52	1007,18	17,87	9,10	252506	0,54		7,36		45,31		3,00		1,57		0,16		0,61		0,13		0,02	1045,4
05-12-2024 12:30	246514	148,32	1006,54	17,63	8,69	246514	0,54		7,40		48,72		3,69		1,57		0,10		0,49		0,33		0,02	1053,4
05-12-2024 13:00	250067	148,74	1005,83	17,50	8,58	250067	0,53		7,59		44,88		3,15		1,57		0,07		0,52		0,42		0,02	1046,3
05-12-2024 13:30	246140	148,31	1005,39	16,14	8,61	246140	0,50		8,44		46,89		4,08		0,50		0,08		0,51		0,46		0,02	1054,0
05-12-2024 14:00	249926	148,50	1004,92	17,21	8,35	249926	0,50		8,48		53,58		4,39		1,17		0,08		0,46		0,45		0,02	1049,4
05-12-2024 14:30	249876	148,51	1004,36	16,83	8,43	249876	0,49		9,00		48,46		2,72		1,17		0,07		0,48		0,41		0,01	1047,1
05-12-2024 15:00	247310	148,46	1003,68	16,20	8,54	247310	0,49		7,10		43,74		2,51		1,35		0,10		0,53		0,42		0,01	1045,9
05-12-2024 15:30	243425	148,06	1003,24	16,21	8,53	243425	0,47		7,36		48,20		1,84		1,60		0,06		0,56		0,42		0,01	1047,5
05-12-2024 16:00	250937	148,38	1003,00	15,35	9,10	250937	0,54		7,42		55,07		1,71		1,42		0,06		0,55		0,42		0,01	1044,3
05-12-2024 16:30	254235	149,57	1002,98	16,39	8,86	254235	0,53		7,55		48,18		2,77		1,61		0,06		0,66		0,40		0,01	1048,7
05-12-2024 17:00	261904	150,64	1002,54	17,52	8,85	261904	0,56		7,56		56,22		5,56		1,73		0,05		0,76		0,45		0,01	1044,0
05-12-2024 17:30	260137	150,68	1001,91	16,55	8,99	260137	0,57		7,46		40,58		6,65		2,51		0,06		0,77		0,53		0,01	1033,2
05-12-2024 18:00	262796	151,18	1001,20	15,85	9,26	262796	0,58		7,03		54,31		2,94		1,90		0,06		0,76		0,62		0,01	1022,7
05-12-2024 18:30	260810	150,84	1000,24	14,71	9,42	260810	0,60		7,51		51,95		3,00		2,58		0,06		0,65		0,61		0,01	1031,4
05-12-2024 19:00	236931	148,42	999,35	12,85	11,21	236931	0,66		6,81		9,21		6,73		1,56		0,10		0,62		0,97		0,01	1013,9
05-12-2024 19:30	237155	146,70	998,70	17,03	8,19	237155	0,53		6,28		54,34		72,44		4,03		0,57		0,46		1,02		0,01	1018,3
05-12-2024 20:00	237769	146,69	997,66	18,51	6,64	237769	0,49		7,06		75,79		8,52		3,00		0,05		0,37		0,62		0,02	1060,7
05-12-2024 20:30	236756	146,36	996,62	16,25	8,24	236756	0,54		7,47		44,26		2,75		2,18		0,07		0,38		0,47		0,02	1020,1
05-12-2024 21:00	236401	146,37	995,89	16,59	8,62	236401	0,53		7,31		35,41		4,89		1,98		0,06		0,44		0,41		0,01	1039,8
05-12-2024 21:30	240858	146,71	994,86	16,26	8,75	240858	0,56		7,36		59,80		2,61		1,84		0,07		0,58		0,35		0,02	1029,7
05-12-2024 22:00	246672	147,82	993,63	15,98	8,75	246672	0,56		7,11		45,47		2,43		1,79		0,06		0,68		0,33		0,04	1030,1
05-12-2024 22:30	252335	148,81	992,49	17,46	8,40	252335	0,56		7,39		48,99		2,70		1,57		0,06		0,82		0,35		0,05	1039,2
05-12-2024 23:00	243504	148,10	991,17	16,21	8,35	243504	0,53		7,24		49,03		0,59		1,93		0,06		0,82		0,34		0,04	1040,8
05-12-2024 23:30	254377	148,64	990,43	13,93	9,62	254377	0,56		7,96		45,40		1,59		2,11		0,07		0,62		0,39		0,04	1013,7
06-12-2024 00:00	259000	149,67	989,75	15,17	9,26	259000	0,55	0,49	7,54	7,38	48,20	48,38	2,75	4,46	1,96	1,63	0,05	0,08	0,44	0,29	0,45	0,04	1045,5
06-12-2024 00:30	260667	150,69	989,06	16,41	8,89	260667	0,53		7,12		50,99		3,91		1,66		0,06		1,01		0,45		0,05	1036,3
06-12-2024 01:00	253345	150,00	989,52	17,06	8,30	253345	0,49		7,07		44,96		1,86		1,91		0,05		1,00		0,43		0,04	1052,7
06-12-2024 01:30	253999	149,43	989,57	16,63	8,81	253999	0,48		7,47		52,17		1,58		2,03		0,05		0,70		0,46		0,04	1034,4
06-12-2024 02:00	260706	150,17	989,80	17,48	8,78	260706	0,51		7,86		48,04		2,95		1,91		0,04		0,68		0,48		0,02	1035,6
06-12-2024 02:30	263443	150,63	990,18	17,69	8,94	263443	0,46		7,58		42,34		4,29		1,93		0,05		0,61		0,54		0,02	1025,3
06-12-2024 03:00	261139	150,63	990,40	16,95	8,81	261139	0,44		7,53		50,01		3,34		2,26		0,05		0,61		0,57		0,02	1019,9
06-12-2024 03:30	256936	149,63	990,50	16,09	8,91	256936	0,45		7,49		42,73		3,92		1,83		0,06		0,59		0,55		0,01	1026,3
06-12-2024 04:00	258518	149,76	990,72	16,24	8,93	258518	0,46		7,54		48,57		3,56		1,69		0,05		0,63		0,53		0,01	1026,3
06-12-2024 04:30	254445	149,70	990,93	17,36	8,14	254445	0,44		7,40		54,98		2,10		1,81		0,04		0,68		0,48		0,01	1036,4
06-12-2024 05:00	250858	148,84	991,04	15,38	8,87	250858	0,48		7,39		53,83		1,14		1,94		0,05		0,60		0,44		0,01	1034,6
06-12-2024 05:30	250385	148,59	991,19	15,29	8,97	250385	0,51		7,28		36,07		4,52		2,05		0,05		0,56		0,44		0,01	1035,9
06-12-2024 06:00	254326	149,18	991,36	16,35	8,81	254326	0,51		7,35		50,18		2,52		1,66		0,04		0,59		0,52		0,01	1034,1
06-12-2024 06:30	256693	149,61	991,60	15,69	9,01	256693	0,53		7,61		51,90		1,23		1,60		0,04		0,72		0,49		0,01	1025,6
06-12-2024 07:00	261741	150,54	991,87	15,64	9,17	261741	0,52		8,07		44,65		2,78		1,67		0,05		0,72		0,59		0,01	1028,5
06-12-2024 07:30	261304	150,82	992,51	15,42	8,99	261304	0,53		7,65		49,25		2,08		1,66		0,04		0,77		0,59		0,01	1030,1
06-12-2024 08:00	263360	151,02	993,58	16,00	8,86	263360	0,48		7,68		49,77		1,50		1,59		0,03		0,76		0,59		0,01	1033,5
06-12-2024 08:30	263739	151,21	994,83	16,61	8,91	263739	0,51		7,66		54,51		1,93		1,93		0,03		0,78		0,60		0,01	1036,0
06-12-2024 09:00	264053	151,17	996,30	15,78	9,33	264053	0,51		7,66		39,84		2,98		1,85		0,04		0,66		0,63		0,01	1029,5
06-12-2024 09:30	262121	150,69	997,53	16,30	8,87	262121	0,47		7,57		54,76		2,62		1,86		0,04		0,55		0,64		0,01	1041,0
06-12-2024 10:00	264429	150,99	998,59	17,28	8,80	264429	0,45		7,59		46,94		4,15		2,31		0,03		0,57		0,64		0,01	1014,4
06-12-2024 10:30	255840	149,95	999,58	16,68	8,75	255840	0,43		7,09		47,72		4,20		1,94		0,04		0,53		0,67		0,01	1026,2
06-12-2024 11:00	251897	149,01	1000,85	16,27	8,67	251897	0,44		6,64		43,56		3,49		1,59		0,04		0,50		0,71		0,01	1029,0
06-12-2024 11:30	245177	148,08	1002,04	16,17	8,42	245177	0,40		6,52		52,57		2,67		1,87		0,04		0,45		0,68		0,01	1043,6
06-12-2024 12:00	240212	147,38	1003,07	16,26	8,26	240212	0,42		7,25		50,88		2,00		1,91		0,04		0,41		0,63		0,01	1040,2
06-12-2024 12:30	239956	147,02	1004,11	15,90	8,48	239956	0,41		7,32		44,03		2,51		1,89		0,04		0,38		0,64		0,01	1039,6
06-12-2024 13:00	245875	147,58	1004,97	15,90	8,72	245875	0,42		7,59		41,97		3,71		1,80		0,04		0,38		0,67		0,01	1030,3
06-12-2024 13:30	247290	148,26	1005,77	16,36	8,46	247290	0,41		7,84		51,72		3,24		1,55		0,05		0,51		0,63		0,01	1037,4
06-12-2024 14:00	240492	147,50	1006,52	16,02	8,30	240492	0,39		7,52		52,50		2,75		1,74		0,04		0,57		0,57		0,01	1044,4
06-12-2024 14:30	243651	147,66	1007,28	14,33	9,04	243651	0,42		7,40		33,76		3,00		2,26		0,05		0,51		0,59		0,02	1037,1
06-12-2024 15:00	243310	147,90	1007,85	14,84	8,73	243310	0,40		7,00		46,42		4,42		2,15		0,04		0,47		0,58		0,01	1046,6
06-12-2024 15:30	244170	147,78	1008,47	15,53	8,74	244170	0,43		7,30		52,83		2,76		1,52		0,04		0,55		0,52		0,01	1037,0
06-12-2024 16:00	244631	147,92	1008,94	15,58	8,75	244631	0,41		7,02		49,20		3,28		1,73		0,04		0,58		0,47		0,02	1044,9
06-12-2024 16:30	247952	148,62	1009,09	16,46	8,34	247952	0,41		7,20		49,68		2,79		1,78		0,04		0,60		0,44		0,02	1052,0
06-12-2024 17:00	245071	148,25	1009,56	15,79	8,68	245071	0,41		7,05		48,22		1,92		1,72		0,04		0,57		0,42		0,02	1039,3
06-12-2024 17:30	231948	146,57	1009,84	16,30	8,05	231948	0,38		6,69		43,97		0,82		1,96		0,04		0,46		0,38		0,03	1043,9
06-12-2024 18:00	239530	147,01	1010,14	16,35	8,51	239530	0,41		7,35		53,52		1,67		1,71		0,04		0,43		0,39		0,04	1044,2
06-12-2024 18:30	232594	146,64	1010,37	17,13	7,74	232594	0,35		6,97		41,20		1,14		1,81		0,03		0,52		0,37		0,03	1065,6
06-12-2024 19:00	238653	146,63	1010,45	16,44	8,27	238653	0,37		7,48		49,38		1,82		1,44		0,04		0,48		0,37		0,04	1047,6
06-12-2024 19:30	242941	148,14	1010,36	16,76	8,25	242941	0,38		6,93		50,98		0,81		1,10		0,03		0,67		0,37		0,04	1038,5
06-12-2024 20:00	228511	146,13	1010,27	17,17	7,28	228511	0,34		6,81		43,53		1,23		1,79		0,03		0,60		0,33		0,04	1062,5
06-12-2024 20:30	228367	145,43	1010,21	16,09	7,77	228367	0,33		7,57		45,69		0,29		1,54		0,03		0,51		0,31		0,03	1056,1
06-12-2024 21:00	231089	146,10	1010,02	14,97	8,47	231089	0,36		7,65		48,24		1,14		1,52		0,04		0,54		0,33		0,04	1037,0
06-12-2024 21:30	229491	145,75	1009,82	15,79	8,13	229491	0,37		7,45		52,65		1,47		1,70		0,04		0,50		0,33		0,03	1052,4
06-12-2024 22:00	233529	146,02	1009,50	16,02	8,00	233529	0,38		7,25		47,34		1,19		1,65		0,04		0,46		0,32		0,02	1053,8
06-12-2024 22:30	237678	146,88	1009,09	15,71	8,14	237678	0,41		7,34		50,51		0,41		1,80		0,04		0,57		0,30		0,04	1047,8
06-12-2024 23:00	237492	147,09	1008,56	16,17	8,57	237492	0,41		7,24		42,17		1,70		2,08		0,05		0,56		0,28		0,05	1055,5
06-12-2024 23:30	234087	146,55	1007,89	14,80	8,75	234087	0,41		7,14		49,93		1,46		1,90		0,06		0,47		0,28		0,05	1039,0
07-12-2024 00:00	240750	147,37	990,37	15,54	8,42	240750	0,48	0,44	8,33	7,36	49,39	47,92	1,05	2,37	1,65	1,80	0,05	0,04	0,56	0,30	0,49	0,01	1046,6
07-12-2024 00:30	228890	145,48	1006,34	14,55	8,45	228890	0,42		7,42		49,57		1,18		2,09		0,06		0,41		0,30		0,03	1052,3
07-12-2024 01:00	233986	146,36	1005,68	15,50	8,35	233986	0,44		7,25		47,73		1,12		1,68		0,06		0,49		0,30		0,03	1045,3
07-12-2024 01:30	234620	146,47	1004,52	15,74	8,12	234620	0,41		7,14		44,67		1,62		1,85		0,05		0,53		0,29		0,04	1046,6
07-12-2024 02:00	237343	146,80	1003,39	15,74	8,33	237343	0,43		7,46		47,48		2,27		1,89		0,06		0,56		0,30		0,04	1043,4
07-12-2024 02:30	242897	147,54	1002,28	15,90	8,28	242897	0,44		7,24		53,00		1,68		1,95		0,05		0,64		0,30		0,04	1041,5
07-12-2024 03:00	237420	147,32	1001,33	16,75	8,17	237420	0,43		7,20		43,96		1,45		2,05		0,06		0,64		0,28		0,05	1051,5
07-12-2024 03:30	240906	147,35	999,89	15,75	8,48	240906	0,41		7,66		49,88		1,22		1,85		0,06		0,48		0,29		0,04	1045,8
07-12-2024 04:00	242628	147,34	998,24	15,29	8,65	242628	0,40		7,48		47,24		1,03		1,79		0,06		0,41		0,29		0,04	1045,5
07-12-2024 04:30	244897	147,23	996,68	15,35	8,58	244897	0,43		7,84		48,56		5,30		2,02		0,06		0,37		0,29		0,04	1050,7
07-12-2024 05:00	246579	148,08	995,44	16,60	8,47	246579	0,48		6,88		49,73		3,33		2,08		0,06		0,39		0,31		0,04	1036,1
07-12-2024 05:30	242225	147,31	994,21	16,36	8,58	242225	0,48		7,79		48,96		3,02		2,53		0,06		0,40		0,31		0,05	1034,3
07-12-2024 06:00	243384	147,26	993,18	15,06	8,74	243384	0,47		7,11		48,99		2,96		2,15		0,06		0,40		0,32		0,04	1034,5

07-12-2024 06:30	247002	147,81	992,08	15,74	8,52	247002	0,49	7,28		43,28		3,30		1,96		0,06		0,38		0,33		0,03	1032,9
07-12-2024 07:00	246782	148,38	991,42	15,82	8,44	246782	0,46	8,70		55,04		5,18		2,00		0,08		0,47		0,35		0,02	1036,0
07-12-2024 07:30	243768	148,27	990,87	16,16	8,30	243768	0,51	7,35		52,63		1,52		1,21		0,06		0,42		0,29		0,02	1045,1
07-12-2024 08:00	242115	148,05	990,13	16,02	8,19	242115	0,51	7,38		53,48		1,21		1,73		0,06		0,45		0,29		0,02	1047,6
07-12-2024 08:30	245088	148,42	989,48	14,68	8,93	245088	0,55	7,49		36,22		1,86		1,70		0,07		0,49		0,32		0,02	1020,9
07-12-2024 09:00	254277	149,61	988,73	14,97	8,83	254277	0,53	7,62		54,19		1,91		1,67		0,07		0,45		0,36		0,02	1018,2
07-12-2024 09:30	250572	149,90	988,26	15,69	8,38	250572	0,51	7,43		46,62		1,68		1,88		0,06		0,53		0,35		0,02	1030,4
07-12-2024 10:00	248160	149,00	987,72	15,55	8,51	248160	0,49	7,55		46,19		1,75		1,48		0,06		0,51		0,35		0,02	1035,4
07-12-2024 10:30	244987	148,79	987,10	16,26	8,19	244987	0,46	7,66		46,88		2,78		1,80		0,06		0,53		0,34		0,02	1040,9
07-12-2024 11:00	240035	147,91	986,65	16,56	8,04	240035	0,44	7,60		50,95		2,37		1,76		0,06		0,51		0,31		0,03	1042,3
07-12-2024 11:30	246496	148,44	986,39	17,22	8,35	246496	0,46	7,62		47,47		1,72		1,83		0,06		0,47		0,31		0,02	1042,0
07-12-2024 12:00	247396	149,07	986,01	17,45	8,39	247396	0,46	7,19		45,98		2,72		1,92		0,06		0,50		0,29		0,01	1047,2
07-12-2024 12:30	251046	149,26	985,79	17,14	8,59	251046	0,47	7,70		48,22		3,21		1,54		0,05		0,51		0,32		0,02	1037,7
07-12-2024 13:00	252220	149,58	985,58	16,79	8,41	252220	0,46	7,58		50,28		2,69		1,35		0,05		0,58		0,31		0,01	1040,2
07-12-2024 13:30	252054	149,99	985,35	16,30	8,45	252054	0,45	7,56		48,29		1,83		1,35		0,05		0,60		0,31		0,01	1039,6
07-12-2024 14:00	249534	149,12	984,84	15,35	8,75	249534	0,43	7,74		45,55		2,40		1,57		0,06		0,53		0,31		0,01	1035,0
07-12-2024 14:30	254689	150,21	984,59	15,72	8,70	254689	0,42	7,66		49,38		1,63		1,10		0,06		0,66		0,34		0,01	1034,9
07-12-2024 15:00	254392	150,19	984,49	16,01	8,72	254392	0,44	7,52		46,13		0,23		0,88		0,05		0,75		0,33		0,02	1051,0
07-12-2024 15:30	260442	150,87	984,37	16,12	9,02	260442	0,45	7,71		50,44		1,51		0,99		0,06		0,73		0,35		0,01	1044,5
07-12-2024 16:00	259392	150,86	984,46	17,08	8,74	259392	0,41	7,79		44,46		3,95		1,44		0,05		0,78		0,34		0,01	1043,4
07-12-2024 16:30	264002	151,16	984,56	17,13	8,56	264002	0,43	7,80		50,31		3,63		1,29		0,05		0,99		0,38		0,01	1042,4
07-12-2024 17:00	267319	151,98	984,76	17,71	8,74	267319	0,48	7,64		51,30		4,35		1,24		0,03		1,25		0,39		0,01	1022,4
07-12-2024 17:30	259573	151,39	984,88	17,84	8,45	259573	0,49	7,52		44,73		3,47		1,53		0,05		1,11		0,36		0,01	1025,3
07-12-2024 18:00	256395	150,28	985,01	17,95	8,49	256395	0,48	7,31		46,37		3,48		1,53		0,05		0,89		0,38		0,02	1042,0
07-12-2024 18:30	254075	149,93	985,21	16,87	8,54	254075	0,49	7,31		48,01		3,15		1,71		0,06		0,81		0,39		0,02	1029,9
07-12-2024 19:00	255485	150,00	985,42	15,94	8,58	255485	0,46	7,65		49,99		1,10		1,42		0,05		0,78		0,38		0,01	1021,2
07-12-2024 19:30	247850	149,25	985,59	15,34	8,69	247850	0,46	8,04		44,50		1,02		1,61		0,06		0,72		0,36		0,01	1028,0
07-12-2024 20:00	244624	148,47	985,84	15,58	8,36	244624	0,45	7,99		48,75		1,83		1,94		0,06		0,64		0,36		0,01	1039,2
07-12-2024 20:30	242605	147,87	986,21	15,84	8,41	242605	0,47	8,10		51,22		1,71		2,03		0,06		0,57		0,32		0,01	1040,5
07-12-2024 21:00	243892	148,22	986,60	16,37	8,25	243892	0,48	7,85		47,82		2,71		1,77		0,06		0,62		0,29		0,02	1037,2
07-12-2024 21:30	241855	147,86	987,10	16,42	8,28	241855	0,46	7,86		45,78		1,67		1,51		0,05		0,59		0,29		0,02	1044,5
07-12-2024 22:00	247861	148,66	987,57	16,04	8,57	247861	0,48	7,96		50,60		2,04		1,23		0,05		0,65		0,32		0,01	1031,8
07-12-2024 22:30	247052	148,96	988,16	16,30	8,40	247052	0,47	7,96		47,04		0,84		1,11		0,05		0,77		0,32		0,01	1039,0
07-12-2024 23:00	236873	147,49	988,72	17,00	7,66	236873	0,45	7,85		46,17		0,99		1,82		0,04		0,68		0,27		0,03	1060,0
07-12-2024 23:30	234114	146,90	989,50	15,67	8,25	234114	0,48	7,82		47,02		1,08		1,64		0,05		0,57		0,29		0,02	1050,0
08-12-2024 00:00	245416	149,35	1022,64	15,76	8,72	245416	0,45	0,46	8,11	7,61	49,19	48,13	0,66	2,20	1,83	1,67	0,04	0,06	2,12	0,48	0,33	0,02	1041,7
08-12-2024 00:30	238668	147,51	991,26	15,99	7,90	238668	0,50		7,57		45,91		1,32		1,93		0,06		0,54		0,29		0,02	1055,1
08-12-2024 01:00	229375	146,69	991,93	16,43	7,93	229375	0,47		7,89		47,39		3,83		1,62		0,81		0,49		0,27		0,03	1050,8
08-12-2024 01:30	235355	146,70	992,61	17,61	7,69	235355	0,46		8,08		50,53		1,65		1,37		0,08		0,49		0,24		0,05	1049,6
08-12-2024 02:00	235852	147,23	993,43	17,43	7,15	235852	0,44		7,97		41,53		1,60		1,82		0,06		0,50		0,23		0,02	1070,5
08-12-2024 02:30	236887	147,18	994,17	16,41	8,18	236887	0,47		8,20		53,92		2,16		1,08		0,06		0,54		0,26		0,02	1030,3
08-12-2024 03:00	239170	147,68	994,95	17,03	8,01	239170	0,48		8,15		49,36		1,80		1,08		0,05		0,59		0,23		0,02	1038,8
08-12-2024 03:30	238709	147,66	995,76	16,66	7,91	238709	0,47		8,29		46,79		1,29		1,26		0,05		0,62		0,20		0,05	1043,6
08-12-2024 04:00	238710	147,69	996,42	16,49	8,12	238710	0,47		8,15		47,77		1,19		1,05		0,05		0,62		0,21		0,03	1034,5
08-12-2024 04:30	240689	148,16	997,25	17,32	7,41	240689	0,45		7,82		46,65		1,30		1,11		0,04		0,66		0,22		0,02	1053,3
08-12-2024 05:00	236162	147,43	998,03	17,13	7,67	236162	0,45		8,01		50,88		1,28		1,11		0,04		0,93		0,23		0,02	1050,0
08-12-2024 05:30	235993	147,55	998,85	16,50	8,38	235993	0,46		8,25		47,25		2,32		0,91		0,04		2,00		0,23		0,01	1034,6
08-12-2024 06:00	248576	149,34	999,63	17,82	8,15	248576	0,49		8,16		52,09		1,75		0,85		0,04		6,02		0,22		0,02	1035,6
08-12-2024 06:30	247373	149,49	1000,39	17,39	8,39	247373	0,48		8,19		49,19		1,10		0,93		0,04		7,34		0,23		0,03	1040,6
08-12-2024 07:00	252042	149,88	1001,32	17,37	8,44	252042	0,46		8,73		50,11		1,07		0,97		0,04		5,16		0,24		0,04	1031,6
08-12-2024 07:30	252533	149,69	1002,12	16,32	8,92	252533	0,48		8,53		47,41		1,32		1,51		0,04		3,87		0,23		0,01	1034,5
08-12-2024 08:00	257593	150,38	1002,94	15,52	9,12	257593	0,46		8,29		47,41		2,34		1,77		0,05		3,12		0,28		0,01	1029,8
08-12-2024 08:30	264179	151,67	1003,86	17,35	8,90	264179	0,49		7,84		52,35		4,71		1,61		0,03		3,53		0,31		0,01	1019,6
08-12-2024 09:00	261114	151,85	1004,67	17,37	8,55	261114	0,45		7,31		47,70		4,08		1,75		0,03		3,72		0,34		0,01	1015,2
08-12-2024 09:30	248361	149,95	1005,27	17,03	8,27	248361	0,44		7,65		48,14		2,05		1,64		0,04		2,78		0,32		0,01	1018,2
08-12-2024 10:00	242220	148,54	1006,05	17,03	8,24	242220	0,44		7,91		43,39		3,34		1,71		0,04		2,22		0,32		0,01	1031,2
08-12-2024 10:30	246832	148,72	1006,77	17,04	8,41	246832	0,43		8,06		52,77		2,68		1,56		0,04		2,10		0,36		0,01	1021,2
08-12-2024 11:00	244379	148,64	1007,36	16,75	8,35	244379	0,42		7,86		44,50		2,05		1,54		0,04		2,34		0,35		0,01	1038,1
08-12-2024 11:30	244166	148,88	1007,97	16,38	8,48	244166	0,40		8,09		50,92		1,71		1,44		0,04		2,52		0,36		0,01	1035,9
08-12-2024 12:00	247490	148,87	1008,62	16,09	8,70	247490	0,42		8,17		47,52		1,38		1,43		0,04		2,62		0,37		0,01	1033,2
08-12-2024 12:30	251151	149,71	1009,29	16,15	8,72	251151	0,42		7,98		49,70		1,66		1,35		0,04		2,79		0,39		0,01	1034,8
08-12-2024 13:00	256300	150,59	1009,91	16,25	8,96	256300	0,43		8,02		47,28		1,75		1,04		0,03		3,29		0,39		0,01	1034,0
08-12-2024 13:30	258969	151,40	1010,50	16,76	8,97	258969	0,45		8,01		48,22		1,18		0,96		0,03		4,47		0,43		0,01	1034,3
08-12-2024 14:00	259995	151,76	1011,28	17,00	8,78	259995	0,44		7,81		45,97		1,39		1,13		0,03		4,25		0,44		0,01	1032,1
08-12-2024 14:30	260611	151,53	1011,94	16,84	8,98	260611	0,46		8,01		50,46		2,34		1,56		0,03		3,35		0,45		0,01	1020,8
08-12-2024 15:00	259518	151,25	1012,58	16,71	8,77	259518	0,44		7,73		49,33		2,16		1,64		0,03		2,62		0,45		0,01	1029,9
08-12-2024 15:30	258907	151,01	1013,18	16,52	8,84	258907	0,43		7,94		48,00		1,71		1,57		0,04		2,21		0,48		0,01	1031,0
08-12-2024 16:00	258004	151,38	1013,85	17,51	8,70	258004	0,45		7,68		46,07		2,53		1,74		0,04		2,30		0,49		0,01	1045,3
08-12-2024 16:30	239931	148,75	1014,49	17,12	8,38	239931	0,40		7,54		48,76		2,20		2,05		0,04		1,66		0,45		0,01	1049,4
08-12-2024 17:00	234433	147,10	1015,04	16,08	8,36	234433	0,39		7,58		45,47		2,22		1,68		0,04		1,17		0,43		0,01	1044,8
08-12-2024 17:30	235560	146,96	1015,74	16,25	8,39	235560	0,40		8,02		50,90		2,39		1,77		0,04		1,12		0,42		0,01	1041,1
08-12-2024 18:00	235708	147,03	1016,26	16,25	8,33	235708	0,39		8,03		48,26		2,34		1,65		0,04		1,12		0,40		0,01	1041,1
08-12-2024 18:30	235429	146,97	1016,88	15,96	8,54	235429	0,39		7,91		49,39		2,18		1,58		0,04		1,25		0,39		0,01	1047,7
08-12-2024 19:00	236260	147,11	1017,56	16,50	8,40	236260	0,40		7,96		42,89		4,03		1,71		0,04		1,24		0,39		0,01	1050,0
08-12-2024 19:30	239056	147,56	1018,28	16,70	8,39	239056	0,40		7,82		50,47		2,39		1,55		0,04		1,21		0,41		0,01	1042,7
08-12-2024 20:00	237800	147,66	1018,91	16,62	8,35	237800	0,40		7,87		55,21		1,26		1,41		0,04		1,32		0,40		0,01	1052,4
08-12-2024 20:30	242717	148,22	1019,33	15,95	8,59	242717	0,39		8,06		40,76		0,91		1,44		0,04		1,23		0,42		0,01	1041,8
08-12-2024 21:00	245483	148,84	1020,08	15,97	8,67	245483	0,39		8,07		49,35		0,63		1,20		0,04		1,31		0,45		0,01	1043,0
08-12-2024 21:30	238862	148,12	1020,68	15,95	8,45	238862	0,40		7,97		45,93		0,19		1,39		0,04		1,28		0,43		0,01	1053,7
08-12-2024 22:00	243689	148,76	1021,13	16,26	8,60	243689	0,43		7,90		52,94		0,84		1,59		0,04		1,32		0,40		0,01	1037,6
08-12-2024 22:30	241987	148,49	1021,50	16,28	8,69	241987	0,43		7,72		45,25		0,92		1,54		0,04		1,86		0,39		0,01	1041,7
08-12-2024 23:00	245426	149,30	1021,91	17,00	8,46	245426	0,44		7,86		52,23		0,41		1,18		0,04		2,79		0,43		0,01	1049,2
08-12-2024 23:30	244136	149,07	1022,19	16,51	8,63	244136	0,43		7,88		46,75		0,22		1,20		0,03		2,28		0,47		0,01	1046,7
09-12-2024 00:00	241903	149,47	1031,40	16,70	8,49	241903	0,41	0,44	7,85	7,97	41,32	48,17	1,87	1,86	1,67	1,43	0,03	0,06	1,56	0,43	0,35	0,01	1045,9
09-12-2024 00:30	249933	150,03	1022,95	17,34	8,34	249933	0,47		7,63		50,03		1,46		1,99		0,04		1,85		0,50		0,01	1036,9
09-12-2024 01:00	247671	150,21	1023,39	18,11	8,32	247671	0,44		7,22		41,33		1,32		1,96		0,03		1,99		0,51		0,01	1045,5
09-12-2024 01:30	244169	149,63	1023,62	17,87	8,44	244169	0,43		7,37		52,86		1,65		2,30		0,04		1,72		0,52		0,01	1038,2
09-12-2024 02:00	237306	148,32	1023,78	17,34	8,42	237306	0,42		7,17		45,22		0,70		1,55		0,04		1,45		0,50		0,01	1048,3
09-12-2024 02:30	244453	148,75	1024,09	17,51	8,52	244453	0,42		7,60		47,90		1,13		1,36		0,03		1,24		0,50		0,01	1048,6
09-12-2024 03:00	236628	147,70	1024,21	16,67	8,42	236628	0,40		7,60		45,61		0,66		1,41		0,03		1,00		0,49		0,01	1048,1
09-12-2024 03:30	245363	148,32	1024,43	16,14	8,80	245363	0,41		7,92		50,98		2,60		1,27		0,04		0,92		0,51		0,01	1040,2
09-12-2024 04:00	240141	148,18	1024,43	16,77	8,30	240141	0,38		7,68		44,02		1,65		1,44		0,03		0,99		0,48		0,01	1051,4
09-12-2024 04:30	240654	147,93	1024,52	16,98	8,47	240654	0,40		7,69		51,36		1,21		1,30		0,04		0,97		0,46		0,01	1050,2
09-12-2024 05:00	243865	148,31	1024,66	16,51	8,79	243865	0,42		7,96		49,28		1,42		1,17		0,04		0,97		0,46		0,01	1040,5
09-12-2024 05:30	248943	148,99	1024,88	16,60	8,86	248943	0,44		7,88		45,23		1,29		1,08		0,03		1,15		0,48		0,01	1035,9
09-12-2024 06:00	248613	149,15	1024,97	16,32	8,86	248613	0,47		7,73		50,53		0,69		1,14		0,03		1,25		0,49		0,01	1034,6
09-12-2024 06:30	252051	149,71	1025,31	16,09	9,05	252051	0,44		7,83		47,95		0,64		1,38		0,03		1,37		0,52		0,01	1027,7
09-12-2024 07:00	259073	150,64	1025,62	16,91	9,08	259073	0,41		7,29		51,56		1,92		1,41		0,04		1,17		0,63		0,01	1031,5
09-12-2024 07:30	261613	151,77	1025,80	16,78	9,22	261613	0,45		7,49		49,48		2,20		1,94		0,03		1,39		0,63		0,02	1024,0
09-12-2024 08:00	260799	152,13	1025,87	16,49	8,97	260799	0,41		7,38		48,45		2,24		1,59		0,03		1,13		0,62		0,01	1023,9
09-12-2024 08:30	259476	152,01	1026,03	17,20	9,02	259476	0,43		7,42		49,69		2,47		1,70		0,04		1,20		0,62		0,01	1032,7
09-12-2024 09:00	258815	151,90	1026,35	17,23	8,98	258815	0,44		7,33		46,17		3,64		1,93		0,03		1,20		0,63		0,01	1028,7
09-12-2024 09:30	260569	151,96	1026,75	17,32	9,10	260569	0,47		7,40		48,32		3,38		1,82		0,03		1,10		0,71		0,01	1025,8
09-12-2024 10:00	262993	152,34	1027,06	15,82	9,22	262993	0,44		7,80		42,17		5,24		2,49		0,03		1,08		0,72		0,01	1018,5
09-12-2024 10:30	257893	151,72	1027,24	14,90	9,36	257893	0,45		7,45		53,13		2,72		2,28		0,05		1,07		0,70		0,02	1025,9
09-12-2024 11:00	254266	151,36	1027,35	15,10	9,21	254266	0,43		7,28		46,75		2,51		1,83		0,04		1,18		0,66		0,02	1031,9

