Emissie periode	start	**29-12-2015**	
1 januari tot 31 december 2015	eind	**1-1-2016**	

Overschrijdingsuren - overlap HCL en 1 okt periode CO 10 minuten **22,50**

Normaal proces pieken		uren
CO 10 minuten	97%	9,5 uren
HCL	97%	8 uren
CxHy	97%	uren
So2	97%	uren
Stof	97%	uren
Nox uitval		uren
Storingsuren	**24,00**	uren

Schoosteentemperatuur
gemiddeld in bedrijf
158 graden celcius

Halfuur overschrijdingen		**Stof**		**HCL**
aantal halfuren detectielimiet		8		28
Halfuur "fault"meldingen	meldingen			
Halfuur onderhoud (main/flt)	meldingen			
Half uur en dag "out of op"	uitbedrijf	3412		3412
Half en gehele uren "meting in bedrijf"		14106	7053	14106
Overschrijding daggem (Wm)			1	
Aantal en "97 proc" halfuurgem		8,00	99,94	26,00
Geen daggemiddelde / uitval				
Jaargemiddelde mg/Nm3	mg/m3	**0,26**		**7,46**
Nox maand gemiddelde				
jaarvracht in kg		363		12102

Flow jaargemiddelde (Nm3/h)
229973 m3/h

Datum/ tijdstip	**Flow**	**Temp**	**PAbs**	**H2O**	**O2** Halfuur norm	**O2**	**Flow**	**Dust**	**Dust** *6,50*	**Dust** *6,50*	**HCL** *12,00*	**HCL** *12,00*
	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Qal2		Int_PhysV	correction	daggem	correction	daggem
datum tijd						Qal2	Nm3/h	mg/m3				
01-01-2015 00:30	199888,4063	146,20	1030,47	14,71	9,61	9,55	199888,41		0,01		7,54	
01-01-2015 01:00	210348	146,24	1030,21	14,82	9,24	9,18	210348,00		0,02		7,18	
01-01-2015 01:30	206484,9531	146,43	1030,09	14,78	9,49	9,43	206484,95		0,02		6,14	
01-01-2015 02:00	212304,625	146,89	1029,97	15,01	9,24	9,18	212304,63		0,02		6,84	
01-01-2015 02:30	213210,3438	146,57	1030,07	15,26	9,06	9,01	213210,34		0,01		6,39	
01-01-2015 03:00	220808,8125	148,16	1029,98	15,36	9,20	9,15	220808,81		0,02		7,24	
01-01-2015 03:30	224612,1875	149,31	1029,31	16,62	9,02	8,97	224612,19		0,04		7,52	
01-01-2015 04:00	213900,6719	148,62	1029,90	16,09	9,33	9,27	213900,67		0,02		7,38	
01-01-2015 04:30	214609,5625	147,94	1030,44	16,10	9,22	9,16	214609,56		0,02		7,20	
01-01-2015 05:00	213123,5625	146,96	1029,90	15,25	9,22	9,16	213123,56		0,02		7,41	
01-01-2015 05:30	219696,0156	147,34	1029,37	15,10	9,15	9,10	219696,02		0,02		7,82	
01-01-2015 06:00	227623,2813	148,32	1028,73	15,26	9,08	9,02	227623,28		0,03		7,57	
01-01-2015 06:30	219628,0781	148,79	1027,89	14,94	9,24	9,19	219628,08		0,03		7,92	
01-01-2015 07:00	218957,0938	147,66	1028,14	15,58	9,10	9,05	218957,09		0,03		8,05	
01-01-2015 07:30	253552,8125	147,81	1028,87	-	-		218000,00		0,01		7,37	
01-01-2015 08:00	217835,4375	148,01	1029,08	15,42	9,19	9,13	217835,44		0,02		7,45	
01-01-2015 08:30	218424,1719	148,00	1028,80	15,49	9,12	9,07	218424,17		0,02		7,54	
01-01-2015 09:00	216302,1719	147,71	1029,17	15,20	9,22	9,17	216302,17		0,02		7,84	
01-01-2015 09:30	216571,6875	147,68	1028,82	14,88	9,21	9,15	216571,69		0,02		7,51	
01-01-2015 10:00	216013,0781	147,62	1028,48	15,17	9,17	9,12	216013,08		0,02		7,43	
01-01-2015 10:30	219909,4063	147,87	1028,52	15,05	9,15	9,10	219909,41		0,02		7,71	
01-01-2015 11:00	222709,5313	148,83	1028,55	15,26	9,22	9,17	222709,53		0,03		7,39	
01-01-2015 11:30	226767,6094	149,65	1028,00	16,31	9,03	8,98	226767,61		0,05		7,13	
01-01-2015 12:00	224381,0781	149,61	1027,94	15,73	9,13	9,08	224381,08		0,04		7,42	
01-01-2015 12:30	223999,5625	148,92	1027,77	15,44	9,14	9,09	223999,56		0,03		7,62	
01-01-2015 13:00	229218,25	149,85	1027,30	16,67	9,15	9,10	229218,25		0,05		7,61	
01-01-2015 13:30	228742,0938	150,43	1027,04	16,32	9,15	9,09	228742,09		0,04		7,63	
01-01-2015 14:00	223069,3906	149,26	1026,41	14,91	9,28	9,22	223069,39		0,02		7,61	
01-01-2015 14:30	224300,9063	148,81	1025,87	15,46	9,12	9,06	224300,91		0,02		7,55	
01-01-2015 15:00	222735,9688	148,81	1025,61	15,30	9,22	9,17	222735,97		0,02		7,43	
01-01-2015 15:30	226277,8438	148,93	1025,39	15,44	9,10	9,05	226277,84		0,02		7,57	
01-01-2015 16:00	225033,4219	149,71	1024,90	16,35	9,22	9,17	225033,42		0,04		7,68	
01-01-2015 16:30	224861,5313	149,64	1024,05	15,72	9,22	9,16	224861,53		0,04		7,80	
01-01-2015 17:00	224031,5938	149,46	1023,63	15,53	9,34	9,29	224031,59		0,03		7,90	
01-01-2015 17:30	225055,2188	149,26	1023,25	15,85	9,19	9,14	225055,22		0,03		7,66	
01-01-2015 18:00	224954,9531	148,41	1022,52	15,05	9,06	9,01	224954,95		0,02		7,78	