09-12-2024 11:30	249197	150,40	1027,34	15,77	8,89	249197	0,41		7,38		49,04		1,67		1,57		0,04		1,14		0,63		0,02	1037,1
09-12-2024 12:00	246136	149,80	1027,43	15,66	8,89	246136	0,38		7,48		45,17		1,90		2,10		0,04		1,04		0,60		0,02	1038,2
09-12-2024 12:30	251746	150,40	1027,64	15,29	9,08	251746	0,38		7,35		44,84		3,41		2,27		0,04		0,91		0,60		0,02	1037,6
09-12-2024 13:00	249746	150,58	1027,81	16,21	8,75	249746	0,37		7,25		52,62		1,98		1,79		0,03		1,09		0,55		0,02	1044,3
09-12-2024 13:30	252260	150,60	1027,88	15,78	9,12	252260	0,43		7,37		48,24		1,63		1,56		0,03		1,13		0,53		0,02	1030,4
09-12-2024 14:00	257546	151,69	1027,93	16,91	9,03	257546	0,45		7,31		44,86		3,04		1,45		0,03		1,38		0,56		0,02	1032,0
09-12-2024 14:30	255114	151,78	1028,03	17,18	8,83	255114	0,42		7,44		57,42		2,95		1,74		0,03		1,51		0,56		0,02	1042,9
09-12-2024 15:00	253979	151,79	1028,25	16,09	9,23	253979	0,44		7,81		41,51		2,85		2,30		0,04		1,35		0,57		0,02	1038,8
09-12-2024 15:30	259680	152,13	1028,51	15,27	9,54	259680	0,44		8,06		48,62		4,03		2,19		0,04		1,00		0,61		0,02	1028,5
09-12-2024 16:00	257017	152,20	1028,81	16,08	9,11	257017	0,44		7,54		45,81		3,65		2,00		0,04		1,07		0,59		0,02	1039,4
09-12-2024 16:30	257875	152,02	1029,19	17,16	8,79	257875	0,43		7,04		52,89		2,62		1,67		0,04		1,12		0,62		0,02	1050,3
09-12-2024 17:00	253786	151,87	1029,42	17,58	8,55	253786	0,42		7,00		48,35		2,03		1,95		0,03		1,18		0,58		0,02	1044,3
09-12-2024 17:30	253339	151,50	1029,65	17,54	8,74	253339	0,42		7,38		46,34		4,06		2,02		0,04		1,02		0,59		0,02	1038,5
09-12-2024 18:00	251068	151,51	1029,71	17,46	8,70	251068	0,42		6,67		49,41		3,81		2,02		0,04		1,02		0,61		0,02	1027,5
09-12-2024 18:30	242504	149,89	1029,83	16,52	8,64	242504	0,43		7,12		49,52		1,58		1,58		0,03		0,95		0,59		0,02	1034,8
09-12-2024 19:00	241613	149,40	1029,98	16,25	8,67	241613	0,44		7,18		45,72		1,43		1,77		0,03		0,89		0,57		0,02	1043,0
09-12-2024 19:30	241972	149,22	1030,21	15,77	8,85	241972	0,44		7,47		46,24		2,38		1,74		0,04		0,81		0,55		0,02	1048,4
09-12-2024 20:00	236461	148,91	1030,31	16,33	8,35	236461	0,43		7,29		48,00		0,87		1,87		0,03		0,86		0,54		0,02	1056,7
09-12-2024 20:30	244828	149,28	1030,49	15,07	9,28	244828	0,45		7,59		49,95		1,66		1,66		0,04		0,93		0,58		0,02	1039,0
09-12-2024 21:00	247735	150,55	1030,76	16,14	8,85	247735	0,43		7,53		47,27		1,78		1,44		0,03		1,29		0,54		0,02	1043,7
09-12-2024 21:30	239825	149,57	1030,93	15,74	8,68	239825	0,43		7,52		43,62		0,91		1,83		0,04		1,43		0,52		0,01	1056,4
09-12-2024 22:00	246765	150,27	1031,02	15,43	9,06	246765	0,45		7,57		48,11		1,17		1,41		0,04		1,90		0,56		0,01	1037,4
09-12-2024 22:30	249645	150,88	1031,03	16,71	8,78	249645	0,45		7,61		48,40		2,09		1,14		0,03		2,70		0,54		0,01	1042,9
09-12-2024 23:00	249896	151,12	1031,32	17,09	8,65	249896	0,44		7,57		45,81		1,74		1,26		0,03		2,76		0,51		0,01	1048,1
09-12-2024 23:30	248316	150,76	1031,34	17,21	8,53	248316	0,44		7,62		52,16		1,40		1,85		0,03		1,97		0,47		0,01	1050,4
10-12-2024 00:00	239248	148,56	1031,23	16,56	8,52	239248	0,38	0,43	7,53	7,48	44,28	47,96	2,65	2,13	1,47	1,71	0,04	0,04	0,63		0,47	0,56	0,22	1059,1
10-12-2024 00:30	240130	148,81	1031,46	16,60	8,42	240130	0,39		7,61		45,97		1,61		1,69		0,03		1,34		0,42		0,01	1057,7
10-12-2024 01:00	246232	150,00	1031,46	18,11	8,32	246232	0,37		7,56		50,88		2,78		1,90		0,03		1,48		0,42		0,01	1050,3
10-12-2024 01:30	238849	149,13	1031,31	17,33	8,46	238849	0,37		7,51		46,68		1,69		2,05		0,04		1,26		0,38		0,01	1039,4
10-12-2024 02:00	238436	148,63	1031,33	15,43	9,04	238436	0,40		6,79		43,48		4,10		1,96		0,05		1,00		0,37		0,01	1034,6
10-12-2024 02:30	240383	148,73	1031,30	17,32	8,42	240383	0,40		6,99		54,61		3,00		2,05		0,04		0,97		0,35		0,01	1034,6
10-12-2024 03:00	241499	149,56	1031,23	17,25	8,41	241499	0,41		7,29		48,05		2,95		1,97		0,04		1,01		0,33		0,01	1038,3
10-12-2024 03:30	236357	149,03	1031,14	16,84	8,35	236357	0,38		7,68		46,77		2,83		1,81		0,03		0,98		0,30		0,01	1032,1
10-12-2024 04:00	235815	148,89	1030,99	16,72	8,26	235815	0,38		7,51		51,31		2,06		2,19		0,03		1,00		0,31		0,01	1035,0
10-12-2024 04:30	235031	148,69	1030,80	16,49	8,42	235031	0,36		7,80		44,48		4,27		2,28		0,03		0,96		0,29		0,01	1041,4
10-12-2024 05:00	237285	148,52	1030,77	17,03	8,34	237285	0,37		7,70		49,33		2,86		2,08		0,03		1,01		0,29		0,03	1029,5
10-12-2024 05:30	240555	148,93	1030,71	16,31	8,78	240555	0,40		7,58		51,49		2,87		2,00		0,04		1,11		0,29		0,02	1034,1
10-12-2024 06:00	245345	149,88	1030,63	16,99	8,50	245345	0,39		7,78		49,04		3,35		1,97		0,03		1,24		0,28		0,02	1029,1
10-12-2024 06:30	241287	149,44	1030,72	16,39	8,60	241287	0,39		7,67		47,77		3,29		2,01		0,04		1,29		0,29		0,02	1030,3
10-12-2024 07:00	248904	150,39	1030,97	16,34	8,84	248904	0,38		8,66		61,05		4,94		2,28		0,05		1,27		0,35		0,04	1028,7
10-12-2024 07:30	251704	151,20	1031,20	15,70	9,07	251704	0,41		7,62		48,44		3,89		1,87		0,04		1,56		0,33		0,02	1024,8
10-12-2024 08:00	254912	152,06	1031,27	16,25	8,77	254912	0,40		7,61		51,14		2,02		1,93		0,04		1,67		0,36		0,02	1033,1
10-12-2024 08:30	249917	151,37	1031,35	14,83	9,46	249917	0,46		7,96		44,57		2,15		2,36		0,05		1,53		0,38		0,02	1020,3
10-12-2024 09:00	251350	151,37	1031,47	15,95	9,23	251350	0,42		7,45		39,61		59,14		3,37		1,00		1,24		0,43		0,01	1025,3
10-12-2024 09:30	260564	151,89	1031,66	16,54	9,38	260564	0,41		7,81		55,38		6,65		2,00		0,05		1,07		0,45		0,04	1012,4
10-12-2024 10:00	263506	152,85	1031,75	17,21	9,01	263506	0,40		7,42		49,05		5,87		1,82		0,03		1,19		0,45		0,06	1013,8
10-12-2024 10:30	260463	152,70	1031,84	15,57	9,55	260463	0,41		7,28		41,53		3,38		1,29		0,03		1,21		0,47		0,05	1006,3
10-12-2024 11:00	253138	151,72	1031,90	15,35	9,10	253138	0,43		7,51		49,31		1,84		1,41		0,04		1,18		0,45		0,05	1007,9
10-12-2024 11:30	242685	150,23	1031,68	14,68	9,18	242685	0,40		7,57		49,54		2,55		1,39		0,04		0,99		0,42		0,04	1021,2
10-12-2024 12:00	238307	148,65	1031,41	15,58	8,62	238307	0,41		7,31		44,68		2,62		1,42		0,04		0,73		0,40		0,04	1031,9
10-12-2024 12:30	241449	148,94	1031,28	16,88	8,44	241449	0,40		7,41		48,35		3,53		1,10		0,03		0,80		0,39		0,05	1036,2
10-12-2024 13:00	242903	149,47	1031,06	17,47	8,34	242903	0,40		7,44		49,24		2,63		0,87		0,03		0,87		0,38		0,05	1039,1
10-12-2024 13:30	237831	148,88	1030,89	16,34	8,54	237831	0,39		7,41		37,98		2,82		1,07		0,03		0,81		0,37		0,06	1051,2
10-12-2024 14:00	234616	148,34	1030,83	16,27	8,47	234616	0,40		7,59		52,07		0,78		1,27		0,03		0,77		0,36		0,05	1053,8
10-12-2024 14:30	232547	147,79	1030,75	15,92	8,55	232547	0,38		7,69		50,95		0,79		1,36		0,04		0,70		0,31		0,04	1048,7
10-12-2024 15:00	245273	149,24	1030,83	15,18	9,28	245273	0,39		8,18		55,28		1,40		1,16		0,04		0,77		0,30		0,04	1041,9
10-12-2024 15:30	258158	151,63	1030,95	15,17	9,47	258158	0,40		7,79		46,74		3,48		0,92		0,04		1,10		0,31		0,04	1029,6
10-12-2024 16:00	262464	153,01	1031,03	15,90	9,39	262464	0,40		7,93		50,06		3,30		1,49		0,02		1,25		0,33		0,06	1020,0
10-12-2024 16:30	261038	153,24	1031,16	15,24	9,26	261038	0,40		7,69		49,58		2,28		2,56		0,03		0,88		0,36		0,04	1024,5
10-12-2024 17:00	261903	152,86	1031,21	14,56	9,73	261903	0,43		7,94		44,11		2,85		3,32		0,04		0,61		0,38		0,05	1020,2
10-12-2024 17:30	262105	152,85	1031,22	15,22	9,56	262105	0,39		8,29		47,94		3,90		4,47		0,05		0,69		0,43		0,04	1014,8
10-12-2024 18:00	261896	152,70	1031,06	16,79	9,13	261896	0,38		7,29		55,99		3,71		2,68		0,05		0,81		0,45		0,05	1031,2
10-12-2024 18:30	250939	151,45	1031,05	15,49	9,25	250939	0,38		7,44		53,03		1,92		2,54		0,05		0,91		0,45		0,07	1031,6
10-12-2024 19:00	254864	151,39	1031,00	15,92	9,23	254864	0,40		7,36		43,97		2,80		2,22		0,04		0,90		0,53		0,05	1044,1
10-12-2024 19:30	247465	150,72	1031,02	16,11	9,05	247465	0,39		7,29		48,12		1,66		3,75		0,04		0,94		0,59		0,06	1045,6
10-12-2024 20:00	252667	150,89	1031,14	15,67	9,37	252667	0,39		7,68		41,88		3,63		2,06		0,04		0,87		0,69		0,11	1042,6
10-12-2024 20:30	256016	151,82	1031,29	15,73	9,20	256016	0,41		7,48		47,27		2,73		1,27		0,04		1,08		0,67		0,12	1040,3
10-12-2024 21:00	256818	152,16	1031,42	15,24	9,17	256818	0,40		7,23		50,48		2,38		1,30		0,04		1,12		0,63		0,14	1044,9
10-12-2024 21:30	249242	151,25	1031,45	15,28	8,89	249242	0,39		7,21		50,28		1,43		1,42		0,04		1,01		0,58		0,18	1051,7
10-12-2024 22:00	241687	149,88	1031,38	14,94	8,78	241687	0,38		7,49		44,12		0,86		1,55		0,04		0,89		0,54		0,21	1059,3
10-12-2024 22:30	243863	149,57	1031,40	15,65	8,90	243863	0,40		7,39		42,25		2,31		2,06		0,04		0,69		0,57		0,22	1061,1
10-12-2024 23:00	240448	149,64	1031,24	16,61	8,37	240448	0,39		7,24		54,80		2,02		1,94		0,04		0,81		0,52		0,22	1064,5
10-12-2024 23:30	241225	149,11	1031,23	16,74	8,66	241225	0,39		7,41		46,83		2,34		1,45		0,04		0,64		0,48		0,20	1055,3
11-12-2024 00:00	240625	148,90	1031,17	16,51	8,64	240625	0,39	0,40	7,55	7,57	48,18	48,41	1,96	3,96	1,56	1,93	0,04	0,06	0,64		0,48	0,41	0,22	1053,7
11-12-2024 00:30	240026	148,68	1031,11	16,27	8,61	240026	0,38		7,69		49,53		1,57		1,67		0,04		0,65		0,47		0,25	1052,2
11-12-2024 01:00	244994	149,31	1031,13	16,26	8,95	244994	0,41		7,49		47,15		2,64		1,97		0,04		0,64		0,47		0,23	1048,5
11-12-2024 01:30	250472	150,08	1030,99	16,50	8,94	250472	0,40		7,63		55,36		2,65		2,10		0,04		0,73		0,46		0,24	1047,0
11-12-2024 02:00	258225	152,16	1031,01	17,07	9,05	258225	0,41		7,18		47,53		3,50		1,74		0,04		0,93		0,46		0,23	1025,8
11-12-2024 02:30	257251	152,27	1030,89	16,62	9,13	257251	0,39		7,47		50,16		3,09		2,09		0,04		0,95		0,50		0,22	1024,7
11-12-2024 03:00	252500	151,73	1030,77	17,53	8,62	252500	0,41		7,22		47,11		3,30		2,20		0,04		0,90		0,55		0,22	1038,5
11-12-2024 03:30	236841	149,11	1030,73	16,68	8,44	236841	0,37		7,15		41,38		1,95		2,05		0,04		0,73		0,54		0,22	1044,5
11-12-2024 04:00	241027	149,16	1030,71	16,42	8,62	241027	0,38		7,62		49,26		1,73		1,70		0,04		0,71		0,56		0,20	1040,5
11-12-2024 04:30	235445	148,29	1030,59	16,24	8,63	235445	0,38		7,61		50,74		1,43		1,64		0,04		0,72		0,52		0,20	1050,7
11-12-2024 05:00	241557	148,94	1030,48	15,47	8,91	241557	0,41		7,77		46,29		1,21		1,54		0,04		0,70		0,50		0,19	1040,0
11-12-2024 05:30	246216	149,91	1030,48	15,72	9,02	246216	0,39		7,76		49,28		0,84		1,38		0,04		0,82		0,51		0,22	1035,1
11-12-2024 06:00	245755	149,92	1030,42	15,08	9,10	245755	0,37		7,82		48,17		0,64		1,39		0,04		0,89		0,52		0,22	1049,1
11-12-2024 06:30	243794	150,01	1030,42	15,19	8,88	243794	0,37		7,65		47,20		0,97		1,28		0,04		0,92		0,52		0,22	1050,1
11-12-2024 07:00	243193	149,72	1030,49	15,36	8,75	243193	0,35		9,08		50,07		1,34		1,86		0,04		0,83		0,62		0,21	1047,3
11-12-2024 07:30	242661	149,88	1030,52	16,51	8,41	242661	0,36		7,03		44,89		0,67		1,48		0,04		0,90		0,56		0,11	1056,4
11-12-2024 08:00	242028	149,53	1030,61	15,80	8,86	242028	0,38		7,90		50,64		1,26		1,90		0,05		0,80		0,53		0,11	1055,2
11-12-2024 08:30	246123	149,66	1030,74	15,20	9,19	246123	0,40		8,83		51,53		1,79		1,93		0,05		0,68		0,51		0,12	1043,9
11-12-2024 09:00	249014	150,06	1030,83	15,16	9,26	249014	0,40		7,83		46,55		1,99		1,52		0,05		0,64		0,52		0,13	1037,3
11-12-2024 09:30	241288	149,50	1030,66	15,77	8,59	241288	0,38		7,34		45,23		0,56		1,80		0,04		0,65		0,52		0,14	1053,0
11-12-2024 10:00	247166	149,67	1030,88	14,54	9,35	247166	0,41		7,91		52,04		0,33		1,59		0,05		0,62		0,54		0,13	1037,9
11-12-2024 10:30	257519	151,26	1031,28	15,06	9,64	257519	0,44		8,13		40,67		1,31		1,85		0,05		0,76		0,61		0,11	1037,7
11-12-2024 11:00	257593	152,18	1031,48	15,19	9,45	257593	0,44		8,51		53,26		2,77		1,80		0,05		0,80		0,63		0,09	1026,6
11-12-2024 11:30	252598	151,17	1031,47	14,80	9,24	252598	0,42		7,53		50,36		2,52		1,21		0,06		0,76		0,59		0,06	1028,3
11-12-2024 12:00	253426	151,23	1031,26	15,25	9,14	253426	0,41		7,73		44,93		2,53		1,30		0,06		0,78		0,56		0,06	1027,3
11-12-2024 12:30	244769	150,47	1030,86	14,88	8,89	244769	0,37		7,00		48,03		1,29		1,21		0,05		0,83		0,57		0,07	1034,9
11-12-2024 13:00	243885	149,76	1030,78	13,59	9,21	243885	0,39		6,72		39,93		0,08		0,97		0,05		0,77		0,58		0,05	1028,3
11-12-2024 13:30	243530	149,70	1030,58	14,08	8,94	243530	0,42		7,07		54,61		-		1,33		0,05		0,72		0,56		0,05	1031,0
11-12-2024 14:00	231014	147,94	1030,33	14,27	8,50	231014	0,38		7,64		45,26		0,53		2,84		0,05		0,55		0,48		0,04	1043,3
11-12-2024 14:30	238444	148,26	1030,19	13,49	9,13	238444	0,39		8,78		49,94		3,97		3,37		0,07		0,45		0,47		0,02	1034,8
11-12-2024 15:00	237631	148,70	1029,99	14,70	8,72	237631	0,38		7,63		50,31		1,27		1,99		0,06		0,54		0,43		0,05	1038,7
11-12-2024 15:30	237910	148,40	1029,99	14,23	9,09	237910	0,38		7,56		46,22		2,25		2,10		0,05		0,60		0,43		0,05	1035,9
11-12-2024 16:00	244066	149,39	1030,08	15,46	9,04	244066	0,39		7,12		43,26		4,12		1,71		0,05		0,67		0,45		0,07	1048,1