01-01-2015 18:30	222095,5313	148,20	1021,86	14,66	9,22	9,17	222095,53	0,03		7,77	
01-01-2015 19:00	223272,2656	148,36	1021,40	14,47	9,24	9,19	223272,27	0,03		7,88	
01-01-2015 19:30	222981,8281	148,16	1020,74	14,48	9,16	9,11	222981,83	0,03		7,85	
01-01-2015 20:00	225847,9531	148,47	1019,98	15,24	9,07	9,02	225847,95	0,03		7,20	
01-01-2015 20:30	226606,4063	148,77	1019,47	15,01	9,08	9,02	226606,41	0,03		7,82	
01-01-2015 21:00	226498,5	148,84	1018,98	14,73	9,10	9,04	226498,50	0,02		7,44	
01-01-2015 21:30	224868,5	148,97	1018,31	14,84	9,23	9,17	224868,50	0,03		7,45	
01-01-2015 22:00	226728,9219	148,99	1018,04	14,61	9,07	9,02	226728,92	0,02		7,12	
01-01-2015 22:30	226875,5156	149,30	1017,31	14,20	9,37	9,32	226875,52	0,04		7,73	
01-01-2015 23:00	235168,4375	150,12	1016,44	14,61	9,07	9,02	235168,44	0,05		7,44	
01-01-2015 23:30	235552,375	150,78	1016,05	14,57	9,19	9,13	235552,38	0,06		7,66	
02-01-2015 00:00	239248,6094	151,24	1016,04	14,66	9,07	9,01	239248,61	0,08	0,03	7,32	7,48
02-01-2015 00:30	248909,9688	152,01	1015,33	16,78	8,36	8,31	248909,97	0,10		7,21	
02-01-2015 01:00	236085,5156	151,53	1014,57	16,04	9,06	9,01	236085,52	0,08		7,55	
02-01-2015 01:30	236261,1875	151,90	1014,12	15,24	9,32	9,27	236261,19	0,10		7,62	
02-01-2015 02:00	242478,5156	152,97	1013,57	16,34	9,01	8,95	242478,52	0,14		7,52	
02-01-2015 02:30	236695,3281	152,37	1012,91	15,06	9,41	9,35	236695,33	0,11		8,07	
02-01-2015 03:00	240639,0156	151,87	1012,53	15,33	9,06	9,01	240639,02	0,08		7,93	
02-01-2015 03:30	238586,625	151,59	1012,18	15,00	9,20	9,14	238586,63	0,08		7,92	
02-01-2015 04:00	236397,4375	151,21	1011,78	14,89	9,19	9,14	236397,44	0,07		7,97	
02-01-2015 04:30	234961,4531	151,39	1011,72	14,89	9,33	9,28	234961,45	0,07		8,00	
02-01-2015 05:00	236879,3906	151,44	1011,84	15,03	9,20	9,15	236879,39	0,07		7,87	
02-01-2015 05:30	239165,6406	151,93	1011,71	15,58	9,14	9,09	239165,64	0,08		8,03	
02-01-2015 06:00	237732,2969	151,49	1011,78	15,52	9,03	8,97	237732,30	0,06		8,02	
02-01-2015 06:30	234931	151,11	1012,44	15,58	9,01	8,96	234931,00	0,05		7,91	
02-01-2015 07:00	229098,8906	150,66	1013,32	16,36	9,16	9,10	229098,89	0,05		7,85	
02-01-2015 07:30	270819,25	150,03	1013,99	-	-		228000,00	0,01		7,37	
02-01-2015 08:00	227411,1094	149,74	1015,08	15,53	9,19	9,13	227411,11	0,03		7,83	
02-01-2015 08:30	231489,375	149,56	1015,77	15,22	9,10	9,04	231489,38	0,02		7,43	
02-01-2015 09:00	232993,875	150,02	1016,51	14,73	9,13	9,07	232993,88	0,03		7,39	
02-01-2015 09:30	232262,0156	149,95	1017,12	14,81	9,13	9,08	232262,02	0,02		7,31	
02-01-2015 10:00	231305	150,00	1017,95	14,32	9,26	9,20	231305,00	0,02		7,57	
02-01-2015 10:30	233066,375	150,64	1018,74	15,52	9,18	9,12	233066,38	0,05		7,11	
02-01-2015 11:00	231792,7188	150,81	1019,42	16,20	9,14	9,08	231792,72	0,05		7,66	
02-01-2015 11:30	231410,9375	150,39	1020,08	15,60	9,04	8,99	231410,94	0,03		7,47	
02-01-2015 12:00	229245,6719	149,96	1020,42	15,37	9,15	9,09	229245,67	0,03		7,68	
02-01-2015 12:30	237193,3594	150,38	1020,71	15,89	8,86	8,81	237193,36	0,04		7,49	
02-01-2015 13:00	233707,0156	150,20	1021,10	14,79	9,10	9,04	233707,02	0,04		7,50	
02-01-2015 13:30	234782,4844	150,47	1021,31	14,60	9,11	9,06	234782,48	0,04		7,47	
02-01-2015 14:00	231781,8438	150,23	1021,34	14,12	9,24	9,18	231781,84	0,04		7,55	
02-01-2015 14:30	234070,7188	150,45	1021,41	14,80	9,10	9,04	234070,72	0,04		7,38	
02-01-2015 15:00	235643,9219	150,74	1021,97	14,86	9,09	9,03	235643,92	0,05		7,34	
02-01-2015 15:30	232812,3125	150,93	1022,28	15,29	9,20	9,14	232812,31	0,06		7,86	
02-01-2015 16:00	233915,625	151,19	1022,97	15,68	9,15	9,10	233915,63	0,07		7,53	
02-01-2015 16:30	229207,5938	150,48	1023,58	14,85	9,29	9,23	229207,59	0,05		7,50	
02-01-2015 17:00	231970,7969	149,58	1024,15	15,57	8,99	8,93	231970,80	0,03		8,43	
02-01-2015 17:30	237385,5156	150,54	1024,46	16,35	8,95	8,90	237385,52	0,06		8,43	
02-01-2015 18:00	240111,6875	152,06	1024,66	16,85	9,06	9,01	240111,69	0,11		7,85	
02-01-2015 18:30	236766,7344	151,71	1024,82	14,62	9,19	9,14	236766,73	0,06		7,55	
02-01-2015 19:00	227654	149,92	1025,07	14,15	9,28	9,22	227654,00	0,03		7,46	
02-01-2015 19:30	232298,0313	149,81	1025,25	15,29	9,00	8,95	232298,03	0,03		7,09	
02-01-2015 20:00	233094,6563	150,32	1025,30	15,14	9,17	9,12	233094,66	0,04		6,74	
02-01-2015 20:30	235210,25	150,84	1025,74	15,46	9,03	8,98	235210,25	0,04		6,68	
02-01-2015 21:00	234533,2656	150,71	1026,12	15,44	9,00	8,94	234533,27	0,05		7,18	
02-01-2015 21:30	232769,2813	150,75	1026,53	14,68	9,18	9,13	232769,28	0,04		7,44	