11-12-2024 16:30	252579	151,18	1030,14	16,59	8,77	252579	0,40		7,43		51,46		2,92		1,66		0,04		0,99		0,46		0,07		1043,5
11-12-2024 17:00	249535	150,91	1030,13	16,20	8,94	249535	0,40		7,31		44,90		2,49		2,01		0,04		0,91		0,45		0,07		1045,2
11-12-2024 17:30	256989	151,87	1030,23	15,34	9,34	256989	0,43		7,78		57,34		2,78		2,09		0,05		0,82		0,44		0,05		1026,5
11-12-2024 18:00	260900	152,37	1030,24	16,12	9,24	260900	0,45		7,81		43,02		3,41		1,60		0,05		0,87		0,45		0,07		1028,3
11-12-2024 18:30	256725	152,05	1030,10	15,88	9,02	256725	0,46		7,42		47,74		4,64		1,29		0,05		1,06		0,49		0,07		1031,2
11-12-2024 19:00	256068	152,02	1029,88	16,47	8,69	256068	0,45		7,00		49,14		3,83		1,29		0,04		1,11		0,50		0,07		1036,5
11-12-2024 19:30	244393	150,18	1029,85	15,59	8,77	244393	0,44		7,24		47,79		0,49		1,31		0,04		0,95		0,46		0,05		1043,0
11-12-2024 20:00	245474	149,65	1029,75	14,48	9,25	245474	0,47		7,28		48,54		1,34		1,67		0,05		0,86		0,44		0,06		1042,5
11-12-2024 20:30	239718	149,38	1029,78	15,02	8,75	239718	0,49		7,12		49,16		0,78		2,15		0,04		0,75		0,43		0,04		1048,7
11-12-2024 21:00	243048	149,18	1029,80	14,64	9,15	243048	0,52		7,24		47,25		0,83		1,76		0,05		0,83		0,46		0,04		1047,6
11-12-2024 21:30	244854	149,62	1029,92	14,46	9,22	244854	0,54		7,26		45,95		0,57		1,39		0,05		1,11		0,48		0,04		1040,1
11-12-2024 22:00	245926	150,00	1029,96	14,86	9,01	245926	0,51		7,63		52,74		0,40		1,26		0,04		1,08		0,48		0,03		1034,7
11-12-2024 22:30	245488	150,21	1029,95	15,99	8,69	245488	0,53		7,40		48,35		1,70		1,52		0,04		1,03		0,49		0,04		1043,1
11-12-2024 23:00	240145	149,32	1029,88	15,92	8,52	240145	0,51		7,25		42,95		2,16		1,63		0,04		0,83		0,47		0,04		1057,1
11-12-2024 23:30	240136	149,25	1029,87	16,44	8,42	240136	0,51		7,48		49,27		1,75		1,30		0,05		0,92		0,46		0,06		1052,2
12-12-2024 00:00	258013	151,61	1029,72	15,86	9,69	258013	0,44	0,42	7,48	7,57	47,56	48,13	3,17	1,86	1,26	1,70	0,05	0,05	0,70	0,59	0,51	0,06		1012,1
12-12-2024 00:30	246061	150,24	1029,77	15,41	8,87	246061	0,52		7,62		49,71		1,27		1,24		0,05		1,00		0,45		0,07		1044,4
12-12-2024 01:00	248964	150,50	1029,77	15,91	8,98	248964	0,52		7,34		45,04		0,78		1,19		0,05		1,00		0,48		0,06		1054,8
12-12-2024 01:30	257554	151,95	1029,79	15,72	9,33	257554	0,57		7,59		48,70		1,25		1,10		0,05		0,98		0,52		0,06		1037,1
12-12-2024 02:00	257935	152,24	1029,58	16,23	8,94	257935	0,54		7,75		49,96		0,30		1,25		0,04		0,91		0,50		0,07		1033,0
12-12-2024 02:30	254352	151,21	1029,55	16,59	8,88	254352	0,49		7,63		42,62		1,00		1,55		0,04		0,71		0,52		0,06		1037,6
12-12-2024 03:00	249342	150,99	1029,44	17,26	8,74	249342	0,49		7,08		48,98		1,98		1,78		0,04		0,72		0,52		0,07		1037,7
12-12-2024 03:30	256014	151,05	1029,68	17,25	8,96	256014	0,49		7,49		52,33		2,01		1,74		0,04		0,69		0,54		0,08		1030,6
12-12-2024 04:00	247669	150,82	1029,43	16,80	8,73	247669	0,49		7,24		45,11		6,71		1,96		0,05		0,74		0,50		0,06		1031,4
12-12-2024 04:30	248608	150,24	1029,32	15,18	9,06	248608	0,48		7,45		52,55		0,88		1,45		0,04		0,64		0,51		0,04		1026,5
12-12-2024 05:00	249947	150,23	1029,38	14,96	9,20	249947	0,49		7,55		45,92		0,90		1,36		0,04		0,66		0,53		0,07		1020,2
12-12-2024 05:30	254654	151,25	1029,37	15,49	9,09	254654	0,48		7,62		50,90		1,11		1,16		0,04		0,76		0,54		0,03		1018,0
12-12-2024 06:00	253325	151,59	1029,43	16,16	8,91	253325	0,48		7,47		47,51		1,43		1,07		0,03		0,86		0,55		0,04		1014,6
12-12-2024 06:30	250905	151,19	1029,56	16,03	8,83	250905	0,46		7,57		44,89		1,49		1,24		0,04		0,88		0,55		0,04		1027,4
12-12-2024 07:00	245030	150,27	1029,61	16,29	8,39	245030	0,42		8,04		53,35		1,58		1,30		0,04		0,79		0,61		0,01		1025,5
12-12-2024 07:30	238280	149,09	1029,63	16,22	8,45	238280	0,43		7,05		46,03		0,97		1,14		0,04		0,72		0,51		-		1041,2
12-12-2024 08:00	243598	149,66	1029,63	15,95	8,76	243598	0,41		7,82		50,86		1,08		1,10		0,04		0,70		0,49		-		1037,1
12-12-2024 08:30	242624	149,69	1029,82	15,52	8,76	242624	0,40		7,58		44,94		0,74		1,15		0,04		0,71		0,47		-		1040,4
12-12-2024 09:00	248526	150,19	1029,98	15,33	9,13	248526	0,42		7,95		52,19		2,21		1,11		0,05		0,76		0,48		-		1040,6
12-12-2024 09:30	252156	151,57	1030,25	17,23	8,58	252156	0,40		8,19		50,25		2,28		1,27		0,10		0,93		0,43		-		1037,1
12-12-2024 10:00	244157	150,40	1030,40	16,40	8,68	244157	0,40		7,29		40,54		0,70		1,18		0,04		0,83		0,45		-		1040,7
12-12-2024 10:30	255065	151,19	1030,80	15,93	9,29	255065	0,40		6,90		52,48		1,54		0,70		0,04		0,77		0,49		-		1023,1
12-12-2024 11:00	254761	151,60	1030,63	17,40	8,54	254761	0,41		6,86		47,49		2,05		1,27		0,04		0,76		0,48		-		1032,8
12-12-2024 11:30	252070	151,12	1030,48	16,83	8,85	252070	0,41		6,85		49,04		2,25		1,36		0,04		0,73		0,49		-		1022,4
12-12-2024 12:00	241594	149,44	1030,27	16,02	8,79	241594	0,39		6,72		46,99		2,90		1,30		0,06		0,64		0,48		-		1028,5
12-12-2024 12:30	244036	149,31	1030,04	15,46	9,11	244036	0,39		6,48		46,38		2,74		1,34		0,32		0,56		0,47		-		1025,9
12-12-2024 13:00	247371	149,86	1029,92	16,15	8,94	247371	0,40		6,61		51,49		3,20		1,09		0,26		0,58		0,48		-		1023,3
12-12-2024 13:30	247971	150,20	1029,88	16,65	8,74	247971	0,37		6,85		40,76		3,60		1,14		0,06		0,65		0,48		-		1034,7
12-12-2024 14:00	250716	150,66	1029,93	15,95	8,90	250716	0,37		7,45		55,96		1,99		1,36		0,05		0,66		0,50		-		1027,3
12-12-2024 14:30	250566	150,91	1029,76	15,26	9,19	250566	0,38		7,39		46,33		2,06		1,24		0,04		0,69		0,49		-		1025,8
12-12-2024 15:00	259077	152,22	1029,64	16,00	9,13	259077	0,41		7,65		49,87		1,51		1,01		0,04		0,74		0,51		-		1028,0
12-12-2024 15:30	258332	152,39	1029,41	15,35	9,52	258332	0,39		7,67		45,73		1,51		1,12		0,04		0,79		0,51		-		1031,2
12-12-2024 16:00	262737	152,91	1029,57	15,32	9,47	262737	0,41		7,85		48,50		1,74		1,27		0,04		0,72		0,53		-		1016,5
12-12-2024 16:30	261813	152,63	1029,78	13,27	9,95	261813	0,41		7,59		40,35		3,28		2,70		0,05		0,58		0,58		-		1010,5
12-12-2024 17:00	263050	152,83	1029,91	14,24	9,92	263050	0,41		7,38		46,56		4,62		2,38		0,04		0,54		0,61		-		1014,0
12-12-2024 17:30	259078	152,59	1029,86	14,50	9,72	259078	0,41		7,38		50,25		3,46		1,65		0,05		0,55		0,55		-		1006,5
12-12-2024 18:00	256345	151,89	1029,61	15,75	9,30	256345	0,42		7,09		48,62		3,48		0,91		0,04		0,59		0,51		-		1027,3
12-12-2024 18:30	254259	151,69	1029,57	16,83	8,83	254259	0,40		6,93		56,96		2,75		1,06		0,04		0,64		0,43		-		1032,1
12-12-2024 19:00	262030	152,40	1029,82	16,25	9,42	262030	0,44		7,47		46,23		3,76		0,83		0,03		0,68		0,42		-		1020,8
12-12-2024 19:30	262846	153,09	1029,93	16,05	9,43	262846	0,43		7,82		49,63		3,60		0,93		0,02		0,83		0,46		-		1016,6
12-12-2024 20:00	264217	153,39	1030,00	15,79	9,59	264217	0,46		7,35		46,51		3,25		0,97		0,02		0,86		0,52		-		1005,7
12-12-2024 20:30	261133	152,89	1029,90	15,04	9,39	261133	0,45		7,42		49,16		2,37		1,03		0,04		0,80		0,53		-		1019,3
12-12-2024 21:00	257700	152,17	1029,77	15,29	9,17	257700	0,43		7,44		48,45		2,00		0,99		0,04		0,75		0,54		-		1029,7
12-12-2024 21:30	254928	151,72	1029,75	16,05	8,94	254928	0,44		7,42		49,29		2,99		1,15		0,04		0,71		0,52		-		1034,4
12-12-2024 22:00	250608	151,13	1029,82	16,30	8,93	250608	0,43		7,28		46,73		2,04		1,17		0,04		0,69		0,55		-		1037,6
12-12-2024 22:30	249535	150,98	1029,80	17,17	8,47	249535	0,40		7,20		49,43		1,21		1,09		0,04		0,71		0,58		-		1042,3
12-12-2024 23:00	234105	149,07	1029,60	17,50	7,85	234105	0,38		7,25		42,30		1,41		1,72		0,04		0,60		0,54		-		1071,8
12-12-2024 23:30	244162	149,08	1029,72	16,40	8,82	244162	0,42		7,55		50,52		1,89		1,53		0,05		0,52		0,56		-		1045,3
13-12-2024 00:00	256191	151,70	1019,39	16,15	8,99	256191	0,53	0,44	7,17	7,38	49,27	48,20	2,02	2,12	1,58	1,30	0,05	0,05	2,07	0,53	0,51	0,01		1041,1
13-12-2024 00:30	261374	152,91	1029,72	15,87	9,56	261374	0,45		7,07		45,11		4,98		1,33		0,04		0,81		0,56		-		1018,4
13-12-2024 01:00	260463	152,97	1029,52	16,27	9,18	260463	0,44		7,43		52,00		3,44		1,23		0,04		0,76		0,55		-		1018,8
13-12-2024 01:30	259990	152,85	1029,43	15,79	9,37	259990	0,44		7,27		45,58		2,51		1,19		0,04		0,77		0,54		-		1023,8
13-12-2024 02:00	260064	152,86	1029,38	15,90	9,31	260064	0,44		7,35		45,52		2,38		1,07		0,04		0,71		0,55		-		1019,0
13-12-2024 02:30	251770	151,56	1029,21	15,58	8,92	251770	0,40		7,07		49,06		1,14		1,23		0,04		0,54		0,50		-		1028,8
13-12-2024 03:00	247059	150,07	1029,12	14,75	9,08	247059	0,40		7,58		44,74		1,25		1,34		0,04		0,46		0,47		-		1034,6
13-12-2024 03:30	246113	150,05	1028,96	15,00	8,93	246113	0,38		7,52		52,96		0,85		1,17		0,04		0,44		0,46		-		1047,1
13-12-2024 04:00	241866	149,26	1028,62	14,81	8,91	241866	0,38		7,43		44,47		0,45		1,69		0,05		0,39		0,45		-		1049,2
13-12-2024 04:30	237527	148,81	1028,39	15,54	8,41	237527	0,36		7,32		51,36		1,12		1,99		0,05		0,44		0,43		-		1061,4
13-12-2024 05:00	237561	148,34	1028,11	15,79	8,52	237561	0,35		7,44		47,33		1,54		1,95		0,05		0,40		0,41		-		1051,5
13-12-2024 05:30	224544	147,06	1027,86	16,43	7,69	224544	0,35		7,33		45,77		0,62		1,88		0,04		0,37		0,34		-		1068,9
13-12-2024 06:00	227890	146,44	1027,80	15,17	8,66	227890	0,35		7,81		49,70		0,98		1,38		0,05		0,31		0,35		-		1061,1
13-12-2024 06:30	235532	147,45	1027,71	14,91	9,04	235532	0,37		7,85		41,07		0,94		1,17		0,05		0,35		0,36		-		1044,2
13-12-2024 07:00	244108	149,12	1027,49	15,06	9,13	244108	0,38		7,77		59,55		1,58		1,18		0,06		0,37		0,42		-		1037,5
13-12-2024 07:30	241148	149,35	1027,33	15,32	8,60	241148	0,38		7,43		50,00		1,54		1,34		0,05		0,48		0,35		-		1038,7
13-12-2024 08:00	239264	148,72	1027,18	15,34	8,80	239264	0,40		7,54		48,98		1,44		1,17		0,05		0,47		0,32		-		1039,5
13-12-2024 08:30	247235	149,99	1027,26	16,05	8,86	247235	0,40		7,42		46,93		1,38		0,75		0,04		0,53		0,33		-		1027,3
13-12-2024 09:00	248515	150,38	1027,30	15,49	9,05	248515	0,41		7,52		49,14		2,40		0,78		0,05		0,58		0,32		0,01		1039,5
13-12-2024 09:30	247892	150,84	1027,27	15,74	8,79	247892	0,40		7,24		49,07		1,80		0,91		0,05		0,62		0,33		0,03		1035,6
13-12-2024 10:00	246927	150,47	1027,21	15,59	8,80	246927	0,41		7,28		45,47		1,50		0,95		0,05		0,60		0,34		0,03		1040,0
13-12-2024 10:30	246599	150,51	1027,22	15,63	8,87	246599	0,43		7,47		50,59		2,10		1,25		0,05		0,62		0,34		0,02		1033,6
13-12-2024 11:00	245995	150,39	1027,03	16,41	8,78	245995	0,41		7,29		51,87		1,32		1,26		0,05		0,65		0,35		0,02		1038,3
13-12-2024 11:30	249753	151,19	1026,80	16,36	8,89	249753	0,42		7,43		44,82		1,48		1,66		0,05		0,72		0,34		0,01		1029,1
13-12-2024 12:00	244368	150,13	1026,47	14,96	9,14	244368	0,43		7,31		49,19		1,35		1,21		0,05		0,62		0,36		0,05		1030,1
13-12-2024 12:30	246897	150,19	1026,14	14,74	9,15	246897	0,47		7,33		44,50		1,44		1,51		0,05		0,61		0,37		0,03		1030,5
13-12-2024 13:00	254944	151,50	1025,79	16,32	9,11	254944	0,47		7,43		50,41		1,65		1,05		0,05		0,70		0,41		0,02		1028,0
13-12-2024 13:30	256148	152,10	1025,36	15,81	9,32	256148	0,50		7,44		45,74		1,44		1,13		0,05		0,70		0,43		0,01		1028,4
13-12-2024 14:00	259367	152,53	1024,90	16,37	9,14	259367	0,48		7,42		52,04		2,39		1,38		0,05		0,62		0,42		0,02		1026,3
13-12-2024 14:30	258633	151,92	1024,56	16,44	9,09	258633	0,50		7,45		48,94		2,69		1,71		0,05		0,50		0,40		0,02		1028,4
13-12-2024 15:00	263000	152,85	1024,33	16,82	9,29	263000	0,53		7,23		47,55		5,68		1,44		0,04		0,57		0,46		0,02		1011,7
13-12-2024 15:30	262487	153,06	1024,27	17,25	9,01	262487	0,51		7,16		54,94		4,62		1,16		0,03		0,69		0,50		0,02		1002,4
13-12-2024 16:00	260897	152,83	1023,95	15,32	9,40	260897	0,49		7,50		38,53		3,44		1,49		0,04		0,67		0,53		-		1016,7
13-12-2024 16:30	259854	152,66	1023,68	13,69	10,08	259854	0,50		7,58		40,77		3,78		2,53		0,06		0,52		0,58		-		1007,3
13-12-2024 17:00	261114	152,58	1023,45	15,74	9,17	261114	0,46		7,32		60,23		5,91		2,45		0,05		0,63		0,54		0,02		1010,9
13-12-2024 17:30	258808	152,70	1023,29	16,41	9,01	258808	0,46		7,14		48,91		4,69		2,34		0,05		0,72		0,48		0,04		1027,4
13-12-2024 18:00	262064	152,87	1023,05	17,71	8,92	262064	0,46		8,01		47,43		4,27		1,03		0,04		0,74		0,52		0,03		1022,8
13-12-2024 18:30	258861	152,53	1022,76	17,11	8,91	258861	0,46		7,51		46,21		2,51		0,74		0,04		0,77		0,53		0,02		1031,5
13-12-2024 19:00	257042	151,93	1022,38	16,50	9,59	257042	0,47		7,59		41,31		2,58		0,65		0,04		0,73		0,59		0,03		1025,5
13-12-2024 19:30	245551	150,63	1022,08	15,81	10,26	245551	0,47		7,43		36,74		3,45		1,03		0,05		0,77		0,66		0,02		1007,5
13-12-2024 20:00	253489	150,73	1021,81	15,98	9,81	253489	0,46		8,19		60,15		5,74		0,99		0,05		0,66		0,61		-		1026,7
13-12-2024 20:30	262115	152,56	1021,64	16,57	9,28	262115	0,46		7,63		56,26		2,53		0,87		0,04		0,83		0,50		0,01		1018,2
13-12-2024 21:00	264756	153,35	1021,30	17,64	8,87	264756	0,47		7,18		51,86		2,83		1,97		0,02		0,80		0,46		-		1024,4

13-12-2024 21:30	261829	153,07	1021,08	16,27	9,23	261829	0,50		7,27		36,66		2,11		2,68		0,04		0,77	0,47		0,02	1032,1
13-12-2024 22:00	260265	152,67	1020,74	16,57	9,02	260265	0,50		7,33		48,96		2,70		1,32		0,04		0,69	0,52		0,02	1047,5
13-12-2024 22:30	258561	151,97	1020,32	16,51	9,11	258561	0,52		7,26		47,68		2,69		1,62		0,04		0,55	0,50		0,01	1038,1
13-12-2024 23:00	259374	152,13	1020,08	15,79	9,12	259374	0,55		7,26		54,93		1,82		1,74		0,05		0,59	0,49		0,02	1034,1
13-12-2024 23:30	256405	151,76	1019,77	15,61	9,00	256405	0,54		7,46		50,41		1,36		1,85		0,05		0,69	0,49		0,02	1039,8
14-12-2024 00:00	241500	148,58	1016,34	15,74	8,76	241500	0,43	0,44	7,74	7,45	54,88	48,47	2,32	2,39	0,73	1,39	0,04	0,05	0,50	0,47	0,45	-	1037,7
14-12-2024 00:30	248856	150,67	1018,92	15,46	8,91	248856	0,53		7,15		42,44		1,34		1,73		0,05		2,35	0,58		-	1049,4
14-12-2024 01:00	251151	150,52	1018,46	14,96	9,03	251151	0,51		7,15		48,26		1,18		1,57		0,05		2,27	0,60		-	1045,4
14-12-2024 01:30	248763	150,89	1017,97	15,60	8,72	248763	0,52		6,92		48,35		1,53		1,69		0,05		2,44	0,60		-	1038,6
14-12-2024 02:00	241394	149,28	1017,36	16,34	8,40	241394	0,47		7,16		47,08		1,13		1,64		0,05		1,79	0,56		0,01	1052,2
14-12-2024 02:30	235422	148,37	1016,78	16,57	8,22	235422	0,47		7,21		47,46		0,59		1,71		0,05		1,61	0,51		-	1057,5
14-12-2024 03:00	239586	148,46	1016,46	15,57	8,68	239586	0,48		7,75		50,67		0,91		1,38		0,05		1,57	0,51		-	1056,3
14-12-2024 03:30	242029	149,19	1016,20	16,57	8,32	242029	0,47		7,25		52,16		0,94		1,53		0,05		1,84	0,48		-	1059,1
14-12-2024 04:00	231773	147,71	1015,70	15,69	8,14	231773	0,46		7,41		38,37		1,72		2,35		0,05		1,33	0,49		0,01	1065,6
14-12-2024 04:30	230320	147,29	1015,22	14,94	8,55	230320	0,45		7,51		48,72		2,65		2,24		0,06		1,01	0,48		-	1057,1
14-12-2024 05:00	238727	148,08	1014,73	16,02	8,46	238727	0,46		7,44		56,67		1,73		1,56		0,05		1,09	0,48		-	1059,0
14-12-2024 05:30	237568	148,49	1014,44	16,74	8,00	237568	0,46		7,36		43,10		1,84		1,60		0,05		1,43	0,47		0,01	1063,6
14-12-2024 06:00	240515	148,63	1014,06	16,17	8,41	240515	0,47		7,66		50,00		1,40		1,44		0,05		1,45	0,48		-	1054,2
14-12-2024 06:30	241152	149,34	1013,79	15,89	8,25	241152	0,46		7,17		39,34		0,68		1,78		0,05		1,64	0,49		-	1050,8
14-12-2024 07:00	224820	146,93	1013,50	15,49	8,36	224820	0,44		9,63		51,55		0,65		2,08		0,07		1,46	0,57		-	1046,4
14-12-2024 07:30	237732	147,92	1013,44	14,73	8,91	237732	0,55		7,70		51,12		0,34		1,14		0,06		1,54	0,49		-	1047,0
14-12-2024 08:00	247052	149,53	1013,26	14,77	8,99	247052	0,57		7,57		50,54		1,54		1,15		0,06		1,75	0,47		-	1041,1
14-12-2024 08:30	242685	150,23	1013,09	16,91	7,82	242685	0,55		7,00		43,13		1,62		1,29		0,05		1,97	0,42		-	1053,8
14-12-2024 09:00	232201	148,17	1012,97	16,74	7,81	232201	0,52		7,11		45,36		1,02		1,01		0,05		1,58	0,39		-	1052,4
14-12-2024 09:30	230922	147,62	1012,99	17,99	7,22	230922	0,53		7,18		47,53		11,27		1,43		0,05		1,42	0,37		-	1064,1
14-12-2024 10:00	231855	147,44	1012,87	17,49	7,31	231855	0,49		7,34		47,31		2,81		1,02		0,05		1,17	0,34		-	1065,7
14-12-2024 10:30	242190	149,20	1012,94	16,76	8,48	242190	0,51		7,60		50,71		2,33		0,50		0,05		1,72	0,36		-	1022,9
14-12-2024 11:00	240479	149,38	1013,11	17,48	7,92	240479	0,47		7,64		49,20		2,37		0,66		0,04		1,82	0,33		-	1040,7
14-12-2024 11:30	247055	150,27	1013,04	17,86	8,02	247055	0,49		7,66		49,21		3,17		0,55		0,04		1,90	0,34		0,01	1037,1
14-12-2024 12:00	248356	150,74	1012,87	18,95	8,16	248356	0,49		7,58		50,57		3,24		0,43		0,04		2,16	0,34		-	1028,3
14-12-2024 12:30	258253	152,47	1012,73	18,79	8,53	258253	0,51		7,33		47,53		4,93		0,52		0,04		2,43	0,35		-	1021,6
14-12-2024 13:00	249754	151,98	1012,55	17,70	8,41	249754	0,50		7,18		46,00		3,59		0,51		0,04		2,30	0,34		-	1029,9
14-12-2024 13:30	241998	149,93	1012,22	16,78	8,25	241998	0,46		7,23		46,12		2,49		0,71		0,04		1,20	0,33		-	1032,5
14-12-2024 14:00	240709	149,09	1011,99	17,26	8,15	240709	0,48		7,19		49,46		2,08		0,60		0,04		0,82	0,33		-	1033,8
14-12-2024 14:30	241639	148,77	1011,98	16,49	8,51	241639	0,52		7,63		49,22		3,20		0,47		0,04		0,70	0,32		-	1028,1
14-12-2024 15:00	244716	149,12	1012,14	17,04	8,60	244716	0,50		7,66		47,35		2,68		0,41		0,04		0,71	0,33		-	1026,8
14-12-2024 15:30	249758	150,23	1012,50	17,15	8,52	249758	0,51		7,77		53,73		2,81		0,43		0,04		0,74	0,34		0,02	1032,7
14-12-2024 16:00	250518	150,59	1012,99	16,60	8,66	250518	0,50		7,67		50,43		1,89		0,46		0,04		0,77	0,36		0,01	1029,5
14-12-2024 16:30	254433	151,26	1013,18	17,50	8,45	254433	0,50		7,51		48,65		1,93		0,78		0,04		0,81	0,39		-	1035,2
14-12-2024 17:00	249929	151,17	1013,38	17,68	8,42	249929	0,49		7,47		44,70		2,38		1,08		0,04		0,82	0,43		-	1039,3
14-12-2024 17:30	240855	149,12	1013,51	15,94	8,62	240855	0,47		7,54		46,66		1,17		0,90		0,05		0,63	0,43		-	1042,5
14-12-2024 18:00	241106	149,17	1014,00	15,28	8,73	241106	0,42		7,75		47,61		1,01		1,42		0,05		0,59	0,44		-	1046,6
14-12-2024 18:30	240363	149,01	1014,31	15,03	8,75	240363	0,41		7,57		45,97		1,00		1,55		0,05		0,54	0,45		-	1049,1
14-12-2024 19:00	245352	149,52	1014,60	14,86	8,96	245352	0,41		7,98		52,30		0,90		1,32		0,05		0,54	0,46		-	1047,5
14-12-2024 19:30	248349	150,10	1014,86	15,15	9,00	248349	0,39		7,82		48,60		1,78		1,14		0,05		0,67	0,47		-	1046,8
14-12-2024 20:00	249501	150,71	1015,01	16,37	8,46	249501	0,40		7,82		45,18		2,39		1,25		0,04		0,74	0,47		-	1048,9
14-12-2024 20:30	248698	150,99	1015,23	16,78	8,60	248698	0,42		7,62		48,39		3,12		1,67		0,05		0,72	0,51		-	1038,0
14-12-2024 21:00	246321	150,26	1015,43	15,96	8,95	246321	0,41		7,61		45,10		3,76		1,19		0,05		0,72	0,51		-	1030,7
14-12-2024 21:30	248984	150,41	1015,62	15,37	8,92	248984	0,42		7,62		49,26		3,20		0,92		0,05		0,81	0,49		-	1024,6
14-12-2024 22:00	248334	150,95	1015,74	16,35	8,57	248334	0,42		7,30		47,50		3,22		0,85		0,04		0,94	0,48		-	1030,3
14-12-2024 22:30	246924	150,00	1016,07	16,32	8,76	246924	0,45		7,68		50,52		2,98		1,07		0,04		0,77	0,47		-	1037,2
14-12-2024 23:00	252997	150,91	1016,33	15,86	9,10	252997	0,47		7,68		49,36		3,86		0,70		0,05		0,72	0,47		-	1023,3
14-12-2024 23:30	236842	148,78	1016,50	16,04	8,24	236842	0,42		7,38		39,36		2,54		1,04		0,03		0,56	0,45		-	1044,7
15-12-2024 00:00	258625	152,02	1021,09	16,45	9,33	258625	0,53	0,48	7,27	7,51	48,02	47,83	1,06	2,25	1,14	1,16	0,03	0,05	0,95	0,44	0,44	0,01	1034,3
15-12-2024 00:30	250830	149,85	1016,43	15,47	9,07	250830	0,46		7,51		49,94		1,91		0,57		0,04		0,56	0,46		-	1034,6
15-12-2024 01:00	254995	151,15	1016,63	15,25	9,20	254995	0,45		7,54		49,38		1,47		0,55		0,04		0,66	0,47		-	1030,5
15-12-2024 01:30	250648	150,96	1016,72	14,67	8,99	250648	0,45		7,50		43,63		1,46		0,82		0,04		0,70	0,52		-	1040,3
15-12-2024 02:00	251514	150,72	1016,81	15,12	8,83	251514	0,42		7,46		48,18		3,41		1,39		0,04		0,63	0,53		-	1037,2
15-12-2024 02:30	254684	151,32	1016,82	16,65	8,71	254684	0,46		7,55		48,65		4,50		1,59		0,04		0,64	0,53		-	1044,4
15-12-2024 03:00	252575	151,39	1017,03	15,72	9,01	252575	0,47		7,35		47,06		3,62		1,80		0,05		0,68	0,52		-	1030,0
15-12-2024 03:30	251006	150,93	1017,14	15,34	8,99	251006	0,48		7,07		51,38		1,40		0,99		0,04		0,65	0,51		-	1036,5
15-12-2024 04:00	253283	150,74	1017,04	15,12	9,17	253283	0,52		7,63		45,91		2,07		1,06		0,04		0,63	0,52		-	1030,7
15-12-2024 04:30	243699	150,22	1017,12	15,39	8,79	243699	0,48		7,25		41,92		0,92		0,56		0,04		0,57	0,52		-	1034,9
15-12-2024 05:00	234723	147,91	1017,07	15,53	8,35	234723	0,45		7,36		50,63		0,38		0,69		0,04		0,45	0,49		-	1045,1
15-12-2024 05:30	239646	148,06	1017,09	15,44	8,74	239646	0,48		7,81		50,54		2,82		0,67		0,04		0,52	0,46		-	1041,0
15-12-2024 06:00	232705	147,60	1017,17	15,96	8,17	232705	0,45		7,50		45,01		1,05		1,06		0,04		0,53	0,42		-	1048,9
15-12-2024 06:30	240343	148,25	1017,44	15,37	8,81	240343	0,47		7,63		53,50		0,70		1,05		0,04		0,43	0,42		-	1037,3
15-12-2024 07:00	241680	148,73	1017,79	15,51	8,51	241680	0,46		9,69		54,09		1,11		1,82		0,04		0,45	0,47		-	1047,4
15-12-2024 07:30	244609	149,24	1017,70	15,11	8,85	244609	0,48		7,81		47,38		1,26		1,74		0,04		0,55	0,44		0,01	1039,6
15-12-2024 08:00	249032	150,27	1017,50	15,72	8,81	249032	0,55		7,62		49,34		2,06		1,90		0,04		0,62	0,45		0,03	1035,7
15-12-2024 08:30	240974	149,46	1017,69	15,89	8,37	240974	0,51		7,64		44,95		1,62		2,42		0,04		0,70	0,47		0,01	1046,1
15-12-2024 09:00	243900	149,30	1018,10	15,38	8,82	243900	0,52		7,79		52,25		2,26		2,34		0,04		0,58	0,48		-	1044,9
15-12-2024 09:30	241353	149,35	1018,44	16,22	8,40	241353	0,53		7,66		51,42		1,79		2,30		0,04		0,72	0,46		-	1056,4
15-12-2024 10:00	252477	150,70	1018,53	16,77	8,95	252477	0,59		7,62		46,79		2,06		1,93		0,04		0,73	0,53		0,01	1048,8
15-12-2024 10:30	244506	150,35	1018,39	15,96	8,59	244506	0,54		7,19		47,39		1,25		1,97		0,04		0,77	0,54		-	1045,9
15-12-2024 11:00	244527	149,75	1018,43	15,95	8,70	244527	0,57		7,62		50,27		1,06		1,73		0,04		0,69	0,56		-	1045,2
15-12-2024 11:30	245705	149,93	1018,69	16,27	8,70	245705	0,59		7,77		47,24		1,50		1,75		0,03		0,77	0,54		0,01	1049,7
15-12-2024 12:00	246190	150,17	1018,77	15,89	8,78	246190	0,58		7,75		48,65		1,30		1,66		0,03		0,83	0,59		0,01	1053,4
15-12-2024 12:30	252783	151,24	1018,83	16,74	8,64	252783	0,58		7,46		51,25		2,18		1,70		0,03		0,87	0,66		0,01	1054,2
15-12-2024 13:00	251649	151,41	1018,70	17,21	8,59	251649	0,54		7,40		49,77		1,26		1,69		0,03		0,87	0,68		0,01	1058,8
15-12-2024 13:30	252621	151,22	1018,69	17,19	8,69	252621	0,54		7,93		47,37		1,23		1,82		0,03		0,74	0,68		0,01	1060,5
15-12-2024 14:00	248800	150,49	1018,72	16,86	8,79	248800	0,55		7,48		43,22		1,41		1,55		0,03		0,62	0,71		0,04	1055,6
15-12-2024 14:30	249445	150,23	1018,85	16,84	8,65	249445	0,54		7,61		46,42		1,89		1,87		0,03		0,62	0,78		0,03	1054,8
15-12-2024 15:00	246863	150,20	1018,93	16,66	8,54	246863	0,53		7,41		48,57		1,15		1,89		0,03		0,59	0,76		0,01	1053,8
15-12-2024 15:30	251196	150,46	1019,07	17,39	8,69	251196	0,54		7,45		44,88		2,70		1,80		0,03		0,62	0,80		-	1049,1
15-12-2024 16:00	243190	150,23	1019,32	17,87	8,07	243190	0,51		7,11		51,24		2,24		1,81		0,03		0,67	0,70		0,01	1053,5
15-12-2024 16:30	230696	147,59	1019,58	16,12	8,21	230696	0,50		7,45		40,58		0,73		1,72		0,03		0,50	0,61		-	1058,0
15-12-2024 17:00	233520	147,72	1019,80	16,55	8,25	233520	0,48		7,51		50,75		1,11		1,32		0,03		0,51	0,56		0,02	1059,8
15-12-2024 17:30	229346	147,06	1019,66	16,74	8,10	229346	0,47		7,42		50,46		0,76		1,51		0,03		0,47	0,50		0,03	1062,8
15-12-2024 18:00	236321	147,73	1019,80	16,50	8,56	236321	0,51		7,65		48,22		1,46		1,54		0,03		0,49	0,49		0,03	1050,3
15-12-2024 18:30	237371	148,23	1020,07	15,94	8,63	237371	0,53		7,52		49,55		1,41		1,62		0,03		0,53	0,49		0,02	1054,9
15-12-2024 19:00	237009	148,38	1019,96	15,90	8,43	237009	0,53		7,50		49,99		0,85		2,01		0,03		0,52	0,54		-	1060,1
15-12-2024 19:30	240337	148,77	1019,96	15,68	8,62	240337	0,51		7,32		42,99		2,65		2,03		0,04		0,53	0,57		-	1057,8
15-12-2024 20:00	246075	149,65	1020,12	15,50	8,94	246075	0,51		7,51		46,45		1,61		1,66		0,04		0,62	0,59		-	1035,3
15-12-2024 20:30	251363	150,94	1020,38	16,13	8,88	251363	0,53		7,52		49,06		1,88		1,17		0,03		0,86	0,57		0,03	1033,7
15-12-2024 21:00	242940	150,37	1020,40	16,66	8,26	242940	0,49		7,13		41,45		1,37		1,89		0,03		0,85	0,51		0,04	1049,2
15-12-2024 21:30	237951	148,93	1020,44	15,73	8,64	237951	0,52		7,23		48,39		0,85		1,85		0,03		0,70	0,49		0,04	1045,1
15-12-2024 22:00	238260	149,15	1020,67	16,51	8,32	238260	0,48		7,30		50,13		1,39		1,52		0,03		0,67	0,46		0,03	1047,4
15-12-2024 22:30	234103	148,42	1020,75	17,77	7,86	234103	0,45		7,24		44,55		1,48		1,73		0,03		0,67	0,43		-	1066,1
15-12-2024 23:00	241218	149,06	1020,81	16,63	8,84	241218	0,49		7,36		49,63		0,49		1,50		0,04		0,74	0,44		-	1042,2
15-12-2024 23:30	246594	149,92	1020,98	15,69	9,13	246594	0,51		7,40		52,90		0,67		1,28		0,04		0,79	0,43		0,03	1038,4
16-12-2024 00:00	231591	148,14	1023,08	15,36	8,20	231591	0,43	0,50	7,47	7,52	43,15	48,05	1,51	1,61	1,85	1,56	0,05	0,04	1,11	0,24	0,53	0,01	1040,5
16-12-2024 00:30	262505	153,23	1021,35	16,93	9,06	262505	0,54		7,37		51,29		0,96		1,17		0,02		1,09	0,45		0,02	1030,2
16-12-2024 01:00	258623	152,62	1021,26	16,57	8,96	258623	0,53		7,35		44,74		0,65		1,42		0,03		0,86	0,45		0,01	1031,1
16-12-2024 01:30	251417	151,26	1021,13	15,87	9,02	251417	0,52		7,50		47,66		1,25		1,59		0,03		0,75	0,50		-	1037,0
16-12-2024 02:00	251913	151,00	1020,99	16,25	8,87	251913	0,55		7,61		49,90		1,12		1,60		0,03		0,75	0,51		-	1038,5

16-12-2024 02:30	253226	151,40	1021,10	16,53	8,77	253226	0,52		7,53		48,24		1,97		1,73		0,03		0,69		0,52		-	1041,4
16-12-2024 03:00	255649	151,66	1021,27	17,34	8,76	255649	0,53		7,42		51,14		2,60		2,21		0,03		0,68		0,52		0,01	1041,5
16-12-2024 03:30	254859	151,88	1021,33	17,92	8,81	254859	0,56		7,19		47,68		2,88		2,28		0,03		0,70		0,54		0,01	1037,6
16-12-2024 04:00	246474	150,70	1021,59	16,84	8,66	246474	0,52		7,06		42,99		3,47		2,12		0,03		0,66		0,56		0,01	1041,5
16-12-2024 04:30	245999	150,20	1021,70	17,11	8,52	245999	0,49		7,33		49,73		2,40		1,83		0,03		0,66		0,55		-	1040,8
16-12-2024 05:00	246407	150,08	1021,99	16,69	8,72	246407	0,50		7,41		48,39		1,84		1,70		0,03		0,83		0,52		-	1033,7
16-12-2024 05:30	251783	150,83	1022,25	16,91	8,87	251783	0,54		7,59		47,96		2,39		1,50		0,03		1,90		0,53		-	1026,3
16-12-2024 06:00	258706	152,27	1022,31	17,70	8,95	258706	0,54		7,32		48,80		2,62		1,32		0,02		5,45		0,56		-	1026,0
16-12-2024 06:30	260187	152,70	1022,38	17,14	9,01	260187	0,53		7,45		47,48		1,96		1,40		0,02		3,29		0,59		-	1024,2
16-12-2024 07:00	254060	151,90	1022,45	17,02	8,67	254060	0,46		7,69		55,95		1,99		1,95		0,03		2,23		0,63		-	1029,4
16-12-2024 07:30	248191	150,57	1022,73	16,35	8,69	248191	0,49		7,34		45,44		1,23		1,92		0,03		1,72		0,52		-	1035,0
16-12-2024 08:00	250030	150,39	1022,96	15,87	8,99	250030	0,51		7,58		48,60		1,46		1,62		0,03		1,49		0,52		-	1026,8
16-12-2024 08:30	247429	150,54	1023,43	16,20	8,72	247429	0,47		7,36		44,49		0,55		1,72		0,03		1,45		0,49		0,01	1034,1
16-12-2024 09:00	247897	150,16	1023,93	15,21	9,19	247897	0,47		7,66		50,90		0,51		2,08		0,03		1,27		0,49		-	1028,2
16-12-2024 09:30	253335	151,00	1024,34	15,14	9,38	253335	0,50		7,83		50,82		1,37		2,37		0,04		1,25		0,52		-	1025,9
16-12-2024 10:00	251927	151,25	1024,30	0,04	12,07	251927	0,46		0,31		38,18		-		0,45		-		1,20		-		-	1026,9
16-12-2024 10:30	257302	151,97	1024,24	13,83	18,59	257302	0,44		27,73		163,50		196,22		79,63		1,07		1,07		2,15		-	1028,3
16-12-2024 11:00	248877	150,94	1024,36	11,92	5,69	248877	0,41		2,55		11,57		1,42		0,82		-		0,89		0,62		-	1030,6
16-12-2024 11:30	252231	151,34	1024,36	17,10	8,83	252231	0,47		5,13		26,33		1,86		1,71		0,05		1,21		1,06		-	1023,4
16-12-2024 12:00	248425	151,11	1024,14	16,55	8,75	248425	0,45		6,88		54,98		2,96		2,35		0,05		1,13		0,84		-	1021,2
16-12-2024 12:30	241151	149,58	1023,98	15,66	8,52	241151	0,41		6,66		47,25		1,41		1,74		0,05		0,89		0,56		-	1024,7
16-12-2024 13:00	240945	149,00	1023,64	15,44	8,82	240945	0,45		7,32		50,04		1,44		1,36		0,05		0,88		0,46		0,01	1023,4
16-12-2024 13:30	244385	149,66	1023,49	15,20	8,81	244385	0,43		7,27		45,40		1,44		1,16		0,04		1,05		0,41		0,01	1020,0
16-12-2024 14:00	243947	149,67	1023,36	14,77	8,94	243947	0,44		7,42		47,52		0,55		1,36		0,04		1,12		0,39		-	1022,7
16-12-2024 14:30	247592	150,38	1023,09	14,82	8,88	247592	0,44		7,32		51,37		3,06		2,27		0,05		1,09		0,37		0,01	1020,7
16-12-2024 15:00	245245	150,46	1022,90	15,78	8,50	245245	0,42		7,05		48,37		2,44		1,95		0,04		1,08		0,34		0,01	1027,4
16-12-2024 15:30	240950	149,63	1022,96	16,05	8,26	240950	0,42		7,21		44,21		2,01		2,07		0,04		1,01		0,31		0,01	1035,9
16-12-2024 16:00	224555	147,59	1022,77	17,05	6,93	224555	0,38		6,73		43,41		2,36		3,24		0,04		0,85		0,28		0,01	1072,9
16-12-2024 16:30	225215	146,64	1022,72	15,54	8,25	225215	0,44		7,40		51,63		1,11		2,08		0,05		0,69		0,26		0,01	1040,0
16-12-2024 17:00	229017	147,00	1022,51	15,42	8,37	229017	0,44		7,77		53,07		1,58		1,99		0,05		0,75		0,25		0,01	1039,7
16-12-2024 17:30	227802	147,26	1022,66	15,45	8,03	227802	0,42		7,62		44,59		1,25		1,97		0,05		0,95		0,23		0,01	1041,5
16-12-2024 18:00	232044	147,40	1022,84	15,13	8,59	232044	0,45		8,13		52,65		1,73		2,03		0,05		1,10		0,23		-	1034,4
16-12-2024 18:30	241785	148,98	1022,83	14,78	8,88	241785	0,48		8,14		45,06		7,40		2,39		0,06		1,52		0,23		0,01	1035,3
16-12-2024 19:00	248010	150,64	1022,95	17,48	8,13	248010	0,47		7,23		54,73		2,79		0,98		0,04		2,41		0,22		0,02	1034,2
16-12-2024 19:30	246544	150,92	1023,11	17,27	8,46	246544	0,50		7,54		50,28		1,25		1,31		0,04		2,31		0,22		0,03	1032,0
16-12-2024 20:00	251951	150,87	1023,10	16,68	8,92	251951	0,49		7,49		39,93		5,22		1,38		0,04		1,73		0,24		0,02	1027,0
16-12-2024 20:30	251299	151,43	1023,14	16,70	8,49	251299	0,47		7,25		49,56		2,39		1,96		0,04		1,21		0,26		0,03	1023,1
16-12-2024 21:00	236307	149,08	1023,01	15,66	8,11	236307	0,44		7,22		45,51		1,77		2,13		0,04		0,94		0,26		0,01	1040,6
16-12-2024 21:30	236059	148,28	1022,97	15,94	8,24	236059	0,44		7,41		50,34		1,78		1,47		0,04		0,88		0,26		0,01	1035,6
16-12-2024 22:00	226833	147,09	1023,06	15,93	7,96	226833	0,43		7,53		43,72		1,05		1,80		0,04		0,90		0,24		0,02	1046,8
16-12-2024 22:30	234216	147,33	1023,02	14,56	8,78	234216	0,45		7,78		53,58		1,28		1,51		0,05		0,78		0,23		0,01	1037,8
16-12-2024 23:00	239840	148,56	1023,06	15,03	8,57	239840	0,45		7,53		48,65		1,58		1,54		0,05		0,92		0,22		0,01	1030,0
16-12-2024 23:30	245155	149,47	1023,04	15,12	8,65	245155	0,44		7,35		48,44		1,43		1,46		0,05		1,09		0,24		0,01	1033,2
17-12-2024 00:00	244342	150,09	1013,84	17,08	7,85	244342	0,46	0,47	7,32	7,54	47,39	49,45	1,86	5,96	1,42	3,36	0,05	0,06	0,62		0,50	0,46	-	1041,9
17-12-2024 00:30	237565	148,45	1023,19	17,33	8,01	237565	0,41		7,53		49,61		1,76		1,95		0,05		0,94		0,24		0,01	1045,8
17-12-2024 01:00	226727	147,28	1023,24	16,32	7,97	226727	0,43		7,15		42,17		1,42		1,62		0,05		0,85		0,23		-	1045,1
17-12-2024 01:30	227689	146,68	1023,13	15,47	8,30	227689	0,42		7,50		50,96		0,91		1,37		0,05		0,80		0,24		-	1036,6
17-12-2024 02:00	238322	148,03	1022,83	15,48	8,67	238322	0,42		7,56		51,36		1,23		1,14		0,05		1,00		0,24		0,01	1026,5
17-12-2024 02:30	241565	148,97	1022,84	16,41	8,50	241565	0,46		7,47		46,03		2,25		1,18		0,04		1,33		0,20		0,02	1029,3
17-12-2024 03:00	242211	149,61	1023,19	16,83	8,24	242211	0,45		7,37		49,39		0,97		1,13		0,04		1,45		0,21		0,02	1034,2
17-12-2024 03:30	244297	149,45	1023,21	16,14	8,80	244297	0,47		7,80		48,28		1,15		1,14		0,04		1,52		0,22		0,01	1034,8
17-12-2024 04:00	252474	151,09	1023,09	15,87	8,92	252474	0,46		7,51		49,07		1,92		1,03		0,04		1,79		0,25		-	1028,7
17-12-2024 04:30	251687	151,30	1023,23	16,49	8,69	251687	0,45		7,44		49,75		2,56		1,44		0,05		2,02		0,26		-	1033,1
17-12-2024 05:00	256872	152,35	1023,10	17,22	8,76	256872	0,48		7,43		50,91		3,03		1,59		0,04		2,40		0,27		0,04	1028,9
17-12-2024 05:30	257162	152,82	1023,02	17,28	8,83	257162	0,49		7,38		46,38		3,81		1,77		0,04		2,42		0,28		0,04	1019,6
17-12-2024 06:00	257122	152,67	1022,97	16,54	9,05	257122	0,49		7,34		47,65		2,58		1,16		0,04		2,45		0,31		0,03	1010,9
17-12-2024 06:30	258620	152,85	1022,85	16,95	8,85	258620	0,51		7,54		49,51		1,57		1,17		0,04		1,95		0,33		0,04	1013,7
17-12-2024 07:00	260571	152,55	1022,83	16,36	9,12	260571	0,55		8,10		48,70		2,42		1,64		0,05		1,55		0,36		0,06	1013,3
17-12-2024 07:30	257899	152,24	1022,96	15,62	9,05	257899	0,57		8,47		49,11		0,85		0,83		0,04		1,26		0,46		-	1016,5
17-12-2024 08:00	258912	152,11	1023,00	14,84	9,37	258912	0,59		7,47		47,66		1,98		0,93		0,05		1,05		0,47		-	1011,2
17-12-2024 08:30	259620	152,48	1023,20	15,19	9,34	259620	0,55		7,94		47,99		1,43		0,49		0,05		1,21		0,47		-	1008,7
17-12-2024 09:00	259552	152,58	1023,62	15,97	9,17	259552	0,60		7,44		48,60		1,53		0,37		0,04		1,33		0,45		-	1013,6
17-12-2024 09:30	260648	152,83	1023,98	16,24	9,11	260648	0,59		7,85		48,47		0,90		0,52		0,04		1,46		0,44		-	1016,0
17-12-2024 10:00	254977	152,26	1023,88	15,98	8,81	254977	0,58		7,82		49,73		1,04		0,99		0,05		1,31		0,43		-	1024,6
17-12-2024 10:30	256182	151,98	1023,89	17,04	8,73	256182	0,54		7,70		44,20		1,59		1,07		0,05		1,10		0,47		-	1026,4
17-12-2024 11:00	248631	151,03	1023,80	15,94	8,87	248631	0,50		7,47		47,46		1,84		1,20		0,06		1,00		0,46		-	1022,1
17-12-2024 11:30	247370	150,57	1023,69	16,56	8,60	247370	0,47		7,17		50,07		0,60		0,71		0,05		0,85		0,45		-	1024,4
17-12-2024 12:00	245672	150,31	1023,45	16,28	8,66	245672	0,46		7,31		46,03		1,08		0,86		0,05		0,84		0,40		-	1033,0
17-12-2024 12:30	242512	149,26	1023,38	16,41	8,75	242512	0,46		7,64		44,47		0,43		0,45		0,05		0,64		0,39		-	1030,5
17-12-2024 13:00	243294	149,19	1023,27	15,43	8,88	243294	0,46		7,45		48,85		1,02		0,41		0,05		0,56		0,40		-	1026,4
17-12-2024 13:30	242966	148,76	1022,71	15,32	8,88	242966	0,48		7,66		48,64		0,58		0,52		0,05		0,64		0,39		-	1025,4
17-12-2024 14:00	239095	148,69	1022,29	15,36	8,54	239095	0,48		7,33		47,94		-		0,48		0,05		0,70		0,36		-	1033,9
17-12-2024 14:30	241147	148,52	1021,97	14,74	9,01	241147	0,48		7,73		52,04		-		0,76		0,05		0,68		0,35		-	1023,1
17-12-2024 15:00	255779	150,70	1021,85	15,24	9,25	255779	0,48		7,26		49,47		2,03		0,51		0,05		0,78		0,35		-	1008,5
17-12-2024 15:30	247047	150,40	1021,54	16,05	8,69	247047	0,47		7,51		50,31		0,05		0,53		0,05		0,90		0,35		-	1027,5
17-12-2024 16:00	243750	149,62	1021,39	15,57	8,91	243750	0,46		7,34		46,68		0,77		1,01		0,05		0,79		0,36		-	1031,4
17-12-2024 16:30	241758	149,42	1021,18	15,75	8,66	241758	0,47		7,30		43,13		1,38		1,38		0,05		0,67		0,38		-	1039,1
17-12-2024 17:00	249345	150,07	1020,99	16,27	8,82	249345	0,46		7,38		56,16		2,25		1,11		0,06		0,63		0,43		-	1030,9
17-12-2024 17:30	251546	150,82	1020,68	16,78	8,86	251546	0,47		7,16		44,87		2,75		1,07		0,06		0,83		0,45		-	1021,3
17-12-2024 18:00	247267	150,74	1020,26	16,58	8,55	247267	0,45		7,26		43,79		2,62		0,98		0,06		0,86		0,46		-	1018,7
17-12-2024 18:30	250974	150,47	1019,75	16,64	8,95	250974	0,47		7,64		47,72		3,93		0,60		0,06		0,90		0,49		-	1016,0
17-12-2024 19:00	249570	151,04	1019,28	16,77	8,62	249570	0,47		7,33		45,35		2,26		0,68		0,06		1,07		0,46		-	1009,5
17-12-2024 19:30	238446	149,18	1018,77	16,18	8,34	238446	0,46		7,05		50,42		1,38		0,53		0,06		0,79		0,42		-	1028,6
17-12-2024 20:00	243933	149,27	1018,26	15,79	8,78	243933	0,47		7,64		52,75		1,16		0,47		0,06		0,75		0,39		-	1026,0
17-12-2024 20:30	246143	149,79	1017,72	15,55	9,05	246143	0,47		7,79		46,31		3,28		0,55		0,06		0,81		0,40		-	1020,1
17-12-2024 21:00	251745	150,67	1017,24	15,98	8,97	251745	0,48		7,54		47,12		5,07		0,48		0,06		0,88		0,44		-	1020,7
17-12-2024 21:30	256407	151,75	1016,62	16,27	8,87	256407	0,46		7,64		51,66		2,86		0,39		0,06		1,12		0,44		-	1015,1
17-12-2024 22:00	254744	151,93	1016,00	16,60	8,80	254744	0,46		7,47		46,59		2,32		0,53		0,05		1,17		0,44		-	1022,1
17-12-2024 22:30	249575	151,03	1015,66	16,43	8,84	249575	0,45		7,64		51,20		1,31		0,66		0,06		0,90		0,44		-	1024,8
17-12-2024 23:00	250093	150,64	1015,09	16,23	8,77	250093	0,44		7,60		46,24		1,42		0,92		0,05		0,74		0,45		-	1028,3
17-12-2024 23:30	247898	149,95	1014,55	15,12	8,98	247898	0,48		7,57		44,05		1,80		1,07		0,06		0,63		0,51		-	1018,8
18-12-2024 00:00	245074	149,27	996,81	16,88	8,12	245074	0,56	0,48	7,36	7,52	45,13	48,12	1,49	1,72	1,19	0,93	0,05	0,05	0,42		0,49	0,38	0,01	1047,0
18-12-2024 00:30	231703	147,50	1013,25	16,92	7,98	231703	0,46		7,47		45,04		1,49		1,59		0,05		0,52		0,45		-	1040,5
18-12-2024 01:00	248640	149,31	1012,84	16,42	8,77	248640	0,50		7,88		52,88		2,48		0,90		0,05		0,56		0,43		-	1031,4
18-12-2024 01:30	241423	149,45	1012,22	16,19	8,59	241423	0,49		7,84		44,72		0,78		1,30		0,05		0,63		0,40		-	1032,4
18-12-2024 02:00	244630	149,15	1011,79	15,81	8,77	244630	0,48		7,81		47,40		0,22		0,86		0,05		0,57		0,40		-	1035,0
18-12-2024 02:30	251938	150,31	1011,01	15,48	9,19	251938	0,52		7,99		50,09		1,61		0,54		0,06		0,70		0,40		-	1029,7
18-12-2024 03:00	254366	151,28	1010,43	15,97	8,91	254366	0,51		8,07		55,90		1,02		0,62		0,06		0,77		0,39		-	1036,1
18-12-2024 03:30	251028	151,25	1009,82	15,31	8,88	251028	0,49		8,03		44,27		0,51		1,04		0,06		0,75		0,43		-	1032,1
18-12-2024 04:00	247708	150,35	1009,19	16,56	8,44	247708	0,50		7,73		49,60		0,59		1,24		0,06		0,61		0,47		-	1051,0
18-12-2024 04:30	251310	150,55	1008,73	16,30	8,93	251310	0,49		8,05		41,98		1,91		1,36		0,06		0,56		0,50		-	1034,6
18-12-2024 05:00	255665	151,48	1008,03	15,25	9,17	255665	0,52		7,75		50,05		1,33		1,31		0,06		0,59		0,55		-	1010,2
18-12-2024 05:30	259473	152,43	1007,42	16,94	8,57	259473	0,50		7,70		48,68		1,43		0,72		0,05		0,73		0,54		-	1020,9
18-12-2024 06:00	252561	151,39	1006,85	16,86	8,53	252561	0,49		7,61		46,14		0,66		0,69		0,05		0,66		0,50		-	1030,8
18-12-2024 06:30	254929	150,91	1006,30	15,56	9,20	254929	0,50		8,18		49,89		0,64		0,56		0,06		0,53		0,45		-	1014,1
18-12-2024 07:00	260623	151,76	1005,64	15,77	9,29	260623	0,56		8,40		49,33		2,01		0,53		0,06		0,58		0,49		-	1012,5

18-12-2024 07:30	257866	151,92	1005,08	15,67	8,87	257866	0,53	8,12		50,23		0,24		0,85	0,05	0,68	0,50	-	1022,1
18-12-2024 08:00	252603	151,08	1004,72	14,70	8,95	252603	0,49	7,96		43,62		0,66		1,17	0,06	0,58	0,49	-	1022,0
18-12-2024 08:30	256318	151,40	1004,59	15,97	8,88	256318	0,47	7,94		53,63		1,08		0,90	0,06	0,57	0,47	-	1022,4
18-12-2024 09:00	249055	150,78	1004,48	16,39	8,61	249055	0,52	7,78		43,07		0,71		1,09	0,06	0,65	0,42	-	1029,3
18-12-2024 09:30	255860	150,88	1004,19	14,83	9,33	255860	0,58	7,77		54,42		1,30		0,54	0,06	0,57	0,45	-	1010,2
18-12-2024 10:00	256734	151,52	1003,76	14,76	9,27	256734	0,59	8,55		46,31		1,30		0,43	0,06	0,66	0,45	-	1015,5
18-12-2024 10:30	260248	152,02	1003,12	14,64	9,40	260248	0,57	8,56		49,71		2,88		0,72	0,07	0,71	0,49	-	1018,3
18-12-2024 11:00	264415	152,91	1002,64	15,30	9,38	264415	0,53	7,99		48,61		3,83		1,14	0,05	0,68	0,53	-	1004,9
18-12-2024 11:30	266026	153,42	1001,95	16,72	9,04	266026	0,53	8,60		53,73		2,59		0,75	0,04	0,92	0,53	-	1012,9
18-12-2024 12:00	266662	153,52	1001,77	17,03	9,17	266662	0,56	9,30		39,58		3,19		0,62	0,04	1,02	0,59	-	1011,4
18-12-2024 12:30	265897	153,36	1001,80	16,80	8,93	265897	0,55	7,55		52,46		2,28		0,35	0,04	0,78	0,64	-	1012,7
18-12-2024 13:00	263842	152,98	1001,45	16,34	9,15	263842	0,49	6,99		46,61		1,72		0,33	0,04	0,83	0,67	-	1016,6
18-12-2024 13:30	264805	153,23	1000,92	17,18	8,98	264805	0,51	7,27		46,83		1,92		0,38	0,02	0,82	0,70	-	1007,0
18-12-2024 14:00	264668	153,36	1000,79	16,79	8,91	264668	0,51	7,90		51,89		1,75		1,38	0,03	0,80	0,70	-	1014,9
18-12-2024 14:30	266261	153,45	1000,99	16,75	8,98	266261	0,55	8,43		50,35		2,45		1,88	0,04	0,61	0,67	-	1020,0
18-12-2024 15:00	265612	153,35	1001,23	16,04	9,38	265612	0,56	7,91		38,91		4,25		1,85	0,04	0,54	0,71	-	1014,6
18-12-2024 15:30	266675	153,43	1001,35	18,35	8,75	266675	0,57	7,14		54,41		2,77		0,80	0,02	0,60	0,74	-	1015,4
18-12-2024 16:00	262914	152,90	1001,66	17,97	8,74	262914	0,54	7,61		44,67		3,12		1,61	0,04	0,55	0,69	-	1016,7
18-12-2024 16:30	255453	152,10	1001,99	17,16	8,97	255453	0,54	7,47		45,20		2,36		2,20	0,05	0,43	0,71	-	1018,0
18-12-2024 17:00	255766	151,15	1002,33	17,00	9,26	255766	0,52	7,74		52,79		3,15		1,66	0,05	0,43	0,69	-	1012,3
18-12-2024 17:30	256966	151,73	1002,95	16,67	9,09	256966	0,52	7,30		49,05		2,83		1,06	0,05	0,56	0,61	-	1015,6
18-12-2024 18:00	254017	151,09	1003,19	16,05	8,97	254017	0,51	7,59		42,89		2,61		1,01	0,05	0,56	0,62	-	1019,6
18-12-2024 18:30	250565	150,64	1003,06	16,32	8,65	250565	0,49	7,40		46,43		2,14		0,66	0,05	0,51	0,66	-	1024,7
18-12-2024 19:00	248377	150,03	1002,86	16,28	8,82	248377	0,51	7,75		52,40		1,74		0,64	0,05	0,52	0,61	-	1021,7
18-12-2024 19:30	247058	149,98	1002,46	16,11	8,75	247058	0,52	7,45		46,78		3,06		0,94	0,05	0,54	0,54	-	1026,4
18-12-2024 20:00	253126	150,73	1002,39	16,28	8,80	253126	0,52	7,81		49,78		2,90		0,77	0,05	0,55	0,54	-	1022,5
18-12-2024 20:30	248081	150,14	1002,02	15,97	8,78	248081	0,51	7,63		43,07		3,07		0,62	0,05	0,59	0,55	-	1032,3
18-12-2024 21:00	246683	150,27	1001,59	16,77	8,38	246683	0,48	7,20		48,58		1,68		0,73	0,05	0,61	0,54	-	1042,0
18-12-2024 21:30	253924	150,51	1000,99	16,46	8,76	253924	0,50	7,98		53,12		3,00		0,71	0,05	0,61	0,54	-	1035,1
18-12-2024 22:00	249659	150,86	1000,32	17,26	8,43	249659	0,51	7,50		46,94		1,52		0,78	0,05	0,71	0,50	-	1045,8
18-12-2024 22:30	252058	150,57	999,78	16,15	8,89	252058	0,53	7,85		44,31		1,99		0,73	0,05	0,56	0,54	-	1038,0
18-12-2024 23:00	248732	150,26	998,80	16,48	8,61	248732	0,53	7,49		46,61		1,61		0,79	0,05	0,51	0,51	-	1039,2
18-12-2024 23:30	245110	149,36	997,64	16,35	8,37	245110	0,56	7,52		51,23		1,21		1,37	0,06	0,40	0,49	-	1040,7
19-12-2024 00:00	262757	152,89	1006,31	17,95	8,89	262757	0,39	0,52	7,24	7,81	44,13	48,09	3,13	1,93	0,83	0,95	0,03	0,05	0,79	0,68	0,55	0,05	1031,7
19-12-2024 00:30	238937	148,52	995,91	17,40	7,45	238937	0,52		7,47		47,94		0,97		1,74		0,05		0,40	0,44		0,01	1067,2
19-12-2024 01:00	243793	148,85	994,85	16,84	7,66	243793	0,54		7,80		45,42		1,41		2,10		0,06		0,38	0,40		0,01	1066,0
19-12-2024 01:30	243949	148,88	993,76	16,29	8,41	243949	0,56		7,57		49,74		1,15		0,80		0,06		0,38	0,41		-	1035,9
19-12-2024 02:00	249346	149,71	992,72	15,97	8,70	249346	0,58		7,94		50,15		1,90		0,79		0,06		0,45	0,39		-	1027,8
19-12-2024 02:30	250418	150,31	991,60	17,21	7,80	250418	0,56		7,53		42,74		41,94		1,65		0,44		0,50	0,37		-	1043,4
19-12-2024 03:00	244120	149,53	990,81	16,84	7,77	244120	0,55		7,41		50,02		3,38		1,09		0,06		0,52	0,38		-	1047,3
19-12-2024 03:30	238897	148,50	989,84	16,15	7,81	238897	0,55		7,82		46,90		2,04		1,25		0,06		0,47	0,34		-	1051,2
19-12-2024 04:00	248610	149,85	988,70	16,93	7,80	248610	0,56		7,66		53,95		1,87		0,86		0,06		0,54	0,34		-	1045,3
19-12-2024 04:30	247855	150,30	988,00	18,35	7,09	247855	0,52		7,57		46,78		1,84		1,49		0,05		0,55	0,32		-	1066,9
19-12-2024 05:00	244476	149,64	987,67	17,03	8,50	244476	0,55		7,51		52,85		2,73		1,07		0,06		0,52	0,32		-	1019,6
19-12-2024 05:30	236286	148,34	987,20	16,33	8,30	236286	0,51		7,50		47,38		2,87		1,42		0,06		0,42	0,31		-	1024,3
19-12-2024 06:00	238627	148,43	986,97	15,51	8,50	238627	0,52		7,62		53,34		1,19		0,90		0,06		0,40	0,31		-	1029,6
19-12-2024 06:30	240678	148,74	986,66	14,64	8,42	240678	0,51		7,85		48,69		2,75		1,63		0,05		0,46	0,33		-	1039,8
19-12-2024 07:00	239686	148,94	986,28	15,74	8,49	239686	0,57		8,16		33,65		5,53		1,31		0,06		0,58	0,45		-	1037,7
19-12-2024 07:30	244656	149,41	985,95	16,65	8,30	244656	0,58		7,93		58,74		3,07		1,62		0,05		0,62	0,54		0,02	1038,7
19-12-2024 08:00	233978	148,39	986,46	15,56	8,56	233978	0,52		7,61		50,69		0,45		1,41		0,05		0,61	0,48		0,06	1033,5
19-12-2024 08:30	224516	146,43	987,53	14,32	8,99	224516	0,50		8,37		28,30		8,52		1,78		0,05		0,45	0,48		0,07	1035,4
19-12-2024 09:00	238105	147,73	988,63	14,56	9,48	238105	0,57		9,26		49,49		2,62		1,32		0,07		0,50	0,52		0,08	1025,7
19-12-2024 09:30	262202	151,17	989,61	14,28	10,12	262202	0,59		7,41		54,63		3,08		1,13		0,16		0,78	0,52		0,08	1023,0
19-12-2024 10:00	268882	152,98	990,39	13,48	10,52	268882	0,60		7,04		43,40		2,81		1,70		0,19		0,80	0,50		0,09	1023,5
19-12-2024 10:30	269924	153,52	990,82	14,10	10,48	269924	0,58		7,84		52,25		5,25		0,80		0,17		0,97	0,50		0,11	1012,5
19-12-2024 11:00	266293	153,38	991,75	13,04	10,88	266293	0,65		10,95		38,01		34,05		2,10		0,69		1,20	0,49		0,12	1013,7
19-12-2024 11:30	255768	152,05	992,43	14,54	10,26	255768	0,61		9,71		49,28		15,59		1,91		0,35		0,93	0,48		0,12	1013,9
19-12-2024 12:00	258161	151,90	993,00	14,74	10,04	258161	0,54		6,54		49,40		35,39		0,97		0,78		1,14	0,43		0,08	1020,5
19-12-2024 12:30	250379	151,45	993,70	16,32	9,03	250379	0,52		6,87		56,05		6,71		1,04		0,15		0,98	0,37		0,09	1024,9
19-12-2024 13:00	240321	149,28	994,20	15,73	9,13	240321	0,49		6,91		41,94		3,79		2,10		0,06		0,69	0,32		0,10	1029,3
19-12-2024 13:30	236855	148,32	994,66	16,42	9,01	236855	0,48		6,67		45,63		3,40		2,05		0,05		0,41	0,27		0,11	1036,4
19-12-2024 14:00	252394	149,60	994,87	15,25	9,92	252394	0,52		7,24		51,96		36,23		2,76		0,74		0,43	0,26		0,13	1043,9
19-12-2024 14:30	244994	149,69	995,56	15,51	9,42	244994	0,43		7,10		49,84		40,56		2,83		0,80		0,57	0,26		0,09	1031,9
19-12-2024 15:00	245335	149,20	996,16	15,22	8,90	245335	0,39		6,89		59,87		5,84		3,15		0,23		0,49	0,24		0,09	1034,7
19-12-2024 15:30	250091	149,77	996,62	14,83	8,94	250091	0,40		7,31		47,45		6,63		3,77		0,10		0,48	0,23		0,07	1032,3
19-12-2024 16:00	254053	150,69	997,10	16,27	8,74	254053	0,42		7,14		50,44		5,31		1,83		0,05		0,61	0,25		0,08	1033,5
19-12-2024 16:30	258176	151,25	997,56	16,27	9,17	258176	0,42		7,04		44,01		4,54		1,00		0,05		0,74	0,33		0,08	1024,3
19-12-2024 17:00	263443	152,62	997,95	16,78	9,15	263443	0,41		7,29		44,93		4,83		1,25		0,04		1,06	0,41		0,07	1027,9
19-12-2024 17:30	264364	153,18	998,45	17,24	8,75	264364	0,40		6,83		51,49		3,69		2,06		0,03		1,06	0,46		0,07	1029,4
19-12-2024 18:00	262776	152,56	998,78	16,53	9,42	262776	0,41		7,07		40,63		4,78		1,47		0,04		0,90	0,48		0,08	1018,3
19-12-2024 18:30	261129	152,39	999,11	17,58	8,61	261129	0,43		7,12		55,12		1,31		1,25		0,03		0,77	0,44		0,09	1029,1
19-12-2024 19:00	255112	151,02	999,60	15,84	9,05	255112	0,42		7,30		47,21		1,76		1,35		0,04		0,59	0,43		0,08	1033,3
19-12-2024 19:30	258920	151,21	1000,23	15,77	9,17	258920	0,43		7,31		49,08		1,75		1,42		0,04		0,55	0,45		0,08	1025,2
19-12-2024 20:00	260795	151,59	1000,83	15,69	9,33	260795	0,44		7,58		50,35		2,24		1,44		0,04		0,58	0,48		0,05	1030,9
19-12-2024 20:30	261452	151,95	1001,75	15,84	9,25	261452	0,41		7,29		48,25		2,34		1,44		0,04		0,60	0,53		0,08	1031,3
19-12-2024 21:00	263823	152,30	1002,51	15,43	9,49	263823	0,44		7,34		46,43		1,91		1,29		0,04		0,63	0,56		0,05	1021,6
19-12-2024 21:30	263203	152,50	1003,26	16,01	9,11	263203	0,38		7,28		48,53		1,87		1,29		0,03		0,68	0,59		0,05	1026,8
19-12-2024 22:00	262668	152,73	1003,78	16,75	9,02	262668	0,40		7,50		48,45		5,04		1,52		0,03		0,69	0,64		0,05	1023,0
19-12-2024 22:30	264603	152,72	1004,49	16,20	9,30	264603	0,40		6,97		48,26		2,65		1,21		0,03		0,79	0,65		0,05	1023,2
19-12-2024 23:00	263774	152,97	1005,31	17,56	8,80	263774	0,38		7,12		48,77		2,45		1,14		0,02		0,89	0,65		0,05	1028,1
19-12-2024 23:30	263187	152,90	1005,75	16,76	9,19	263187	0,41		7,19		45,45		2,63		0,92		0,03		0,77	0,68		0,07	1025,7
20-12-2024 00:00	249255	150,10	1008,59	16,93	8,65	249255	0,58	0,49	7,03	7,53	48,28	48,17	2,24	7,02	0,84	1,53	0,05	0,14	0,63	0,36	0,42	-	1047,9
20-12-2024 00:30	265548	153,24	1006,88	17,62	8,99	265548	0,42		7,21		55,72		3,93		0,84		0,01		0,81	0,64		0,06	1028,0
20-12-2024 01:00	267119	153,76	1007,27	18,34	9,01	267119	0,41		7,28		54,22		3,19		0,73		-		1,01	0,64		0,09	1004,2
20-12-2024 01:30	269691	154,16	1007,78	18,05	9,26	269691	0,40		7,47		45,48		3,69		0,95		-		1,03	0,71		0,07	995,9
20-12-2024 02:00	264934	153,88	1008,20	18,03	9,67	264934	0,40		7,05		44,80		5,11		0,94		-		0,88	0,84		0,08	994,8
20-12-2024 02:30	253570	151,44	1008,69	19,05	9,05	253570	0,37		6,77		29,18		5,25		1,22		0,03		0,61	0,97		0,02	1031,5
20-12-2024 03:00	247765	150,38	1009,30	18,47	8,92	247765	0,35		6,72		54,55		5,36		1,88		0,04		0,52	0,84		0,03	1041,8
20-12-2024 03:30	249044	150,04	1009,75	18,05	9,13	249044	0,37		7,01		45,55		5,58		1,62		0,04		0,46	0,67		0,05	1047,7
20-12-2024 04:00	246934	149,99	1010,40	18,28	9,05	246934	0,37		6,90		49,64		4,97		1,44		0,04		0,47	0,56		0,05	1042,4
20-12-2024 04:30	247070	149,92	1010,72	18,78	8,73	247070	0,37		6,74		47,04		3,94		1,52		0,03		0,43	0,47		0,07	1052,0
20-12-2024 05:00	241362	149,23	1011,07	18,26	8,72	241362	0,38		6,72		47,70		2,52		1,57		0,03		0,43	0,42		0,02	1055,1
20-12-2024 05:30	242662	149,05	1011,19	18,32	8,51	242662	0,38		6,93		51,35		2,85		1,66		0,03		0,39	0,38		0,04	1060,7
20-12-2024 06:00	247874	149,60	1011,63	17,26	9,28	247874	0,41		7,24		53,54		3,14		1,32		0,04		0,23	0,36		0,05	1051,7
20-12-2024 06:30	257960	151,23	1011,83	17,56	9,33	257960	0,39		7,27		48,69		3,10		1,26		0,04		0,51	0,38		0,04	1039,3
20-12-2024 07:00	260465	152,15	1012,00	16,78	9,57	260465	0,43		7,25		54,08		2,75		1,29		0,04		0,58	0,39		0,05	1037,3
20-12-2024 07:30	262398	152,75	1012,28	16,83	9,24	262398	0,45		7,73		52,88		3,08		1,60		0,04		0,57	0,42		-	1035,8
20-12-2024 08:00	261821	152,75	1012,54	16,95	9,47	261821	0,39		7,44		46,26		4,75		1,10		0,04		0,53	0,46		-	1040,2
20-12-2024 08:30	260740	152,35	1012,90	17,36	9,31	260740	0,38		6,95		44,95		4,16		0,79		0,04		0,53	0,49		-	1044,1
20-12-2024 09:00	260953	152,21	1013,28	18,57	9,22	260953	0,39		7,02		43,07		5,28		0,68		0,03		0,49	0,56		-	1036,9
20-12-2024 09:30	259847	152,04	1013,46	19,13	8,68	259847	0,34		6,78		49,46		5,09		0,62		0,03		0,46	0,55		-	1038,2
20-12-2024 10:00	260531	151,81	1013,59	17,34	9,35	260531	0,38		6,95		49,98		4,93		0,44		0,03		0,46	0,50		-	1032,9
20-12-2024 10:30	261249	152,08	1013,85	16,35	9,76	261249	0,38		7,30		46,79		3,88		0,48		0,04		0,47	0,48		-	1023,6
20-12-2024 11:00	258292	151,74	1013,85	15,66	9,71	258292	0,40		7,48		54,32		6,08		0,62		0,05		0,50	0,48		-	1016,3
20-12-2024 11:30	257190	151,45	1013,91	15,77	9,58	257190	0,41		7,46		46,63		3,78		0,43		0,04		0,47	0,49		-	1021,7
20-12-2024 12:00	260203	151,84	1013,87	16,56	9,22	260203	0,37		7,40		50,66		2,83		0,30		0,04		0,48	0,52		-	1029,3

20-12-2024 12:30	261679	152,36	1013,67	16,14	9,40	261679	0,34		7,65		43,39		2,82		0,31	0,04	0,75	0,57		-	1034,4
20-12-2024 13:00	262499	152,50	1013,47	16,96	8,90	262499	0,33		7,50		51,38		4,06		0,44	0,03	1,23	0,62		-	1035,7
20-12-2024 13:30	261674	152,59	1013,27	16,83	9,29	261674	0,33		7,07		41,78		4,01		0,35	0,04	1,15	0,62		-	1032,8
20-12-2024 14:00	256835	152,11	1013,02	17,32	9,05	256835	0,35		6,91		45,34		3,31		0,37	0,04	1,08	0,63		-	1033,4
20-12-2024 14:30	251966	151,03	1012,89	16,98	9,06	251966	0,35		7,04		58,52		2,35		0,46	0,04	0,85	0,54		-	1022,1
20-12-2024 15:00	261227	151,97	1012,80	16,56	9,77	261227	0,38		7,31		38,95		3,39		0,51	0,04	0,80	0,51		-	1024,9
20-12-2024 15:30	263190	152,79	1012,63	14,27	10,21	263190	0,38		7,47		57,32		3,26		1,79	0,05	0,77	0,51		0,02	1011,7
20-12-2024 16:00	265063	153,18	1012,48	15,23	10,11	265063	0,45		7,32		41,34		4,34		0,99	0,04	0,70	0,58		0,04	1002,2
20-12-2024 16:30	263411	153,23	1012,33	15,47	9,56	263411	0,48		7,17		55,67		2,63		0,59	0,04	0,93	0,60		-	1003,5
20-12-2024 17:00	262952	153,22	1012,08	16,03	9,16	262952	0,48		6,95		46,30		1,34		0,40	0,03	0,89	0,60		-	1021,9
20-12-2024 17:30	262451	153,03	1011,85	15,92	9,49	262451	0,49		7,08		44,41		0,84		0,30	0,03	0,91	0,64		-	1016,5
20-12-2024 18:00	261487	152,64	1011,70	16,19	9,40	261487	0,53		7,27		44,70		2,95		0,43	0,04	0,76	0,62		-	1023,5
20-12-2024 18:30	263732	152,60	1011,43	18,56	8,81	263732	0,50		7,24		51,52		3,46		0,38	0,03	0,65	0,59		-	1021,5
20-12-2024 19:00	258697	152,25	1011,06	18,56	8,74	258697	0,46		6,71		47,69		2,27		0,41	0,04	0,68	0,56		-	1021,9
20-12-2024 19:30	254194	150,84	1011,02	15,99	9,50	254194	0,48		7,04		43,90		2,51		1,29	0,05	0,48	0,56		-	1019,8
20-12-2024 20:00	256717	151,39	1010,84	16,09	9,82	256717	0,49		7,08		43,16		3,19		0,53	0,05	0,56	0,60		-	1020,8
20-12-2024 20:30	243523	149,42	1010,44	17,01	9,68	243523	0,53		6,58		43,29		5,91		0,76	0,06	0,55	0,54		-	1022,7
20-12-2024 21:00	254701	150,68	1010,13	17,56	8,78	254701	0,50		6,84		59,63		3,47		0,46	0,05	0,54	0,45		-	1029,3
20-12-2024 21:30	250873	150,59	1010,00	17,67	8,71	250873	0,48		6,79		48,98		2,62		0,53	0,04	0,60	0,40		-	1030,1
20-12-2024 22:00	248842	150,18	1009,85	16,91	8,82	248842	0,50		7,11		48,16		3,74		0,84	0,05	0,52	0,39		-	1030,1
20-12-2024 22:30	246462	149,67	1009,55	17,59	8,65	246462	0,49		7,10		47,27		3,25		0,61	0,05	0,52	0,36		-	1044,6
20-12-2024 23:00	245740	149,63	1009,12	18,32	8,47	245740	0,52		6,94		48,22		2,36		0,56	0,04	0,52	0,34		0,01	1052,8
20-12-2024 23:30	248070	149,68	1008,89	17,03	8,79	248070	0,53		7,18		45,90		1,87		0,51	0,05	0,59	0,36		-	1044,5
21-12-2024 00:00	261419	152,31	994,91	17,36	8,76	261419	0,45	0,42	7,01	7,11	55,68	48,31	3,34	3,59	0,82	0,83	0,04	0,04	0,79	0,42	0,54	-	1048,2
21-12-2024 00:30	249765	150,17	1008,47	16,52	8,71	249765	0,60		6,94		52,04		2,02		1,29	0,05	0,59	0,35		-	1064,5
21-12-2024 01:00	262892	151,96	1008,53	17,14	9,03	262892	0,61		7,05		50,33		3,45		0,94	0,04	0,58	0,40		-	1038,1
21-12-2024 01:30	256406	151,97	1008,41	17,78	8,46	256406	0,62		6,82		46,97		3,57		1,25	0,04	0,65	0,41		-	1045,1
21-12-2024 02:00	255100	151,20	1008,36	16,96	8,94	255100	0,63		7,01		44,28		4,84		0,72	0,05	0,63	0,41		-	1027,6
21-12-2024 02:30	258259	152,03	1008,34	17,66	8,78	258259	0,62		6,92		48,73		3,89		0,62	0,05	0,66	0,44		0,01	1036,0
21-12-2024 03:00	254625	151,42	1008,41	17,24	8,69	254625	0,58		6,95		46,66		4,84		0,94	0,05	0,62	0,45		0,01	1038,7
21-12-2024 03:30	255101	151,60	1008,53	17,58	8,65	255101	0,57		6,78		46,91		3,57		0,79	0,04	0,68	0,43		-	1040,1
21-12-2024 04:00	255301	151,61	1008,65	18,12	8,50	255301	0,56		6,91		44,76		4,32		0,83	0,04	0,66	0,43		0,01	1039,5
21-12-2024 04:30	247809	150,74	1008,38	17,84	8,35	247809	0,52		6,89		49,41		4,58		1,17	0,04	0,65	0,39		0,01	1043,4
21-12-2024 05:00	251364	150,75	1008,28	19,07	8,31	251364	0,52		7,01		52,19		4,43		0,83	0,05	0,64	0,37		-	1052,0
21-12-2024 05:30	244914	150,01	1008,06	18,12	8,30	244914	0,53		7,02		46,79		2,86		1,36	0,05	0,56	0,30		0,03	1054,7
21-12-2024 06:00	253560	150,66	1007,94	16,52	9,27	253560	0,56		7,26		55,49		3,43		0,95	0,06	0,51	0,32		0,03	1037,0
21-12-2024 06:30	263323	152,72	1007,94	17,27	9,02	263323	0,56		7,14		49,59		3,37		0,51	0,04	0,69	0,37		0,01	1032,1
21-12-2024 07:00	264180	153,44	1007,72	17,34	8,95	264180	0,58		7,23		52,57		3,05		0,45	0,03	0,86	0,42		0,03	1025,5
21-12-2024 07:30	263216	152,98	1007,81	17,06	9,10	263216	0,61		7,51		43,46		3,17		1,17	0,03	0,80	0,49		-	1034,4
21-12-2024 08:00	263751	152,82	1007,94	17,45	9,08	263751	0,59		7,08		47,00		2,50		1,08	0,04	0,65	0,53		-	1024,2
21-12-2024 08:30	261584	152,38	1007,95	17,47	8,97	261584	0,61		7,16		47,99		2,56		1,48	0,04	0,60	0,55		-	1035,5
21-12-2024 09:00	259261	151,91	1007,72	17,21	9,04	259261	0,61		7,40		46,30		3,18		1,08	0,04	0,61	0,55		-	1048,0
21-12-2024 09:30	258660	151,88	1007,50	17,53	8,87	258660	0,58		7,05		45,65		2,71		0,77	0,04	0,58	0,53		-	1050,9
21-12-2024 10:00	261902	152,22	1007,04	16,83	9,07	261902	0,60		7,39		53,57		2,30		0,68	0,04	0,59	0,54		-	1038,5
21-12-2024 10:30	261409	152,50	1006,44	16,42	8,94	261409	0,59		7,22		51,36		1,34		0,61	0,04	0,68	0,51		-	1037,5
21-12-2024 11:00	259663	152,18	1006,08	16,73	8,92	259663	0,54		7,50		47,64		2,40		0,75	0,04	0,70	0,53		-	1041,8
21-12-2024 11:30	264299	152,92	1005,80	18,04	9,00	264299	0,55		6,68		44,26		4,48		0,71	0,03	0,70	0,60		-	1026,1
21-12-2024 12:00	266245	153,65	1005,57	19,94	8,54	266245	0,56		6,47		47,41		6,58		0,75	0,01	0,79	0,64		-	1013,6
21-12-2024 12:30	264373	153,56	1004,94	17,95	8,98	264373	0,55		6,30		46,13		4,26		0,53	0,02	0,85	0,63		-	1010,4
21-12-2024 13:00	263644	153,24	1004,24	17,89	8,70	263644	0,55		6,65		45,35		2,47		0,75	0,03	0,79	0,58		-	1033,9
21-12-2024 13:30	260076	152,58	1003,32	17,12	9,02	260076	0,55		6,70		52,71		2,02		0,70	0,04	0,69	0,55		-	1033,8
21-12-2024 14:00	264163	153,15	1002,55	16,84	9,22	264163	0,57		7,08		49,37		1,43		0,66	0,03	0,74	0,54		-	1023,8
21-12-2024 14:30	265052	153,47	1001,82	17,27	9,11	265052	0,60		6,99		44,56		2,46		0,78	0,02	0,87	0,55		-	1023,1
21-12-2024 15:00	266356	153,74	1001,25	17,11	9,22	266356	0,64		7,08		52,29		2,90		0,82	0,02	0,83	0,57		-	1019,1
21-12-2024 15:30	266905	153,45	1000,57	17,59	9,01	266905	0,67		6,61		51,49		2,41		0,71	0,02	0,64	0,56		-	1022,6
21-12-2024 16:00	268345	153,41	999,96	18,04	8,93	268345	0,69		6,95		51,85		2,91		0,75	-	0,55	0,59		-	1019,1
21-12-2024 16:30	261782	152,64	999,56	17,90	9,01	261782	0,69		6,44		34,86		3,17		0,59	0,02	0,52	0,67		-	1019,7
21-12-2024 17:00	266266	153,05	999,05	17,52	9,07	266266	0,68		6,91		59,38		1,65		0,53	0,01	0,55	0,76		-	1016,1
21-12-2024 17:30	264225	152,96	998,55	18,09	8,90	264225	0,66		6,58		34,68		2,26		0,88	0,03	0,54	0,74		-	1032,0
21-12-2024 18:00	262372	152,76	998,05	17,57	9,01	262372	0,67		6,83		55,87		1,89		1,07	0,03	0,52	0,71		-	1038,6
21-12-2024 18:30	263703	152,80	997,66	17,29	9,13	263703	0,63		7,05		45,56		1,36		1,09	0,04	0,57	0,64		-	1035,0
21-12-2024 19:00	260516	152,53	997,31	17,04	8,96	260516	0,54		6,72		50,55		1,91		1,21	0,04	0,57	0,61		-	1044,8
21-12-2024 19:30	259487	152,10	996,91	17,56	8,75	259487	0,53		6,91		39,83		2,44		1,14	0,04	0,61	0,62		-	1050,6
21-12-2024 20:00	260110	152,17	996,73	17,14	8,95	260110	0,55		7,04		51,11		2,78		1,24	0,04	0,64	0,61		-	1042,9
21-12-2024 20:30	259562	152,03	996,44	17,93	8,64	259562	0,53		7,05		51,14		3,14		1,69	0,04	0,66	0,53		-	1048,3
21-12-2024 21:00	263729	152,84	996,08	19,03	8,90	263729	0,54		6,90		48,95		4,44		1,03	0,04	0,71	0,54		-	1043,7
21-12-2024 21:30	262871	152,90	996,04	18,09	8,88	262871	0,52		7,36		40,06		3,11		0,75	0,03	0,72	0,55		-	1035,8
21-12-2024 22:00	262637	152,78	995,89	17,26	9,08	262637	0,51		6,82		47,41		2,63		0,56	0,04	0,69	0,61		-	1040,0
21-12-2024 22:30	260661	152,52	995,69	17,05	9,10	260661	0,47		7,38		49,08		0,89		0,58	0,04	0,77	0,57		-	1040,9
21-12-2024 23:00	252992	151,63	995,14	16,74	9,30	252992	0,45		7,45		39,21		2,17		0,66	0,04	0,80	0,53		-	1042,2
21-12-2024 23:30	259259	151,96	995,05	17,52	8,74	259259	0,44		6,91		54,18		1,57		0,71	0,04	0,80	0,47		-	1043,1
22-12-2024 00:00	264516	153,07	996,72	17,58	8,65	264516	0,58	0,58	7,25	6,99	52,00	48,10	3,52	2,98	0,58	0,87	0,03	0,04	0,99	0,76	0,53	-	1029,1
22-12-2024 00:30	263794	153,09	994,59	16,71	8,77	263794	0,46		6,99		51,29		0,03		0,81	0,03	0,88	0,38		-	1039,2
22-12-2024 01:00	260638	152,84	994,20	16,24	8,77	260638	0,44		6,84		44,23		0,41		1,42	0,04	0,84	0,39		-	1057,8
22-12-2024 01:30	261256	152,49	993,83	16,59	8,86	261256	0,43		7,18		53,96		1,22		1,69	0,04	0,66	0,44		-	1060,9
22-12-2024 02:00	266108	153,51	993,51	17,55	8,92	266108	0,46		7,00		52,21		2,34		1,72	0,03	0,71	0,46		-	1028,4
22-12-2024 02:30	267420	153,98	993,25	17,80	8,90	267420	0,43		6,85		49,21		2,45		1,38	0,01	0,85	0,56		-	1018,1
22-12-2024 03:00	267446	153,90	992,80	16,54	8,99	267446	0,45		7,08		45,22		2,21		1,63	0,02	0,87	0,69		-	1018,7
22-12-2024 03:30	268549	153,83	992,53	17,45	9,02	268549	0,45		7,14		50,06		2,54		1,52	0,01	0,68	0,75		-	1018,1
22-12-2024 04:00	266823	153,29	992,17	16,28	9,02	266823	0,47		7,88		43,38		1,06		1,94	0,03	0,55	0,75		-	1025,3
22-12-2024 04:30	264179	152,58	991,99	15,05	9,16	264179	0,45		7,74		45,24		0,40		1,70	0,05	0,43	0,81		-	1031,6
22-12-2024 05:00	262914	152,22	991,56	14,93	9,26	262914	0,47		7,07		44,47		0,46		1,18	0,05	0,45	0,81		-	1038,5
22-12-2024 05:30	263568	152,23	991,14	15,71	9,22	263568	0,47		7,44		48,88		1,08		1,11	0,04	0,46	0,75		-	1038,4
22-12-2024 06:00	266397	152,84	990,73	16,87	8,83	266397	0,47		7,30		52,40		0,80		0,82	0,02	0,49	0,69		-	1024,7
22-12-2024 06:30	259919	152,26	990,46	16,40	8,66	259919	0,47		7,08		46,41		0,18		1,46	0,04	0,48	0,66		-	1039,0
22-12-2024 07:00	264925	152,53	990,32	16,96	8,96	264925	0,43		7,55		53,51		0,78		1,60	0,04	0,43	0,69		-	1035,5
22-12-2024 07:30	265654	152,93	990,15	16,71	9,04	265654	0,49		7,65		56,23		2,24		0,58	0,03	0,55	0,68		-	1023,2
22-12-2024 08:00	266507	153,01	989,96	16,89	9,12	266507	0,50		7,41		41,21		2,52		0,41	0,02	0,63	0,70		-	1024,0
22-12-2024 08:30	266863	153,23	989,93	17,17	8,93	266863	0,47		7,25		50,68		3,13		0,39	0,02	0,70	0,77		-	1025,0
22-12-2024 09:00	265663	153,33	990,07	17,24	9,19	265663	0,51		7,21		45,82		3,44		0,33	0,02	0,72	0,71		-	1016,2
22-12-2024 09:30	266227	153,29	990,19	17,89	8,77	266227	0,48		7,54		48,44		2,98		0,45	0,02	0,75	0,71		-	1035,1
22-12-2024 10:00	265812	153,36	990,14	17,15	9,15	265812	0,43		7,42		41,55		2,57		0,34	0,02	0,80	0,70		-	1024,8
22-12-2024 10:30	265549	153,39	990,35	17,42	8,97	265549	0,45		7,28		49,20		2,38		0,37	0,02	0,86	0,68		-	1034,9
22-12-2024 11:00	267283	153,60	990,67	17,95	9,08	267283	0,47		7,22		54,29		3,63		0,40	0,02	0,86	0,63		-	1030,7
22-12-2024 11:30	267785	153,60	990,86	18,37	8,65	267785	0,47		7,37		52,00		2,99		0,45	0,01	0,71	0,59		-	1033,5
22-12-2024 12:00	267690	153,30	991,10	18,60	8,73	267690	0,43		7,76		51,04		4,83		0,58	0,01	0,59	0,60		-	1026,9
22-12-2024 12:30	267578	153,22	991,13	19,47	8,24	267578	0,46		7,64		42,75		7,23		0,88	0,01	0,57	0,65		-	1028,7
22-12-2024 13:00	264023	152,79	991,17	18,46	8,66	264023	0,44		7,76		45,99		4,94		0,45	0,02	0,54	0,79		0,04	1017,1
22-12-2024 13:30	263440	152,48	991,76	17,53	8,98	263440	0,45		7,38		48,78		4,46		0,45	0,03	0,64	0,76		-	1022,9
22-12-2024 14:00	265178	152,82	992,14	17,58	9,04	265178	0,44		7,17		48,95		3,85		0,28	0,02	0,71	0,71		0,01	1016,5
22-12-2024 14:30	264946	152,82	992,24	17,61	8,94	264946	0,46		7,57		43,94		4,24		0,28	0,02	0,71	0,74		0,02	1016,6
22-12-2024 15:00	264340	152,85	992,49	17,36	9,13	264340	0,47		7,81		45,90		5,57		0,30	0,03	0,80	0,76		0,03	1014,8
22-12-2024 15:30	256450	152,09	992,41	18,36	8,29	256450	0,43		7,08		55,22		3,36		0,44	0,03	0,74	0,68		0,04	1039,1
22-12-2024 16:00	252300	150,59	992,88	16,22	9,35	252300	0,40		7,75		43,74		3,47		0,44	0,04	0,64	0,63		0,02	1034,7
22-12-2024 16:30	259749	151,78	993,29	17,21	9,14	259749	0,44		7,80		48,13		4,41		0,32	0,03	0,62	0,63		0,02	1027,4
22-12-2024 17:00	260278	152,05	993,90	17,53	9,11	260278	0,48		7,35		43,99		4,75		0,32	0,03	0,64	0,63		0,01	1031,8

22-12-2024 17:30	263228	152,59	994,22	17,87	8,83	263228	0,43		7,72		53,84		2,86		0,41		0,03		0,68		0,61		0,04	1036,0
22-12-2024 18:00	262190	152,65	994,44	16,30	9,23	262190	0,46		7,93		50,91		3,48		1,34		0,04		0,63		0,58		0,01	1026,9
22-12-2024 18:30	264088	152,80	994,87	16,60	9,32	264088	0,46		8,02		43,57		4,81		1,42		0,04		0,61		0,66		0,01	1016,7
22-12-2024 19:00	266205	153,23	995,02	17,49	9,30	266205	0,45		7,27		46,21		5,47		0,99		0,03		0,63		0,73		0,03	1011,3
22-12-2024 19:30	267042	153,24	994,95	17,75	9,01	267042	0,47		7,21		55,53		4,94		0,87		0,02		0,60		0,70		0,02	1013,0
22-12-2024 20:00	266648	152,97	994,83	17,14	9,30	266648	0,48		7,23		45,96		6,37		1,18		0,03		0,52		0,69		-	1017,4
22-12-2024 20:30	264689	152,74	994,69	18,18	9,27	264689	0,47		7,04		40,95		6,03		0,64		0,03		0,51		0,78		-	1026,7
22-12-2024 21:00	264892	152,60	994,76	16,94	9,15	264892	0,47		7,20		50,98		3,75		0,43		0,04		0,52		0,76		0,03	1029,6
22-12-2024 21:30	265728	152,74	994,93	16,32	9,36	265728	0,48		7,49		51,68		2,81		0,50		0,04		0,61		0,71		0,01	1023,7
22-12-2024 22:00	264659	152,89	995,28	17,23	8,84	264659	0,43		7,28		50,79		1,94		0,37		0,03		0,96		0,70		-	1028,6
22-12-2024 22:30	265727	152,92	995,91	15,98	9,57	265727	0,45		7,55		44,12		3,09		0,41		0,02		0,99		0,76		-	1004,0
22-12-2024 23:00	266011	153,13	996,23	15,84	9,41	266011	0,50		7,48		46,97		4,11		0,51		0,03		1,01		0,80		-	1007,4
22-12-2024 23:30	264705	153,08	996,58	16,39	9,00	264705	0,54		7,07		46,97		4,05		0,65		0,03		1,06		0,78		-	1024,6
23-12-2024 00:00	255355	151,62	1018,24	15,58	9,31	255355	0,44	0,46	7,77	7,39	48,43	48,23	3,59	3,13	1,49	0,83	0,04	0,03	0,56	0,59	0,68	0,04	0,04	1029,7
23-12-2024 00:30	252236	151,80	997,05	18,14	8,20	252236	0,57		6,86		38,92		3,84		1,36		0,04		0,97		0,69		0,01	1058,0
23-12-2024 01:00	250935	150,52	997,66	17,00	8,80	250935	0,57		7,51		54,74		2,94		0,94		0,05		0,86		0,64		0,02	1034,5
23-12-2024 01:30	239823	149,10	998,43	16,48	8,27	239823	0,48		7,06		39,70		2,03		0,96		0,04		0,95		0,56		0,01	1049,9
23-12-2024 02:00	254350	150,43	999,35	16,62	8,92	254350	0,53		7,52		55,35		3,25		0,43		0,04		0,81		0,59		0,01	1032,0
23-12-2024 02:30	251763	150,72	1000,40	17,30	8,61	251763	0,48		7,16		50,59		2,07		0,39		0,03		0,88		0,53		0,01	1040,6
23-12-2024 03:00	246476	150,20	1001,21	17,14	8,28	246476	0,46		7,19		49,20		1,26		0,54		0,03		0,78		0,50		-	1054,8
23-12-2024 03:30	241174	149,05	1001,74	16,61	8,34	241174	0,45		7,37		43,89		0,64		0,53		0,03		0,65		0,51		-	1057,6
23-12-2024 04:00	237960	148,52	1002,29	15,81	8,44	237960	0,42		7,00		40,50		3,69		0,85		0,03		0,59		0,51		-	1052,8
23-12-2024 04:30	243308	149,01	1002,84	15,38	8,69	243308	0,42		7,22		52,91		1,13		0,63		0,04		0,59		0,50		-	1041,2
23-12-2024 05:00	243716	149,25	1003,80	15,79	8,70	243716	0,42		7,39		46,88		0,97		0,61		0,04		0,63		0,48		-	1049,1
23-12-2024 05:30	245897	149,60	1004,12	15,13	8,82	245897	0,46		7,29		47,76		1,63		0,88		0,04		0,69		0,47		-	1041,7
23-12-2024 06:00	254656	151,08	1004,64	16,12	8,79	254656	0,44		7,25		50,32		2,20		0,41		0,03		0,74		0,47		-	1030,6
23-12-2024 06:30	237430	149,38	1005,26	16,77	7,85	237430	0,40		7,10		42,92		0,98		1,00		0,03		0,65		0,41		-	1050,5
23-12-2024 07:00	243154	149,07	1005,97	16,57	7,94	243154	0,36		7,85		52,47		9,08		1,22		0,04		0,51		0,43		-	1043,8
23-12-2024 07:30	246592	150,33	1006,72	16,68	8,11	246592	0,45		6,85		60,66		1,62		0,71		0,04		0,75		0,41		-	1036,7
23-12-2024 08:00	238053	148,83	1007,26	16,57	7,95	238053	0,44		7,49		41,07		2,17		1,14		0,03		0,74		0,35		-	1056,3
23-12-2024 08:30	237278	148,72	1007,98	17,09	8,05	237278	0,41		7,13		50,35		2,35		0,53		0,03		0,66		0,33		-	1049,5
23-12-2024 09:00	236536	148,55	1008,73	17,74	7,87	236536	0,44		6,96		47,26		1,71		0,62		0,03		0,68		0,33		-	1042,5
23-12-2024 09:30	233098	147,98	1009,39	17,62	7,64	233098	0,38		7,26		40,73		2,20		0,82		0,03		0,64		0,31		-	1055,3
23-12-2024 10:00	244547	149,12	1009,83	17,31	8,44	244547	0,43		7,25		63,23		2,18		0,30		0,03		0,71		0,32		-	1038,0
23-12-2024 10:30	244278	149,92	1010,29	17,53	8,33	244278	0,42		7,49		52,41		1,37		0,34		0,03		0,90		0,30		0,03	1034,4
23-12-2024 11:00	240563	149,61	1010,53	17,37	8,18	240563	0,39		7,11		49,26		1,43		0,57		0,03		0,88		0,30		0,01	1047,8
23-12-2024 11:30	237585	149,03	1010,98	16,32	8,53	237585	0,36		7,33		38,29		3,17		0,61		0,03		0,76		0,39		-	1046,5
23-12-2024 12:00	246133	149,78	1011,42	17,09	8,51	246133	0,36		7,36		47,31		2,38		0,39		0,03		0,79		0,49		-	1036,9
23-12-2024 12:30	251251	151,04	1011,58	17,13	8,68	251251	0,37		7,34		43,71		1,22		0,25		0,03		0,99		0,51		-	1035,7
23-12-2024 13:00	251461	151,36	1011,97	18,02	8,11	251461	0,36		7,17		45,93		1,98		0,33		0,03		0,84		0,49		-	1049,3
23-12-2024 13:30	243494	149,48	1011,95	17,52	8,35	243494	0,35		7,51		58,22		1,27		0,53		0,03		0,57		0,43		-	1054,1
23-12-2024 14:00	241239	149,20	1012,30	16,63	8,49	241239	0,36		7,33		42,17		0,94		1,13		0,04		0,51		0,39		-	1047,0
23-12-2024 14:30	233925	147,36	1012,47	13,95	9,02	233925	0,35		8,03		47,76		1,62		1,30		0,05		0,36		0,39		-	1039,1
23-12-2024 15:00	249224	149,26	1012,79	15,95	8,98	249224	0,34		7,27		51,25		3,86		0,60		0,04		0,39		0,43		-	1027,0
23-12-2024 15:30	244881	149,42	1012,99	16,72	8,22	244881	0,32		7,30		44,84		1,45		0,73		0,03		0,46		0,39		-	1044,0
23-12-2024 16:00	245010	149,66	1013,56	15,80	9,08	245010	0,34		7,39		47,92		3,21		0,36		0,04		0,50		0,43		-	1032,4
23-12-2024 16:30	253470	150,59	1013,96	17,55	8,52	253470	0,37		7,26		51,03		2,17		0,34		0,03		0,59		0,44		-	1034,1
23-12-2024 17:00	248062	150,60	1014,18	16,91	8,57	248062	0,35		7,24		45,64		2,74		0,51		0,03		0,76		0,40		-	1041,7
23-12-2024 17:30	249095	150,35	1014,36	16,80	8,71	249095	0,34		7,30		46,45		2,93		0,43		0,03		0,70		0,43		-	1049,4
23-12-2024 18:00	249251	150,66	1014,65	16,66	8,78	249251	0,35		7,29		51,10		2,72		0,43		0,03		0,68		0,44		0,01	1046,2
23-12-2024 18:30	252135	150,95	1015,02	16,63	8,88	252135	0,34		7,38		47,14		4,56		0,61		0,03		0,82		0,43		0,02	1047,7
23-12-2024 19:00	262425	152,53	1015,23	18,44	8,68	262425	0,37		7,22		48,72		6,04		0,60		0,02		0,85		0,46		0,01	1037,7
23-12-2024 19:30	261048	153,07	1015,69	17,59	8,87	261048	0,37		7,29		49,86		5,79		1,37		0,03		0,85		0,47		0,03	1020,1
23-12-2024 20:00	255950	152,17	1016,17	16,49	9,02	255950	0,37		6,81		42,90		5,50		0,66		0,04		0,79		0,50		0,03	1023,0
23-12-2024 20:30	259153	152,42	1016,24	17,42	8,96	259153	0,37		6,99		47,69		4,24		0,63		0,03		0,79		0,52		0,04	1027,2
23-12-2024 21:00	262760	153,23	1016,47	17,30	9,21	262760	0,34		6,92		48,30		3,04		0,41		0,03		0,90		0,52		0,04	1022,8
23-12-2024 21:30	261688	152,97	1016,60	17,69	9,13	261688	0,36		7,04		46,95		2,85		0,34		0,03		0,79		0,51		0,03	1025,1
23-12-2024 22:00	262886	152,92	1017,06	17,04	8,88	262886	0,37		7,53		57,73		2,04		0,48		0,02		0,68		0,44		0,04	1020,7
23-12-2024 22:30	262781	152,83	1017,31	17,57	8,71	262781	0,40		7,06		49,01		2,34		0,48		0,02		0,59		0,46		0,04	1029,3
23-12-2024 23:00	260867	152,39	1017,46	16,93	9,01	260867	0,42		7,24		43,85		2,45		0,41		0,03		0,56		0,51		0,05	1024,3
23-12-2024 23:30	260112	152,31	1017,89	16,59	9,06	260112	0,42		7,19		49,87		2,12		0,44		0,03		0,56		0,60		0,03	1024,6
24-12-2024 00:00	258255	152,22	1025,37	15,73	9,46	258255	0,60	0,41	7,94	7,27	52,33	48,27	3,41	2,64	0,47	0,64	0,04	0,03	0,62	0,43	0,46	-	-	1009,3
24-12-2024 00:30	260849	152,19	1018,46	16,59	9,05	260849	0,45		7,31		49,91		3,24		0,92		0,04		0,57		0,64		0,05	1029,7
24-12-2024 01:00	263160	152,92	1018,59	17,84	8,83	263160	0,44		6,94		45,92		3,53		0,47		0,02		0,69		0,69		0,05	1031,9
24-12-2024 01:30	261387	152,91	1018,57	17,13	8,86	261387	0,45		7,15		45,55		3,48		0,43		0,03		0,70		0,73		0,06	1025,5
24-12-2024 02:00	259318	152,36	1018,74	16,57	9,04	259318	0,45		7,34		49,23		2,90		0,30		0,03		0,68		0,72		0,05	1021,4
24-12-2024 02:30	259350	152,36	1018,99	16,95	9,05	259350	0,48		7,36		46,63		3,24		0,28		0,03		0,69		0,68		0,07	1017,0
24-12-2024 03:00	256786	152,12	1019,41	17,22	8,86	256786	0,48		7,34		44,87		3,48		0,24		0,03		0,71		0,66		0,05	1037,3
24-12-2024 03:30	259501	152,46	1019,37	17,29	8,84	259501	0,45		7,33		52,24		3,83		0,36		0,03		0,69		0,65		0,05	1034,9
24-12-2024 04:00	259990	152,61	1019,48	16,40	9,16	259990	0,49		7,39		51,54		2,47		0,25		0,03		0,74		0,61		0,06	1021,3
24-12-2024 04:30	262717	153,14	1019,49	18,11	9,03	262717	0,49		7,29		43,13		3,03		0,24		0,01		0,71		0,65		0,06	1025,6
24-12-2024 05:00	263878	153,43	1019,43	17,63	9,23	263878	0,52		7,20		49,37		1,74		0,24		0,02		0,72		0,67		0,09	1026,7
24-12-2024 05:30	264755	153,27	1019,88	16,64	9,19	264755	0,49		7,44		51,42		1,82		0,23		0,02		0,60		0,67		0,08	1024,8
24-12-2024 06:00	263303	152,93	1019,93	16,06	9,37	263303	0,48		7,50		45,35		2,39		0,24		0,02		0,57		0,69		0,06	1011,7
24-12-2024 06:30	261845	152,81	1019,52	16,53	8,97	261845	0,45		7,42		52,09		1,30		0,27		0,03		0,60		0,71		0,07	1026,6
24-12-2024 07:00	260858	152,55	1020,00	15,73	9,15	260858	0,41		7,91		50,68		1,98		0,42		0,04		0,52		0,75		0,07	1028,5
24-12-2024 07:30	260272	152,70	1020,09	18,17	8,47	260272	0,46		7,50		47,38		5,01		0,45		0,03		0,77		0,80		-	1033,7
24-12-2024 08:00	257054	152,48	1020,11	18,07	8,58	257054	0,48		7,04		43,74		5,03		0,38		0,04		0,70		0,76		-	1029,9
24-12-2024 08:30	247376	150,73	1020,42	17,70	8,30	247376	0,46		7,06		52,45		2,64		0,27		0,04		0,54		0,67		-	1036,4
24-12-2024 09:00	240524	149,37	1020,45	17,85	7,79	240524	0,41		6,84		47,11		1,80		0,58		0,04		0,47		0,54		-	1059,1
24-12-2024 09:30	243260	149,22	1020,44	16,70	8,71	243260	0,46		7,30		45,60		2,30		0,30		0,04		0,43		0,50		-	1045,5
24-12-2024 10:00	245668	149,81	1020,75	17,22	8,50	245668	0,50		7,23		47,37		2,35		0,28		0,05		0,54		0,51		-	1040,4
24-12-2024 10:30	243429	149,68	1020,68	17,84	8,26	243429	0,51		7,11		53,24		2,34		0,23		0,04		0,55		0,46		-	1046,0
24-12-2024 11:00	244948	149,73	1020,66	17,03	8,63	244948	0,51		7,34		44,87		2,51		0,27		0,05		0,59		0,41		-	1037,2
24-12-2024 11:30	244931	149,79	1020,49	16,62	8,63	244931	0,54		7,30		46,80		1,85		0,48		0,04		0,56		0,44		-	1049,1
24-12-2024 12:00	239318	149,32	1020,37	15,84	7,98	239318	0,51		7,31		43,18		2,29		1,58		0,04		0,52		0,43		-	1071,6
24-12-2024 12:30	245971	149,49	1020,56	15,74	8,74	245971	0,51		7,81		52,09		4,17		1,89		0,05		0,52		0,42		-	1047,7
24-12-2024 13:00	240061	149,65	1020,47	15,57	9,00	240061	0,54		7,03		48,20		9,84		1,16		0,05		0,61		0,39		-	1041,8
24-12-2024 13:30	241813	148,99	1020,38	16,17	8,91	241813	0,53		7,57		46,16		3,04		0,41		0,05		0,56		0,41		-	1032,7
24-12-2024 14:00	247893	150,25	1020,64	16,86	8,57	247893	0,54		7,40		59,77		2,25		0,59		0,05		0,64		0,37		-	1040,2
24-12-2024 14:30	245568	150,22	1020,81	15,78	8,68	245568	0,56		7,45		38,36		2,87		0,70		0,05		0,61		0,38		-	1043,9
24-12-2024 15:00	250517	150,84	1020,79	17,78	8,56	250517	0,56		7,62		46,34		4,88		0,51		0,06		0,66		0,49		-	1045,4
24-12-2024 15:30	252483	151,53	1020,81	18,01	8,33	252483	0,55		7,24		48,68		2,28		0,36		0,05		0,75		0,49		-	1044,9
24-12-2024 16:00	246936	150,82	1020,99	17,03	8,57	246936	0,56		7,34		48,05		1,93		0,29		0,05		0,69		0,46		-	1049,3
24-12-2024 16:30	245748	149,96	1021,26	16,97	8,68	245748	0,56		7,15		48,54		1,98		0,36		0,05		0,52		0,44		-	1053,4
24-12-2024 17:00	240770	148,86	1021,61	16,46	8,62	240770	0,55		7,25		48,01		2,26		0,40		0,05		0,45		0,40		-	1045,8
24-12-2024 17:30	242690	149,44	1021,98	16,90	8,59	242690	0,56		7,27		49,10		1,08		0,29		0,05		0,43		0,40		-	1042,6
24-12-2024 18:00	226251	146,81	1022,20	16,06	8,10	226251	0,56		7,33		44,04		1,05		0,42		0,05		0,38		0,39		-	1060,2
24-12-2024 18:30	241087	147,99	1022,34	16,37	8,75	241087	0,61		7,64		53,90		1,72		0,27		0,05		0,39		0,41		-	1044,9
24-12-2024 19:00	243294	148,92	1022,46	16,14	8,80	243294	0,63		7,50		45,85		2,02		0,35		0,05		0,43		0,41		-	1039,0
24-12-2024 19:30	247697	149,98	1022,82	16,70	8,65	247697	0,60		7,41		48,01		3,05		0,41		0,05		0,50		0,43		-	1035,4
24-12-2024 20:00	244747	149,79	1023,04	17,29	8,37	244747	0,59		7,20		47,16		4,05		0,51		0,05		0,52		0,43		-	1036,9
24-12-2024 20:30	247493	150,19	1023,23	18,60	8,34	247493	0,60		6,99		46,60		3,95		0,58		0,04		0,47		0,40		-	1040,2
24-12-2024 21:00	232537	148,69	1023,46	18,51	7,71	232537	0,56		7,15		42,51		3,16		1,22		0,04		0,41		0,38		-	1053,7
24-12-2024 21:30	227958	147,15	1023,89	17,26	7,92	227958	0,54		6,64		54,23		2,49		0,47		0,04		0,42		0,39		-	1048,8
24-12-2024 22:00	239774	148,66	1024,15	15,84	9,07	239774	0,60		7,79		48,78		2,83		0,38		0,05		0,50		0,40		-	1024,7

24-12-2024 22:30	245479	149,79	1024,43	15,93	9,04	245479	0,61		7,45		50,31		2,65		0,37		0,05		0,49	0,36		-	1024,8
24-12-2024 23:00	248500	150,11	1024,61	15,66	9,22	248500	0,61		7,66		47,56		4,38		0,56		0,05		0,48	0,38		-	1025,1
24-12-2024 23:30	252502	151,25	1024,84	15,62	9,27	252502	0,60		7,54		48,24		2,92		0,32		0,04		0,55	0,41		-	1023,7
25-12-2024 00:00	233067	149,15	1032,73	18,31	7,87	233067	0,58	0,52	6,90	7,32	48,92	48,11	1,31	2,89	1,81	0,51	0,04	0,04	0,94	0,40	0,52	0,05	1042,8
25-12-2024 00:30	263001	153,24	1025,76	16,28	9,35	263001	0,61		7,96		48,08		3,54		0,73		0,04		0,61	0,51		-	1012,2
25-12-2024 01:00	261780	153,16	1025,91	16,24	9,30	261780	0,61		7,94		48,37		2,15		0,49		0,04		0,56	0,58		-	1020,1
25-12-2024 01:30	261922	152,82	1026,20	15,61	9,48	261922	0,59		7,90		47,75		3,77		0,53		0,04		0,55	0,62		-	1011,8
25-12-2024 02:00	261407	152,71	1026,33	16,63	9,18	261407	0,60		7,53		45,66		3,34		0,38		0,04		0,55	0,67		-	1015,3
25-12-2024 02:30	255806	151,97	1026,49	16,71	8,81	255806	0,58		7,26		43,97		3,98		0,46		0,04		0,53	0,67		-	1036,4
25-12-2024 03:00	257232	151,85	1026,75	17,88	8,88	257232	0,56		7,74		54,44		3,39		0,61		0,04		0,53	0,65		-	1041,3
25-12-2024 03:30	252805	151,64	1026,89	17,01	9,09	252805	0,58		7,22		48,21		2,96		0,85		0,05		0,52	0,59		0,01	1030,8
25-12-2024 04:00	248955	150,59	1026,95	15,79	9,09	248955	0,58		7,16		41,29		2,68		1,03		0,05		0,39	0,67		-	1038,7
25-12-2024 04:30	245243	149,97	1027,02	16,39	8,74	245243	0,54		7,33		46,03		2,40		0,93		0,04		0,40	0,69		-	1048,1
25-12-2024 05:00	249351	150,27	1027,20	16,14	8,95	249351	0,59		7,34		52,36		2,50		0,70		0,04		0,40	0,62		-	1039,8
25-12-2024 05:30	250461	150,89	1027,15	15,63	9,17	250461	0,61		7,40		44,92		1,64		0,41		0,04		0,51	0,57		-	1033,9
25-12-2024 06:00	254183	151,24	1027,36	17,07	8,79	254183	0,63		7,40		52,89		2,07		0,54		0,04		0,53	0,58		-	1038,3
25-12-2024 06:30	258628	152,29	1027,60	17,21	9,11	258628	0,66		7,26		49,13		2,44		0,47		0,04		0,60	0,58		-	1035,4
25-12-2024 07:00	258630	152,47	1027,81	16,50	9,11	258630	0,59		7,91		50,31		2,65		0,58		0,04		0,53	0,62		-	1034,9
25-12-2024 07:30	256032	151,99	1028,15	16,30	8,90	256032	0,67		8,10		52,13		0,82		2,10		0,05		0,48	0,69		-	1032,3
25-12-2024 08:00	250648	150,82	1028,39	15,53	9,03	250648	0,63		7,69		47,16		1,31		1,98		0,05		0,45	0,67		-	1039,4
25-12-2024 08:30	253746	151,19	1028,98	17,75	8,55	253746	0,65		7,33		43,31		2,21		1,84		0,04		0,48	0,72		0,02	1047,2
25-12-2024 09:00	248389	150,57	1029,47	16,68	9,08	248389	0,66		7,38		43,71		2,47		1,72		0,04		0,47	0,76		0,03	1036,9
25-12-2024 09:30	237556	149,05	1029,77	16,11	8,26	237556	0,62		7,10		49,93		0,97		2,11		0,04		0,43	0,65		0,03	1041,6
25-12-2024 10:00	233071	147,72	1030,06	15,65	8,51	233071	0,60		7,25		48,03		0,61		2,16		0,04		0,37	0,54		0,06	1047,2
25-12-2024 10:30	234608	147,70	1030,38	15,64	8,78	234608	0,62		7,37		50,03		1,20		2,04		0,04		0,34	0,51		0,06	1040,8
25-12-2024 11:00	232090	147,50	1030,47	15,73	8,22	232090	0,57		7,29		42,86		1,03		2,50		0,04		0,33	0,49		0,05	1045,5
25-12-2024 11:30	232055	147,44	1030,49	15,95	8,04	232055	0,56		7,65		47,65		1,22		2,32		0,04		0,37	0,47		0,05	1054,2
25-12-2024 12:00	232523	147,80	1030,74	16,01	8,39	232523	0,55		7,31		50,72		0,82		1,62		0,04		0,48	0,46		0,03	1042,9
25-12-2024 12:30	234830	147,95	1030,91	15,51	8,90	234830	0,56		7,60		47,66		0,46		1,59		0,04		0,46	0,47		0,02	1027,7
25-12-2024 13:00	231922	147,80	1030,82	15,73	8,21	231922	0,54		7,48		47,32		-		1,68		0,04		0,50	0,41		0,01	1054,1
25-12-2024 13:30	231092	147,64	1030,80	14,75	9,03	231092	0,59		7,55		49,66		0,10		1,81		0,05		0,48	0,39		0,03	1024,3
25-12-2024 14:00	233582	147,80	1030,72	15,40	8,75	233582	0,56		7,67		50,26		0,08		1,63		0,04		0,42	0,37		0,06	1030,5
25-12-2024 14:30	239444	148,80	1030,68	16,26	8,62	239444	0,56		7,35		49,75		0,17		1,52		0,04		0,49	0,40		0,03	1033,6
25-12-2024 15:00	235580	148,44	1030,83	15,79	8,52	235580	0,54		7,66		47,45		0,49		2,09		0,04		0,48	0,42		0,03	1037,8
25-12-2024 15:30	235285	148,38	1030,94	15,62	8,54	235285	0,55		7,58		46,67		1,78		2,35		0,04		0,52	0,44		-	1037,1
25-12-2024 16:00	240653	149,20	1031,08	16,97	8,49	240653	0,55		7,23		53,70		1,66		1,97		0,04		0,59	0,43		0,03	1041,4
25-12-2024 16:30	234013	148,39	1031,12	17,05	8,26	234013	0,54		7,32		42,65		0,98		2,13		0,04		0,62	0,41		0,05	1047,1
25-12-2024 17:00	234951	148,51	1031,33	16,92	8,42	234951	0,54		7,42		53,35		0,98		2,28		0,04		0,65	0,45		0,06	1038,4
25-12-2024 17:30	239131	148,94	1031,51	17,19	8,68	239131	0,56		7,75		44,62		1,18		2,47		0,05		0,64	0,48		0,05	1039,6
25-12-2024 18:00	236655	148,75	1031,65	16,49	8,56	236655	0,55		7,22		49,48		1,59		2,06		0,05		0,66	0,49		0,03	1029,9
25-12-2024 18:30	239085	149,18	1031,85	16,81	8,20	239085	0,52		7,01		48,17		1,17		1,72		0,04		0,85	0,52		0,02	1040,3
25-12-2024 19:00	236069	148,71	1032,04	16,31	8,44	236069	0,54		7,01		44,53		1,44		1,66		0,04		0,93	0,53		0,01	1038,2
25-12-2024 19:30	235244	148,66	1032,35	16,45	8,35	235244	0,54		7,24		49,20		0,75		1,53		0,04		0,86	0,53		0,03	1044,0
25-12-2024 20:00	237652	148,63	1032,44	16,65	8,40	237652	0,56		7,21		44,52		0,95		1,50		0,04		0,81	0,52		0,02	1047,5
25-12-2024 20:30	233025	148,73	1032,30	16,84	7,70	233025	0,53		6,97		49,37		0,06		1,77		0,04		0,82	0,46		0,02	1062,8
25-12-2024 21:00	232833	148,23	1032,48	16,78	8,31	232833	0,57		7,36		47,37		2,19		1,29		0,04		0,76	0,43		0,03	1049,5
25-12-2024 21:30	238719	148,81	1032,62	17,07	8,50	238719	0,57		7,36		46,60		2,02		1,24		0,04		0,83	0,44		0,05	1047,9
25-12-2024 22:00	236456	149,19	1032,61	17,28	8,11	236456	0,58		7,34		49,92		0,63		1,17		0,03		0,96	0,44		0,03	1053,1
25-12-2024 22:30	236172	148,92	1032,76	16,54	8,49	236172	0,59		7,59		46,72		1,22		1,13		0,03		0,93	0,44		0,01	1050,6
25-12-2024 23:00	239556	149,28	1032,82	16,80	8,33	239556	0,58		7,36		46,95		1,68		1,47		0,04		0,92	0,44		0,02	1051,2
25-12-2024 23:30	241735	150,21	1032,75	18,30	8,13	241735	0,61		7,11		48,52		2,55		1,47		0,04		1,01	0,44		0,03	1052,8
26-12-2024 00:00	234529	148,27	1034,17	16,55	8,44	234529	0,46	0,58	7,28	7,43	45,65	47,90	3,73	1,67	1,90	1,47	0,06	0,04	0,55	0,42	0,53	0,02	1041,6
26-12-2024 00:30	225409	147,41	1032,70	17,09	8,15	225409	0,58		7,19		45,03		0,84		1,90		0,04		0,63	0,37		0,04	1039,9
26-12-2024 01:00	231227	147,48	1032,91	16,41	8,54	231227	0,60		7,44		46,19		1,56		1,84		0,04		0,51	0,37		0,05	1047,3
26-12-2024 01:30	233140	147,54	1032,87	16,66	8,52	233140	0,58		7,43		54,99		1,39		1,59		0,04		0,44	0,33		0,05	1041,3
26-12-2024 02:00	231026	147,33	1032,90	16,47	8,27	231026	0,57		7,57		47,95		0,16		1,58		0,04		0,43	0,32		0,07	1034,9
26-12-2024 02:30	227479	146,55	1032,93	15,78	8,50	227479	0,59		7,89		46,33		-		1,74		0,04		0,40	0,31		0,05	1037,5
26-12-2024 03:00	237946	148,18	1033,22	15,70	8,61	237946	0,57		7,72		51,25		-		1,43		0,04		0,49	0,34		0,05	1037,0
26-12-2024 03:30	228777	147,55	1033,28	15,65	8,37	228777	0,56		7,44		44,57		-		1,41		0,04		0,58	0,38		0,03	1031,8
26-12-2024 04:00	226203	146,88	1033,13	16,03	7,80	226203	0,55		7,53		41,27		-		1,64		0,04		0,50	0,35		0,03	1054,8
26-12-2024 04:30	223160	146,59	1032,92	15,56	8,43	223160	0,56		7,48		50,05		-		1,27		0,05		0,68	0,37		0,03	1033,9
26-12-2024 05:00	226877	146,80	1033,10	16,13	8,13	226877	0,55		7,33		49,58		-		1,28		0,04		0,58	0,35		0,03	1052,3
26-12-2024 05:30	230795	147,54	1033,31	15,51	8,81	230795	0,55		7,64		49,06		0,69		1,09		0,05		0,68	0,33		0,04	1037,2
26-12-2024 06:00	240085	148,72	1033,53	15,49	9,08	240085	0,56		7,75		52,28		0,97		1,08		0,05		0,63	0,35		0,04	1034,5
26-12-2024 06:30	247144	149,99	1033,58	15,90	8,99	247144	0,58		7,43		50,28		0,28		1,07		0,04		0,77	0,33		0,05	1025,8
26-12-2024 07:00	248188	150,67	1033,74	16,08	8,98	248188	0,53		7,59		51,96		-		0,99		0,04		0,73	0,37		0,05	1031,9
26-12-2024 07:30	249588	151,02	1033,80	15,29	9,21	249588	0,62		7,79		48,73		0,54		1,15		0,04		0,85	0,45		0,02	1025,1
26-12-2024 08:00	252771	151,77	1033,96	15,95	9,06	252771	0,59		7,65		49,07		1,08		1,19		0,04		0,84	0,48		0,01	1024,3
26-12-2024 08:30	252198	151,84	1034,27	16,03	9,17	252198	0,59		7,63		47,04		2,10		1,62		0,05		0,77	0,49		0,01	1032,5
26-12-2024 09:00	255440	151,96	1034,57	16,94	8,78	255440	0,56		7,47		48,10		2,75		1,65		0,04		0,63	0,53		0,01	1035,0
26-12-2024 09:30	252481	151,25	1034,77	17,08	8,78	252481	0,57		7,41		48,21		1,98		1,68		0,05		0,54	0,52		0,02	1042,3
26-12-2024 10:00	254201	151,57	1034,98	16,73	9,10	254201	0,57		7,58		47,04		4,38		1,89		0,05		0,53	0,54		0,02	1029,4
26-12-2024 10:30	254559	151,59	1035,23	17,10	8,96	254559	0,56		7,39		49,09		3,39		2,13		0,05		0,55	0,56		-	1024,2
26-12-2024 11:00	245025	150,71	1035,26	16,67	8,85	245025	0,55		6,83		46,84		1,97		1,92		0,05		0,55	0,52		0,03	1026,0
26-12-2024 11:30	247326	150,19	1035,24	15,85	9,14	247326	0,55		7,07		51,50		1,86		1,59		0,05		0,46	0,56		0,02	1016,9
26-12-2024 12:00	246058	150,15	1035,20	15,48	9,24	246058	0,55		7,28		48,23		1,83		1,72		0,05		0,51	0,56		-	1025,6
26-12-2024 12:30	249661	150,84	1035,20	15,63	9,20	249661	0,57		7,23		48,44		1,70		1,77		0,05		0,55	0,58		-	1028,9
26-12-2024 13:00	240712	149,61	1034,88	16,16	8,71	240712	0,55		7,16		45,95		1,08		1,74		0,05		0,53	0,59		0,02	1039,4
26-12-2024 13:30	242093	149,71	1034,67	16,00	8,70	242093	0,54		7,17		49,25		1,26		1,86		0,05		0,52	0,63		0,01	1032,1
26-12-2024 14:00	244042	149,79	1034,57	15,85	8,88	244042	0,54		7,30		48,39		1,15		1,78		0,05		0,48	0,62		-	1032,9
26-12-2024 14:30	244660	150,04	1034,45	15,67	9,04	244660	0,55		7,16		50,61		1,05		1,72		0,05		0,55	0,61		-	1035,0
26-12-2024 15:00	247507	150,56	1034,37	15,85	8,97	247507	0,56		7,20		47,72		1,60		1,53		0,05		0,57	0,63		0,02	1036,8
26-12-2024 15:30	251149	151,25	1034,42	16,47	8,92	251149	0,55		7,11		46,20		2,47		1,60		0,05		0,64	0,66		0,02	1049,7
26-12-2024 16:00	245725	150,94	1034,31	17,27	8,49	245725	0,52		7,18		47,38		1,39		1,84		0,05		0,65	0,64		0,05	1058,8
26-12-2024 16:30	240057	149,57	1034,28	17,14	8,42	240057	0,52		7,26		44,99		1,71		2,07		0,05		0,42	0,62		0,02	1056,9
26-12-2024 17:00	240003	148,79	1034,28	15,44	8,92	240003	0,53		7,64		47,57		1,89		2,29		0,06		0,35	0,61		0,01	1035,7
26-12-2024 17:30	247522	149,92	1034,37	16,89	8,78	247522	0,53		7,99		48,40		2,38		2,05		0,06		0,38	0,61		0,01	1048,0
26-12-2024 18:00	237616	149,18	1034,30	16,79	8,33	237616	0,50		7,19		45,90		1,59		1,89		0,06		0,38	0,59		0,02	1058,6
26-12-2024 18:30	234004	147,94	1034,39	16,18	8,50	234004	0,51		7,19		50,35		0,92		1,85		0,05		0,32	0,56		-	1053,8
26-12-2024 19:00	238338	148,59	1034,49	16,39	8,50	238338	0,52		7,06		47,88		1,62		1,73		0,05		0,35	0,53		-	1043,3
26-12-2024 19:30	227820	147,32	1034,50	16,30	8,15	227820	0,51		7,01		45,24		1,34		2,15		0,05		0,38	0,49		-	1063,5
26-12-2024 20:00	234023	147,72	1034,79	15,67	8,68	234023	0,55		7,14		48,08		1,49		1,94		0,05		0,38	0,46		-	1045,7
26-12-2024 20:30	235890	148,36	1034,80	16,03	8,48	235890	0,53		7,10		51,52		1,64		1,92		0,05		0,44	0,47		-	1051,5
26-12-2024 21:00	232809	147,77	1034,74	16,12	8,54	232809	0,53		7,28		48,40		1,76		1,85		0,05		0,47	0,43		0,03	1060,2
26-12-2024 21:30	240390	148,92	1034,70	16,10	8,74	240390	0,52		7,25		48,23		1,65		1,58		0,05		0,53	0,44		0,02	1048,5
26-12-2024 22:00	236802	148,86	1034,44	16,45	8,39	236802	0,49		7,14		44,73		0,97		1,76		0,05		0,65	0,46		0,01	1051,7
26-12-2024 22:30	233566	148,45	1034,35	16,30	8,25	233566	0,46		7,31		49,06		0,79		1,68		0,05		0,56	0,47		-	1056,4
26-12-2024 23:00	238155	148,85	1034,46	17,39	8,23	238155	0,46		7,71		49,33		1,04		1,93		0,06		0,55	0,46		-	1055,3
26-12-2024 23:30	235321	148,67	1034,37	15,99	8,90	235321	0,49		8,05		44,96		2,19		2,04		0,07		0,56	0,46		-	1038,1
27-12-2024 00:00	243524	149,48	1030,10	16,14	8,72	243524	0,55	0,55	7,02	7,38	52,03	48,23	3,04	1,36	2,86	1,71	0,06	0,05	0,41	0,66	0,49	0,03	1052,0
27-12-2024 00:30	228711	147,60	1034,06	16,19	8,24	228711	0,46		6,92		46,46		1,50		2,05		0,06		0,49	0,39		0,03	1044,7
27-12-2024 01:00	226521	146,90	1033,92	15,45	8,38	226521	0,48		7,35		45,34		1,70		2,13		0,06		0,46	0,38		0,01	1046,5
27-12-2024 01:30	229626	147,31	1033,74	15,61	8,53	229626	0,49		7,22		55,42		1,55		2,02		0,07		0,51	0,38		0,01	1039,2
27-12-2024 02:00	231505	147,69	1033,44	15,46	8,61	231505	0,50		7,10		45,71		2,82		2,11		0,06		0,53	0,36		-	1041,7
27-12-2024 02:30	236159	148,39	1033,28	15,64	8,71	236159	0,53		7,05		48,67		2,98		1,89		0,06		0,57	0,37		-	1045,5
27-12-2024 03:00	236824	148,94	1033,24	15,90	8,55	236824	0,52		7,00		51,25		1,91		2,05		0,06		0,64	0,35		0,01	1038,4

27-12-2024 03:30	237444	149,09	1033,27	16,47	8,46	237444	0,56		6,91		47,33		2,17		1,99		0,06		0,59		0,34		0,03	1045,9
27-12-2024 04:00	238298	149,08	1033,23	16,12	8,54	238298	0,49		6,92		46,08		2,20		1,89		0,06		0,57		0,34		0,02	1051,2
27-12-2024 04:30	245344	150,33	1033,29	17,84	8,52	245344	0,54		6,79		54,98		1,44		1,29		0,05		0,75		0,39		0,03	1048,3
27-12-2024 05:00	237667	149,69	1032,95	17,36	8,26	237667	0,50		7,10		40,97		1,74		1,93		0,05		0,68		0,38		0,03	1048,2
27-12-2024 05:30	244341	149,59	1033,02	16,73	8,62	244341	0,50		7,30		46,07		3,15		1,89		0,06		0,46		0,42		0,01	1052,0
27-12-2024 06:00	240103	149,36	1032,92	16,18	8,81	240103	0,51		7,35		51,15		2,82		2,14		0,07		0,43		0,41		0,01	1037,4
27-12-2024 06:30	240497	149,10	1032,84	16,17	8,68	240497	0,51		7,07		50,26		2,14		1,97		0,07		0,45		0,40		0,03	1039,2
27-12-2024 07:00	231232	147,70	1032,79	18,06	7,69	231232	0,42		7,67		42,19		1,90		2,90		0,07		0,35		0,42		0,03	1063,1
27-12-2024 07:30	233010	147,92	1032,87	15,75	8,61	233010	0,56		7,13		51,90		2,38		2,60		0,07		0,40		0,44		0,02	1040,4
27-12-2024 08:00	235100	147,91	1032,60	15,80	8,66	235100	0,49		6,73		50,01		1,93		2,20		0,07		0,39		0,45		0,03	1041,1
27-12-2024 08:30	236854	148,19	1032,59	15,84	8,74	236854	0,49		7,41		51,50		1,95		2,31		0,06		0,43		0,43		0,02	1039,9
27-12-2024 09:00	241591	149,04	1032,69	15,83	8,95	241591	0,55		8,08		47,91		2,69		2,35		0,08		0,52		0,44		0,03	1038,0
27-12-2024 09:30	243572	149,76	1032,89	16,55	8,60	243572	0,55		8,07		48,57		3,28		1,95		0,07		0,74		0,43		0,03	1035,5
27-12-2024 10:00	244258	149,89	1033,15	16,65	8,70	244258	0,53		6,50		44,77		2,06		1,52		0,06		0,88		0,48		0,04	1043,2
27-12-2024 10:30	234185	148,94	1033,04	16,26	8,22	234185	0,53		6,68		45,57		0,60		1,74		0,05		0,83		0,48		0,05	1052,1
27-12-2024 11:00	238516	148,81	1032,80	15,60	8,87	238516	0,53		7,08		52,95		1,50		1,62		0,06		0,78		0,49		0,05	1041,9
27-12-2024 11:30	244131	149,43	1032,84	15,11	9,17	244131	0,58		7,84		48,73		2,05		2,16		0,07		0,75		0,47		0,04	1036,3
27-12-2024 12:00	243370	150,24	1032,69	16,97	8,58	243370	0,53		7,80		51,91		0,84		1,72		0,07		0,84		0,49		0,05	1038,9
27-12-2024 12:30	246272	150,13	1032,28	16,32	8,92	246272	0,55		7,47		44,84		1,62		2,27		0,06		0,79		0,54		0,03	1036,4
27-12-2024 13:00	252183	151,75	1031,96	16,74	9,07	252183	0,56		6,76		50,04		1,57		1,49		0,06		0,94		0,59		0,04	1034,3
27-12-2024 13:30	248160	151,12	1031,63	16,65	8,79	248160	0,53		6,70		46,03		0,94		1,61		0,06		0,88		0,60		0,03	1059,3
27-12-2024 14:00	246998	150,49	1031,41	16,60	8,87	246998	0,54		7,02		49,41		1,00		1,87		0,06		0,74		0,62		0,03	1051,1
27-12-2024 14:30	247718	150,25	1031,17	15,65	9,15	247718	0,55		7,00		49,88		0,79		2,05		0,06		0,59		0,63		0,05	1041,3
27-12-2024 15:00	255089	151,59	1030,82	17,03	8,92	255089	0,58		6,72		47,79		2,10		2,20		0,05		0,61		0,70		0,04	1028,2
27-12-2024 15:30	254630	151,64	1030,74	17,34	8,93	254630	0,59		6,73		45,18		4,22		2,64		0,06		0,56		0,75		0,05	1034,6
27-12-2024 16:00	240819	150,50	1030,71	17,99	8,10	240819	0,54		6,51		47,39		1,86		2,45		0,06		0,59		0,67		0,04	1041,6
27-12-2024 16:30	240752	149,58	1030,85	17,23	8,52	240752	0,58		6,78		47,28		1,53		2,35		0,06		0,49		0,66		0,05	1034,4
27-12-2024 17:00	240192	148,90	1030,76	16,11	8,92	240192	0,60		6,87		51,75		2,45		1,91		0,06		0,49		0,63		0,06	1039,4
27-12-2024 17:30	239288	149,01	1030,68	15,29	9,01	239288	0,61		6,90		51,17		2,29		1,96		0,05		0,49		0,59		0,05	1032,7
27-12-2024 18:00	246962	149,87	1030,82	15,56	9,21	246962	0,63		6,87		40,75		2,66		1,88		0,05		0,49		0,64		0,06	1027,0
27-12-2024 18:30	242982	150,09	1030,80	16,21	8,69	242982	0,62		6,91		56,12		0,61		1,73		0,05		0,56		0,68		0,06	1047,9
27-12-2024 19:00	240193	149,43	1030,72	15,70	8,86	240193	0,61		6,82		40,13		1,14		1,78		0,05		0,53		0,66		0,06	1048,2
27-12-2024 19:30	238335	149,14	1030,70	16,22	8,49	238335	0,59		6,82		52,18		1,70		1,86		0,05		0,53		0,64		0,04	1052,5
27-12-2024 20:00	237169	148,95	1030,64	15,92	8,53	237169	0,58		6,74		47,07		1,21		2,05		0,05		0,53		0,61		0,05	1050,9
27-12-2024 20:30	247001	149,95	1030,70	16,60	8,82	247001	0,59		6,91		43,99		2,45		1,66		0,05		0,56		0,67		0,06	1042,2
27-12-2024 21:00	244165	150,57	1030,55	17,63	8,44	244165	0,60		6,80		50,76		0,25		1,59		0,04		0,71		0,64		0,07	1053,6
27-12-2024 21:30	252281	151,21	1030,51	17,28	9,04	252281	0,65		7,09		44,35		1,69		1,44		0,05		0,64		0,66		0,07	1041,5
27-12-2024 22:00	252342	151,63	1030,41	18,00	8,51	252342	0,61		6,82		55,86		1,50		1,60		0,04		0,69		0,61		0,05	1042,4
27-12-2024 22:30	245886	150,31	1030,31	16,23	8,90	245886	0,59		7,08		43,88		2,68		2,19		0,05		0,51		0,60		0,05	1037,4
27-12-2024 23:00	250784	150,75	1030,41	16,29	8,95	250784	0,58		6,90		51,90		2,36		2,04		0,05		0,49		0,65		0,03	1044,0
27-12-2024 23:30	237539	149,22	1030,24	16,37	8,31	237539	0,52		7,21		39,39		2,17		2,91		0,05		0,44		0,61		0,03	1058,2
28-12-2024 00:00	246070	150,35	1024,66	16,72	8,56	246070	0,55	0,55	7,03	7,05	43,56	48,05	1,50	1,91	0,83	1,97	0,04	0,06	0,47		0,57	0,52	-	1046,6
28-12-2024 00:30	245690	149,88	1029,88	17,56	8,61	245690	0,62		7,20		51,50		2,58		3,03		0,06		0,45		0,62		0,03	1048,5
28-12-2024 01:00	249998	150,77	1029,81	17,59	8,87	249998	0,62		7,26		42,71		3,48		2,89		0,06		0,52		0,63		0,03	1044,3
28-12-2024 01:30	237368	149,44	1029,46	16,86	8,25	237368	0,55		6,83		47,22		2,43		3,30		0,06		0,50		0,61		0,02	1054,1
28-12-2024 02:00	249868	150,04	1029,40	16,64	9,06	249868	0,59		6,74		50,91		5,04		2,43		0,06		0,51		0,64		0,02	1026,9
28-12-2024 02:30	251429	151,38	1029,28	18,41	8,51	251429	0,59		6,83		48,18		3,58		1,90		0,05		1,11		0,63		0,03	1045,1
28-12-2024 03:00	250214	151,50	1029,23	16,69	9,02	250214	0,59		6,94		49,91		4,54		2,64		0,05		1,00		0,62		0,04	1043,0
28-12-2024 03:30	247954	150,87	1029,19	16,66	8,71	247954	0,56		6,92		49,56		3,06		3,24		0,05		0,73		0,61		0,04	1030,6
28-12-2024 04:00	251612	151,46	1029,01	16,79	8,89	251612	0,59		6,79		48,46		3,12		2,50		0,05		0,75		0,66		0,05	1031,5
28-12-2024 04:30	253818	151,99	1028,70	17,06	8,88	253818	0,58		6,94		46,85		2,46		2,34		0,05		0,93		0,70		0,04	1038,8
28-12-2024 05:00	254855	152,20	1028,50	17,22	8,87	254855	0,61		6,99		45,14		3,14		2,12		0,05		1,00		0,76		0,05	1040,8
28-12-2024 05:30	259599	153,05	1028,30	18,14	8,92	259599	0,62		7,08		49,83		3,56		2,14		0,04		1,27		0,76		0,06	1028,4
28-12-2024 06:00	262380	153,75	1028,15	18,18	8,93	262380	0,61		6,70		48,36		4,35		1,91		0,02		1,32		0,78		0,05	1000,6
28-12-2024 06:30	258880	153,48	1027,96	17,93	8,75	258880	0,59		6,82		48,43		2,42		1,59		0,04		1,29		0,76		0,03	1025,7
28-12-2024 07:00	257471	153,03	1027,90	18,10	8,73	257471	0,51		7,48		51,52		3,52		1,71		0,04		0,94		0,79		0,03	1033,4
28-12-2024 07:30	253492	151,90	1027,78	18,55	9,04	253492	0,60		7,37		31,68		4,62		1,02		0,05		0,86		0,79		0,03	1037,1
28-12-2024 08:00	256258	151,94	1027,70	18,20	8,76	256258	0,56		7,27		58,88		3,36		1,14		0,05		0,72		0,75		0,02	1036,3
28-12-2024 08:30	256540	152,09	1027,85	17,76	8,65	256540	0,55		7,12		50,55		2,27		1,30		0,05		0,70		0,63		0,05	1034,1
28-12-2024 09:00	252159	151,30	1027,72	16,62	8,93	252159	0,56		7,16		47,69		2,35		1,37		0,05		0,77		0,60		0,04	1022,2
28-12-2024 09:30	258713	152,29	1028,05	16,63	9,21	258713	0,58		7,34		50,45		2,90		1,11		0,05		0,93		0,61		0,04	1011,9
28-12-2024 10:00	259669	152,63	1028,15	16,13	9,30	259669	0,60		7,35		48,17		2,24		1,15		0,05		0,98		0,67		0,03	1014,4
28-12-2024 10:30	258282	152,74	1027,99	16,54	8,99	258282	0,58		7,08		47,34		3,65		1,77		0,05		0,88		0,77		0,02	1033,7
28-12-2024 11:00	261516	153,04	1028,06	17,01	9,32	261516	0,61		7,27		50,04		2,79		2,04		0,04		0,84		0,83		0,02	1005,3
28-12-2024 11:30	262757	153,53	1028,14	17,54	9,19	262757	0,60		6,94		51,61		3,71		1,40		0,02		1,01		0,86		0,01	1002,5
28-12-2024 12:00	261888	153,38	1027,67	16,80	9,10	261888	0,59		7,20		42,74		3,23		1,52		0,04		1,03		0,90		0,01	1022,8
28-12-2024 12:30	261160	153,16	1027,27	16,44	9,20	261160	0,64		7,21		46,88		1,86		1,28		0,04		0,96		0,97		-	1017,0
28-12-2024 13:00	262236	153,02	1027,09	15,91	9,55	262236	0,62		7,17		50,50		2,65		0,99		0,04		0,90		0,91		0,02	1000,6
28-12-2024 13:30	261921	152,81	1026,87	15,27	9,64	261921	0,65		7,60		46,52		2,72		1,16		0,04		0,88		0,91		0,01	992,5
28-12-2024 14:00	263266	153,04	1026,46	16,30	9,12	263266	0,63		7,38		49,47		2,24		0,89		0,03		0,90		0,92		-	1015,7
28-12-2024 14:30	259617	152,83	1026,43	16,40	9,22	259617	0,63		6,92		44,80		2,29		1,17		0,04		0,89		0,93		0,01	1023,0
28-12-2024 15:00	259887	152,54	1026,06	16,15	9,26	259887	0,64		7,33		46,44		1,90		1,14		0,06		0,73		0,94		0,02	1023,5
28-12-2024 15:30	257514	152,15	1025,75	16,18	9,04	257514	0,66		7,15		46,15		2,38		1,20		0,06		0,64		0,82		0,01	1034,8
28-12-2024 16:00	255704	151,88	1025,66	17,15	8,67	255704	0,68		7,17		47,06		2,53		1,42		0,06		0,60		0,80		-	1048,0
28-12-2024 16:30	253182	151,63	1025,41	16,71	8,87	253182	0,69		6,76		48,95		2,33		1,14		0,06		0,54		0,76		-	1047,9
28-12-2024 17:00	249712	150,63	1025,29	16,07	8,93	249712	0,68		6,78		47,76		1,75		1,25		0,05		0,49		0,73		-	1043,4
28-12-2024 17:30	236942	149,20	1025,20	16,26	8,22	236942	0,61		6,66		43,68		0,67		2,14		0,05		0,49		0,62		-	1060,9
28-12-2024 18:00	244165	149,16	1025,27	15,57	9,13	244165	0,63		7,36		52,60		2,22		1,25		0,06		0,44		0,60		-	1046,8
28-12-2024 18:30	250496	150,58	1025,14	15,80	9,03	250496	0,66		7,22		47,60		2,19		1,28		0,05		0,51		0,58		-	1037,0
28-12-2024 19:00	251165	150,98	1025,09	16,27	9,09	251165	0,62		7,29		48,89		2,49		1,12		0,05		0,56		0,60		-	1039,9
28-12-2024 19:30	251197	151,30	1025,27	16,55	8,78	251197	0,58		6,91		46,71		2,11		1,15		0,04		0,63		0,57		-	1046,7
28-12-2024 20:00	256110	151,72	1025,50	16,84	8,82	256110	0,58		7,39		48,24		1,77		1,06		0,04		0,63		0,58		-	1036,8
28-12-2024 20:30	259697	152,72	1025,63	18,12	8,85	259697	0,58		7,52		51,17		2,17		1,13		0,04		0,70		0,56		-	1044,0
28-12-2024 21:00	260254	152,41	1025,70	17,84	8,85	260254	0,59		7,69		49,39		3,34		1,14		0,04		0,55		0,55		-	1044,1
28-12-2024 21:30	260354	152,49	1025,69	17,65	8,90	260354	0,61		7,62		46,66		4,26		1,29		0,04		0,60		0,60		-	1023,0
28-12-2024 22:00	253854	151,84	1025,42	16,26	9,19	253854	0,59		7,44		44,57		2,33		1,27		0,05		0,59		0,63		-	1017,5
28-12-2024 22:30	253077	151,45	1025,25	16,42	8,85	253077	0,62		7,35		51,00		2,15		0,85		0,05		0,52		0,63		-	1034,2
28-12-2024 23:00	253583	151,23	1024,86	16,52	8,98	253583	0,60		7,32		47,36		1,45		0,74		0,04		0,52		0,58		-	1033,1
28-12-2024 23:30	250996	151,30	1024,58	16,64	8,64	250996	0,55		7,14		46,71		1,56		0,78		0,04		0,52		0,56		-	1042,7
29-12-2024 00:00	260491	152,83	1023,83	17,30	9,08	260491	0,60	0,60	7,09	7,15	44,22	47,94	1,33	2,73	0,57	1,56	0,03	0,05	0,66		0,51	0,71	-	1030,2
29-12-2024 00:30	245861	150,22	1024,38	16,56	8,55	245861	0,56		7,37		47,66		1,17		1,12		0,05		0,50		0,56		-	1042,8
29-12-2024 01:00	237008	149,56	1024,24	17,58	7,77	237008	0,53		6,95		46,98		0,19		1,13		0,05		0,50		0,49		-	1056,3
29-12-2024 01:30	240938	148,85	1024,14	17,09	8,39	240938	0,54		7,33		52,21		0,45		0,84		0,05		0,48		0,46		-	1046,7
29-12-2024 02:00	246781	149,87	1024,23	17,11	8,70	246781	0,55		7,24		44,71		1,35		0,68		0,05		0,51		0,45		-	1036,2
29-12-2024 02:30	247822	150,83	1023,97	17,66	8,29	247822	0,53		7,10		50,43		1,31		0,82		0,04		0,58		0,44		-	1041,4
29-12-2024 03:00	249938	150,96	1023,89	17,49	8,54	249938	0,56		7,60		47,36		1,40		0,97		0,04		0,58		0,42		-	1029,4
29-12-2024 03:30	254543	151,87	1024,04	18,40	8,50	254543	0,63		7,57		48,44		1,31		0,97		0,04		0,66		0,42		-	1041,1
29-12-2024 04:00	254385	152,13	1023,91	17,78	8,70	254385	0,61		7,03		45,91		1,35		0,85		0,03		0,67		0,43		-	1034,3
29-12-2024 04:30	246530	151,16	1023,45	18,00	8,21	246530	0,57		6,83		50,74		0,29		0,89		0,03		0,60		0,40		-	1044,2
29-12-2024 05:00	243075	149,72	1023,30	17,85	8,41	243075	0,56		7,24		48,02		0,98		0,87		0,03		0,48		0,39		-	1034,2
29-12-2024 05:30	245155	149,98	1023,36	17,08	8,66	245155	0,58		7,56		49,28		1,16		0,91		0,03		0,38		0,37		-	1036,3
29-12-2024 06:00	246915	149,85	1023,40	17,74	8,53	246915	0,58		7,30		50,09		1,25		0,78		0,03		0,40		0,36		-	1038,4
29-12-2024 06:30	249090	150,30	1023,35	17,86	8,52	249090	0,57		7,35		46,61		1,68		0,94		0,03		0,39		0,38		-	1042,0
29-12-2024 07:00	252026	151,05	1023,53	17,62	8,70	252026	0,52		7,59		54,69		1,24		0,91		0,03		0,39		0,44		-	1044,1
29-12-2024 07:30	250168	151,09	1023,85	17,34	8,72	250168	0,62		8,00		48,13		0,95		0,61		0,03		0,49		0,42		-	1038,9
29-12-2024 08:00	251948	151,33	1024,02	16,85	9,23	251948	0,61		7,43		42,33		3,07		0,61		0,04		0,47		0,43		-	1028,6

29-12-2024 08:30	260587	152,54	1024,18	18,04	8,86	260587	0,61		7,31		54,34		1,42		0,50		0,02		1,49		0,44		-		1026,4
29-12-2024 09:00	261441	153,12	1024,34	18,28	9,07	261441	0,65		7,33		42,60		3,07		0,52		0,02		1,83		0,41		-		1033,9
29-12-2024 09:30	262044	153,42	1024,48	17,18	9,41	262044	0,65		7,50		52,02		0,67		0,39		0,02		1,37		0,38		-		1019,2
29-12-2024 10:00	260849	152,89	1024,70	17,65	8,81	260849	0,64		7,63		53,15		0,25		0,68		0,02		1,09		0,36		-		1032,5
29-12-2024 10:30	259692	152,70	1024,74	16,77	8,99	259692	0,66		7,50		45,47		0,46		1,05		0,03		0,82		0,36		-		1027,1
29-12-2024 11:00	261058	152,91	1024,91	18,06	8,82	261058	0,65		7,52		52,59		1,86		1,37		0,03		0,81		0,42		-		1032,4
29-12-2024 11:30	261388	153,21	1024,91	17,52	9,02	261388	0,65		7,42		45,77		2,98		1,38		0,03		0,85		0,45		-		1010,9
29-12-2024 12:00	253288	152,48	1024,64	16,25	9,07	253288	0,66		7,35		47,73		1,51		0,92		0,24		0,83		0,47		-		1020,8
29-12-2024 12:30	241197	161,18	1024,20	19,88	8,66	241197	1,26		7,08		104,03		142,14		7,11		25,49		0,93		1,70		-		1040,6
29-12-2024 13:00	250590	153,18	1023,99	17,78	8,80	250590	0,68		7,35		49,05		54,83		1,81		2,19		0,88		0,39		-		1008,1
29-12-2024 13:30	251915	150,20	1023,90	16,83	9,28	251915	0,64		6,96		46,85		4,88		0,83		0,06		0,92		0,36		-		1001,0
29-12-2024 14:00	256908	152,06	1023,77	17,00	8,95	256908	0,65		7,44		54,43		2,42		0,78		0,04		0,99		0,35		-		1022,0
29-12-2024 14:30	260315	152,46	1023,80	16,94	9,23	260315	0,68		7,42		45,91		2,87		0,75		0,04		1,08		0,35		-		1008,9
29-12-2024 15:00	259995	152,79	1023,61	17,03	9,14	259995	0,64		7,28		49,28		2,50		0,78		0,04		1,19		0,35		-		1009,7
29-12-2024 15:30	260692	152,79	1023,56	17,45	9,05	260692	0,62		7,38		50,71		2,68		0,93		0,03		1,01		0,37		-		1010,7
29-12-2024 16:00	261253	152,66	1023,54	17,90	8,87	261253	0,63		7,37		45,63		2,12		0,86		0,03		0,86		0,39		-		1018,5
29-12-2024 16:30	255785	152,03	1023,60	18,03	8,51	255785	0,59		7,30		46,50		1,95		1,15		0,03		0,77		0,41		-		1033,6
29-12-2024 17:00	249676	150,57	1023,77	17,21	8,78	249676	0,58		7,45		46,73		2,73		1,32		0,04		0,65		0,41		-		1034,2
29-12-2024 17:30	256566	151,46	1023,91	18,82	8,76	256566	0,61		7,47		52,11		2,22		1,17		0,04		0,64		0,40		-		1035,9
29-12-2024 18:00	252290	151,25	1023,94	17,37	8,89	252290	0,61		7,06		46,56		2,58		1,26		0,04		0,63		0,39		-		1028,9
29-12-2024 18:30	251565	150,90	1023,88	16,70	9,02	251565	0,60		7,35		46,07		2,36		1,51		0,05		0,58		0,44		-		1026,6
29-12-2024 19:00	255722	151,49	1023,93	16,53	9,07	255722	0,59		7,47		48,98		2,15		1,23		0,04		0,63		0,44		-		1025,5
29-12-2024 19:30	253789	151,63	1023,83	16,84	8,94	253789	0,60		7,23		48,02		1,75		0,86		0,04		0,72		0,44		-		1027,5
29-12-2024 20:00	257497	152,00	1024,07	17,09	9,05	257497	0,62		7,23		49,92		1,57		0,65		0,04		0,74		0,43		-		1026,9
29-12-2024 20:30	258876	152,62	1024,34	16,76	9,22	258876	0,62		7,27		47,25		1,68		0,62		0,04		0,90		0,44		-		1018,4
29-12-2024 21:00	260794	152,99	1024,33	17,30	9,05	260794	0,61		7,18		49,19		1,28		0,49		0,03		0,95		0,45		-		1025,2
29-12-2024 21:30	262228	153,38	1024,14	17,93	9,13	262228	0,63		7,09		47,46		1,11		0,46		0,02		0,94		0,46		-		1016,2
29-12-2024 22:00	262773	153,54	1023,89	17,71	9,18	262773	0,62		7,15		45,46		1,11		0,76		0,02		0,87		0,51		-		1019,7
29-12-2024 22:30	261945	153,22	1023,96	17,43	9,11	261945	0,62		6,94		51,52		1,35		0,70		0,02		0,66		0,52		-		1023,6
29-12-2024 23:00	261109	152,89	1023,98	16,61	9,24	261109	0,61		6,87		47,11		0,07		0,51		0,03		0,60		0,48		-		1021,1
29-12-2024 23:30	261722	152,97	1023,80	17,09	9,29	261722	0,63		7,10		48,93		0,71		0,51		0,03		0,67		0,50		-		1027,1
30-12-2024 00:00	253459	151,65	1022,11	16,52	8,76	253459	0,57	0,62	7,25	7,31	48,94	49,66	0,81	5,65	1,57	1,03	0,02	0,61	0,55	0,64	0,45	-	1039,6
30-12-2024 00:30	254219	151,95	1023,62	17,39	8,91	254219	0,58		7,21		46,89		1,52		0,83		0,03		0,64		0,50		-		1037,9
30-12-2024 01:00	261540	152,82	1023,73	18,72	8,79	261540	0,61		7,30		54,65		2,18		0,86		0,02		0,66		0,48		-		1030,7
30-12-2024 01:30	259583	153,00	1023,72	18,11	8,90	259583	0,63		7,01		46,25		2,76		1,32		0,03		0,67		0,45		-		1033,4
30-12-2024 02:00	255456	152,31	1023,49	17,47	8,88	255456	0,60		7,21		47,83		2,70		2,15		0,04		0,65		0,51		-		1031,4
30-12-2024 02:30	251079	151,52	1023,33	16,53	9,06	251079	0,61		7,09		47,65		2,34		1,90		0,05		0,53		0,52		-		1024,4
30-12-2024 03:00	246383	150,48	1023,32	16,44	8,84	246383	0,61		7,09		48,78		1,59		1,46		0,05		0,51		0,48		-		1039,1
30-12-2024 03:30	248344	150,42	1023,21	15,90	9,12	248344	0,59		7,46		47,81		2,39		1,31		0,05		0,54		0,47		-		1027,3
30-12-2024 04:00	251714	151,09	1023,04	16,14	9,15	251714	0,60		7,32		51,15		3,01		1,00		0,05		0,59		0,49		-		1031,3
30-12-2024 04:30	251889	151,29	1022,99	16,59	8,85	251889	0,59		7,22		48,11		2,96		1,27		0,04		0,67		0,49		-		1040,7
30-12-2024 05:00	252748	151,58	1022,79	16,76	8,93	252748	0,60		7,38		51,07		2,85		0,91		0,04		0,73		0,49		-		1029,3
30-12-2024 05:30	250254	151,28	1022,67	16,89	8,88	250254	0,60		7,33		43,65		2,74		0,89		0,04		0,64		0,52		-		1038,7
30-12-2024 06:00	243298	150,43	1022,55	16,81	8,51	243298	0,57		7,21		47,34		0,97		1,13		0,04		0,62		0,52		-		1054,0
30-12-2024 06:30	250322	150,67	1022,61	16,54	8,97	250322	0,58		7,50		46,97		1,62		1,05		0,04		0,66		0,55		-		1048,0
30-12-2024 07:00	248290	151,26	1022,68	17,44	8,48	248290	0,51		7,65		53,57		0,79		1,17		0,04		0,65		0,57		-		1055,5
30-12-2024 07:30	254695	151,49	1022,68	16,68	9,13	254695	0,63		7,97		54,23		1,05		1,71		0,03		0,63		0,59		-		1036,0
30-12-2024 08:00	258639	152,06	1022,83	16,55	9,31	258639	0,60		7,63		43,24		1,75		1,69		0,02		0,59		0,57		-		1033,6
30-12-2024 08:30	258566	152,21	1022,92	17,01	8,84	258566	0,58		7,48		53,48		1,41		2,21		0,02		0,67		0,59		-		1041,4
30-12-2024 09:00	260872	152,38	1022,87	16,36	9,40	260872	0,64		7,37		43,27		2,07		2,09		0,03		0,61		0,64		-		1023,9
30-12-2024 09:30	262060	152,90	1022,92	17,82	8,86	262060	0,59		7,20		52,16		3,65		2,13		0,01		0,60		0,65		-		1013,4
30-12-2024 10:00	264033	153,25	1022,83	17,43	8,96	264033	0,59		7,28		47,40		4,19		2,33		0,01		0,73		0,62		-		1011,8
30-12-2024 10:30	260060	152,90	1022,82	17,14	8,92	260060	0,60		7,00		50,29		3,83		2,08		0,02		0,70		0,61		-		1021,9
30-12-2024 11:00	258035	152,54	1023,02	16,47	9,05	258035	0,58		7,34		50,13		2,26		2,30		0,03		0,70		0,61		-		1030,3
30-12-2024 11:30	249988	151,39	1022,86	15,54	9,02	249988	0,52		7,17		45,15		2,27		2,50		0,03		0,72		0,63		-		1032,4
30-12-2024 12:00	254479	151,49	1022,69	15,50	9,19	254479	0,54		7,39		44,03		3,34		2,22		0,03		0,60		0,70		-		1033,7
30-12-2024 12:30	254950	151,58	1022,44	15,73	9,05	254950	0,54		7,45		50,83		2,33		1,70		0,03		0,67		0,70		-		1031,2
30-12-2024 13:00	255927	152,17	1021,99	16,52	8,92	255927	0,55		7,23		46,70		2,93		1,55		0,03		0,75		0,66		-		1045,9
30-12-2024 13:30	254938	152,21	1021,59	17,08	8,72	254938	0,56		7,33		51,00		1,75		1,52		0,03		0,82		0,65		-		1035,6
30-12-2024 14:00	245435	150,94	1021,14	17,02	8,67	245435	0,53		7,20		39,85		1,18		1,84		0,03		0,79		0,59		-		1040,7
30-12-2024 14:30	254289	151,48	1021,01	17,09	8,97	254289	0,58		7,34		52,25		2,55		1,55		0,03		0,71		0,61		-		1042,2
30-12-2024 15:00	257173	152,23	1020,79	17,14	9,00	257173	0,60		7,51		50,58		1,56		1,77		0,02		0,79		0,62		-		1041,6
30-12-2024 15:30	258496	152,79	1020,52	17,18	9,07	258496	0,59		7,39		48,47		1,19		1,63		0,02		0,88		0,61		-		1046,3
30-12-2024 16:00	263158	153,40	1020,53	17,25	9,42	263158	0,63		7,53		48,78		2,49		1,79		0,01		0,86		0,61		-		1025,0
30-12-2024 16:30	262648	153,33	1020,68	16,81	9,25	262648	0,61		7,47		45,45		1,72		2,09		0,01		0,73		0,69		-		1021,4
30-12-2024 17:00	264179	153,46	1020,64	17,18	9,20	264179	0,62		7,43		49,01		1,02		1,69		-		0,72		0,75		-		1011,7
30-12-2024 17:30	262148	153,25	1020,69	15,88	9,46	262148	0,63		7,35		41,30		1,49		1,28		0,01		0,65		0,77		-		1010,7
30-12-2024 18:00	261942	153,16	1020,56	15,94	9,23	261942	0,63		7,47		56,30		0,38		1,24		0,01		0,65		0,74		-		1022,6
30-12-2024 18:30	262320	153,26	1020,47	16,02	9,12	262320	0,64		7,38		49,08		0,54		1,62		0,01		0,65		0,69		-		1018,8
30-12-2024 19:00	261699	153,14	1020,66	14,95	9,59	261699	0,64		7,61		44,58		1,09		1,57		0,01		0,63		0,70		-		1028,0
30-12-2024 19:30	261743	153,28	1020,79	15,80	9,40	261743	0,66		7,27		47,28		1,84		1,63		0,01		0,63		0,73		-		1026,9
30-12-2024 20:00	263091	153,51	1020,98	16,77	9,19	263091	0,65		7,26		48,26		1,43		1,66		0,01		0,67		0,76		-		1019,5
30-12-2024 20:30	262506	153,33	1021,07	17,08	9,25	262506	0,65		7,51		48,97		2,05		2,05		0,01		0,60		0,70		-		1028,1
30-12-2024 21:00	261235	153,03	1021,16	17,96	8,97	261235	0,66		7,39		48,30		3,65		1,95		0,01		0,61		0,64		-		1032,3
30-12-2024 21:30	261728	153,01	1021,29	18,23	9,00	261728	0,66		6,99		46,95		3,82		2,04		0,01		0,56		0,71		-		1024,4
30-12-2024 22:00	257126	152,34	1021,35	16,83	8,86	257126	0,63		7,18		49,04		2,06		1,80		0,02		0,53		0,71		-		1029,2
30-12-2024 22:30	259162	152,20	1021,51	15,47	9,42	259162	0,65		7,31		46,99		2,95		1,49		0,03		0,53		0,71		-		1029,0
30-12-2024 23:00	256193	152,25	1021,80	16,17	8,98	256193	0,63		7,15		48,31		1,50		1,48		0,02		0,53		0,68		-		1031,9
30-12-2024 23:30	257161	152,12	1022,04	15,90	9,10	257161	0,62	0,60	7,32	7,34	47,87	48,32	1,54	2,11	1,46	1,64	0,02	0,03	0,53	0,68	0,62	-	1024,4
31-12-2024 00:00	248785	150,59	1008,69	15,76	8,81	248785	0,63		7,23		47,87		1,00		0,40		0,03		0,49		0,43		-		1034,2
31-12-2024 00:30	255323	151,94	1022,23	16,95	8,92	255323	0,57		7,66		52,30		0,34		1,59		0,02		0,52		0,66		-		1042,9
31-12-2024 01:00	244932	150,43	1021,95	16,29	8,85	244932	0,53		7,47		39,23		0,10		1,86		0,03		0,49		0,62		-		1053,5
31-12-2024 01:30	249054	150,21	1021,82	15,18	9,33	249054	0,55		7,55		51,25		0,49		1,74		0,03		0,35		0,59		-		1039,6
31-12-2024 02:00	249512	150,30	1021,63	16,37	8,89	249512	0,53		7,56		50,76		1,03		1,93		0,04		0,34		0,58		-		1047,4
31-12-2024 02:30	246769	149,93	1021,36	16,18	8,97	246769	0,55		7,68		41,54		1,53		1,76		0,03		0,31		0,60		-		1052,4
31-12-2024 03:00	257999	151,48	1021,32	16,58	9,06	257999	0,56		7,64		54,19		1,76		1,55		0,03		0,33		0,62		-		1036,5
31-12-2024 03:30	258678	152,18	1021,23	16,16	9,09	258678	0,58		7,64		43,40		2,98		1,96		0,03		0,46		0,63		-		1029,5
31-12-2024 04:00	257184	152,31	1020,90	17,49	8,62	257184	0,56		7,39		51,53		1,42		1,77		0,03		0,47		0,65		-		1046,0
31-12-2024 04:30	257557	152,02	1020,69	16,60	9,08	257557	0,59		7,81		47,17		2,20		1,63		0,03		0,42		0,64		-		1042,5
31-12-2024 05:00	259786	152,75	1020,50	16,43	8,90	259786	0,55		7,39		45,36		3,00		1,79		0,02		0,44		0,61		-		1036,5
31-12-2024 05:30	252509	151,68	1020,31	16,04	8,81	252509	0,55		7,44		52,41		1,25		1,58		0,03		0,65		0,60		-		1037,6
31-12-2024 06:00	253431	151,58	1020,16	16,24	9,04	253431	0,60		7,83		46,97		2,36		1,52		0,03		0,55		0,59		-		1036,7
31-12-2024 06:30	258135	152,36	1020,07	17,61	8,79	258135	0,65		7,69		50,74		3,17		1,26		0,02		0,54		0,58		-		1039,3
31-12-2024 07:00	258050	152,42	1020,11	17,40	8,84	258050	0,57		8,09		51,85		2,42		1,53		0,03		0,46		0,65		-		1033,8
31-12-2024 07:30	258879	152,44	1020,15	17,24	8,88	258879	0,64		7,92		46,96		2,83		0,53		0,03		0,52		0,62		-		1043,3
31-12-2024 08:00	259786	152,40	1020,03	17,76	8,82	259786	0,58		7,48		44,71		3,92		0,46		0,03		0,45		0,63		-		1046,0
31-12-2024 08:30	258504	152,47	1019,72	17,83	8,76	258504	0,56		7,21		50,17		4,07		0,64		0,03		0,43		0,66		-		1039,6
31-12-2024 09:00	249913	151,33	1019,45	16,21	8,84	249913	0,53		7,37		48,16		1,93		0,58		0,04		0,40		0,59		-		1030,5
31-12-2024 09:30	245177	149,99	1019,39	16,08	8,72	245177	0,52		7,44		42,07		2,92		0,39		0,04		0,44		0,54		-		1031,0
31-12-2024 10:00	243322	149,62	1019,33	16,16	8,64	243322	0,53		7,34		52,89		1,80		0,38		0,04		0,45		0,50		-		1042,1
31-12-2024 10:30	240134	148,87	1019,02	15,69	8,77	240134	0,53		7,77		44,22		1,13		0,41		0,04		0,40		0,47		-		1054,1
31-12-2024 11:00	244500	149,69	1018,80	15,93	8,72	244500	0,54		7,64		52,85		1,45		0,47		0,04		0,41		0,45		-		1043,3
31-12-2024 11:30	245182	149,75	1018,87	15,75	8,81	245182	0,55		7,70		49,56		0,91		0,44		0,04		0,52		0,47		-		1039,3
31-12-2024 12:00	238943	149,00	1018,52	16,45	8,58	238943	0,56		7,68		43,12		1,31		0,74		0,04		0,51		0,45		-		1057,9
31-12-2024 12:30	248640	150,21	1018,22	16,54	8,93	248640	0,63		7,29		50,41		1,33		0,68		0,04		0,48		0,45		-		1038,5
31-12-2024 13:00	249316	150,58	1017,68	15,18	9,26	249316	0,65		7,29		52,42		1,37		0,52		0,04		0,52		0,48		-		1022,2

| | | |

Fault meldingen		Opmerkingen
		Geen storings halfuren
47		CxHy piek/gas
		CO piek
520		HCL piek
14		HF piek
1		So2 piek
11		Stofpiek
		NOX uitval
17		HG piek (handmatig op dagbasis meerekenen)

Otnoc

opmerking

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie

HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	Periodiek onderhoud Qal 3 Multi
main/flt	Periodiek onderhoud Qal 3 Multi
main/flt	Periodiek onderhoud Qal 3 Multi
main/flt	Periodiek onderhoud Qal 3 Multi
main/flt	Dagelijkse kalibratie

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	Dagelijkse kalibratie

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
	Onderhoud bicar lijn 1
HCL	oude instelling

main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	periodieke controle multi
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling

HCL oude instelling

main/flt Dagelijkse kalibratie

HCL oude instelling

HCL oude instelling
HCL oude instelling
HCL oude instelling

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	oude instelling
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie

	HCL piek door keteltrip
main/flt	Periodiek onderhoud Multi
main/flt	Periodiek onderhoud Multi
main/flt	Periodiek onderhoud Multi
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval
main/flt	Dagelijkse kalibratie
HCL	HCL piek in afval

main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt	Kalibratie multi instruments
main/flt	Kalibratie multi instruments
HCL	HCL piek in afval

main/flt	Dagelijkse kalibratie

main/flt		Dagelijkse kalibratie
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval

Otnoc Branders	Branders
Otnoc Branders	Branders
Otnoc Branders	Branders

	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc Branders	Branders
	Otnoc	Start afvalverbranden
Stof		opstart stof Otnoc
stof		opstart stof Otnoc
stof		opstart stof Otnoc
stof		opstart stof Otnoc
stof		opstart stof Otnoc
stof		Stofpiek
So2		So2 piek
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
	Otnoc Branders	CO verhoging brander
CxHy		CxHy piek
HCL		HCL piek in afval

HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval
HCL		HCL piek in afval

main/flt vervangende waarde

main/flt	Periodiek onderhoud Multi
main/flt	Periodiek onderhoud Multi
HCL	Multi instruments test meting

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
stof	Stofpiek

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

Otnoc inst	Sensor CxHy
Otnoc inst	Sensor CxHy
Otnoc inst	Sensor CxHy
Otnoc inst	Sensor CxHy

Otnoc inst	Sensor CxHy
Otnoc inst	Sensor CxHy
Otnoc inst	Sensor CxHy

HCL HCL piek in ruwwaarde afval

HCL HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	Onderhoud bicardosering
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HF	HF piek
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

	Otnoc RGR	Verstopping bicarmaler
	Otnoc RGR	Verstopping bicarmaler
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
	Otnoc emissie	HCL overschrijding. Stekker Durag registratie los
	Otnoc emissie	HCL overschrijding. Stekker Durag registratie los
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek door schoonmaak maler
HF	HF piek

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek
HF	HF piek

CxHy	CxHy piek

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek door schoonmaak maler

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	standaard onderhoud 1 bicarmaler

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	standaard onderhoud 1 bicarmaler
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

stof		Stofpiek
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
HCL		HCL piek in ruwwaarde afval
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
	stof	Stofpiek meetslang verstopt, verkeerde melding
HCL	Otnoc emissie	Stekkerverbinding vocht, vervanging noodzakelijk Multi
HCL	Otnoc emissie	Stekkerverbinding vocht, vervanging noodzakelijk Multi

	Otnoc emissie	Stekkerverbinding vocht, vervanging noodzakelijk Multi

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
HCL	HCL wekelijks onderhoud Bicarmaler
HCL	HCL wekelijks onderhoud Bicarmaler
HCL	HCL wekelijks onderhoud Bicarmaler
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding

Otnoc emissie		Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie		Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie		Otnoc, stekkerverbinding

Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding
Otnoc emissie	Otnoc, stekkerverbinding

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	HCL piek in ruwwaarde afval
HCL	HCL piek in ruwwaarde afval

HCL	Bicarmaler schoonmaak
HCL	Bicarmaler schoonmaak
HCL	Afval Piek

main/flt Zelfkalibratie Durag

HCL Afval Piek

HCL Afval Piek

main/flt

interne kalibratie Durag

CxHy

CxHy piek

aanvang topcrete (HF laag)

main/flt

Zelfkalibratie Sickanalyzer

HCL Afval Piek
HCL Afval Piek

HCL Afval Piek

HCL

Afval Piek

HCL	Afval Piek
HCL	Afval Piek
HCL	Afval Piek

HCL	Afval Piek
HCL	Afval Piek

HCL

Afval Piek

HCL Afval Piek

HCL Afval Piek

HCL	Afval Piek

HCL	HCL piek afval bicarmaler
HCL	HCL piek afval bicarmaler
HCL	HCL piek afval

HCL	HCL piek afval

Otnoc instal	Uitval secundaire air en daardoor ammoniadosering
Otnoc instal	Uitval secundaire air en daardoor ammoniadosering

HCL

HCL piek afval

HCL	Onderhoud onderhoud Multi
main/flt	Onderhoud onderhoud Multi

HCL	HCL piek afval

Otnoc RGR Storing bicarmaler

HCL	HCL piek afval
HCL	HCL piek afval
HCL	HCL piek afval
HCL	HCL piek afval

HCL

Spraycleaning (Otnoc?)

HCL

HCL piek afval

HCL

HCL piek afval

HCL	HCL piek afval
HCL	HCL piek afval
HCL	HCL piek afval
HCL	HCL piek afval

HCL	HCL piek afval

HCL	HCL piek afval

		Qal 2 factoren CO en debiet aangepast
HCL		HCL piek afval
HCL		Schoonmaak bicar maler HCL piek
		mail naar Fumo gecontroleerd afstook
	Otnoc Gas	Gecontroleerde afstook op gasbrander
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	

CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy		Rooster leeg Installatie Uitbedrijf
Out of op		
stof	Otnoc RGR	
Out of op		
Out of op		
Out of op

Out of op		
Out of op		
Out of op		
	Otnoc Gas	Opstart
stof	Otnoc Gas	
stof	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
CxHy	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Otnoc Gas	
	Start afvalverbranding	

HCL

HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
HG	Kwik piek in afval
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
main/flt	Onderhoud Multi Qal 3 meting en kwik meting
HCL	HCL en so2 piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	Schoonmaak bicar maler HCL piek
HCL	HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

main/flt	Otnoc RGR	Maler verstopt/defect
main/flt HCL	Otnoc RGR	Maler verstopt/defect HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

main/flt	Onderhoud LDS 6 ruwwaarde HCL meter

HCL	Onderhoud Grinder i.c.m. geen toevoeging topcrete
HCL	Onderhoud Grinder i.c.m. geen toevoeging topcrete

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval	
	HCL erg laag, HF piek	
HCL	HCL piek in afval	

HCL HCL piek in afval

HCL HCL piek in afval

HCL HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
	Geen info uit DURAG
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

HCL HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval

HCL

HCL piek in afval

HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval
HCL	HCL piek in afval

CxHy	Ketel getript door explosie

CxHy piek geweest door explosie >> 25,49 mgC/Nm3; niet terug
CxHy piek geweest door explosie >> 25,49 mgC/Nm3; niet terug