02-01-2015 22:00	238036,9688	151,42	1026,81	15,63	8,96	8,91	238036,97	0,06		7,27	
02-01-2015 22:30	231140,2344	151,09	1026,80	15,03	9,33	9,28	231140,23	0,05		7,71	
02-01-2015 23:00	231456,3594	150,95	1026,93	15,50	9,04	8,98	231456,36	0,04		7,07	
02-01-2015 23:30	228730,9219	150,97	1026,93	15,30	9,36	9,31	228730,92	0,05		7,66	
03-01-2015 00:00	230497,7969	151,14	1027,22	16,26	9,17	9,11	230497,80	0,05	0,05	7,49	7,57
03-01-2015 00:30	227094,4688	150,51	1027,00	15,92	9,14	9,08	227094,47	0,05		6,55	
03-01-2015 01:00	227248,5781	150,22	1026,76	16,22	9,12	9,06	227248,58	0,05		6,82	
03-01-2015 01:30	232627,7656	150,35	1026,59	16,46	8,96	8,90	232627,77	0,05		7,25	
03-01-2015 02:00	236916,2656	150,62	1026,16	15,91	8,96	8,90	236916,27	0,05		7,58	
03-01-2015 02:30	236623,8438	150,96	1025,70	15,99	9,03	8,97	236623,84	0,07		7,08	
03-01-2015 03:00	235166,125	151,03	1025,20	15,68	9,12	9,07	235166,13	0,06		7,29	
03-01-2015 03:30	236764,8125	151,34	1024,76	15,79	9,09	9,04	236764,81	0,07		6,96	
03-01-2015 04:00	236181,9063	151,59	1024,57	15,79	9,20	9,14	236181,91	0,08		6,80	
03-01-2015 04:30	238672,7969	151,78	1024,52	15,87	9,02	8,96	238672,80	0,07		6,70	
03-01-2015 05:00	237218,7813	151,67	1023,53	15,55	9,11	9,06	237218,78	0,07		6,74	
03-01-2015 05:30	237536,0625	151,84	1022,76	15,55	9,16	9,10	237536,06	0,08		7,43	
03-01-2015 06:00	242365,5	152,23	1021,80	16,06	8,90	8,85	242365,50	0,08		7,03	
03-01-2015 06:30	238765,125	151,78	1021,34	15,60	9,04	8,98	238765,13	0,07		7,42	
03-01-2015 07:00	240741,5781	152,27	1020,95	16,40	8,98	8,93	240741,58	0,09		7,15	
03-01-2015 07:30	289327,1563	153,19	1020,39	-	-		230000,00	0,06		7,37	
03-01-2015 08:00	240171,0313	152,82	1020,20	15,61	9,07	9,02	240171,03	0,09		6,27	
03-01-2015 08:30	238476,3906	152,33	1019,94	15,19	9,16	9,10	238476,39	0,08		6,33	
03-01-2015 09:00	234464,2656	151,69	1019,59	15,43	9,22	9,16	234464,27	0,07		7,17	
03-01-2015 09:30	235501,6875	151,67	1019,06	16,13	9,02	8,96	235501,69	0,07		6,30	
03-01-2015 10:00	235138	151,44	1018,60	16,16	9,17	9,12	235138,00	0,08		5,73	
03-01-2015 10:30	237867,8438	151,31	1018,35	15,27	9,09	9,03	237867,84	0,07		5,80	
03-01-2015 11:00	236819,8594	151,16	1018,05	15,17	9,16	9,10	236819,86	0,06		5,47	
03-01-2015 11:30	238676	151,52	1017,49	15,78	9,09	9,04	238676,00	0,08		6,43	
03-01-2015 12:00	239096,0469	151,77	1016,90	15,77	9,08	9,03	239096,05	0,08		6,31	
03-01-2015 12:30	238845,5313	152,10	1016,48	15,96	9,20	9,15	238845,53	0,09		6,64	
03-01-2015 13:00	240244,7344	152,82	1015,92	16,44	9,18	9,13	240244,73	0,12		5,50	
03-01-2015 13:30	235330,3906	152,02	1015,61	14,81	9,33	9,27	235330,39	0,08		5,86	
03-01-2015 14:00	239130,4531	151,57	1015,34	15,16	9,15	9,09	239130,45	0,07		6,79	
03-01-2015 14:30	234260,9375	151,28	1015,21	15,05	9,18	9,13	234260,94	0,06		6,47	
03-01-2015 15:00	230435,7813	150,30	1014,64	15,40	9,20	9,15	230435,78	0,05		5,14	
03-01-2015 15:30	227032,1719	150,25	1014,34	16,30	9,15	9,10	227032,17	0,05		3,78	
03-01-2015 16:00	226887,8438	149,63	1014,37	15,65	9,17	9,12	226887,84	0,04		3,74	
03-01-2015 16:30	227696,3906	149,24	1014,39	15,64	9,15	9,09	227696,39	0,04		4,40	
03-01-2015 17:00	225183,6563	149,28	1014,80	15,12	9,34	9,29	225183,66	0,04		4,51	
03-01-2015 17:30	237240,9688	149,97	1014,71	14,95	9,03	8,98	237240,97	0,05		5,88	
03-01-2015 18:00	235742,5625	150,52	1014,63	14,58	9,25	9,20	235742,56	0,05		6,47	
03-01-2015 18:30	238852,9375	151,06	1014,89	15,00	9,13	9,08	238852,94	0,06		6,20	
03-01-2015 19:00	238637,8125	151,16	1015,33	14,47	9,19	9,14	238637,81	0,07		7,00	
03-01-2015 19:30	235254,6406	150,97	1015,55	14,17	9,29	9,23	235254,64	0,06		6,77	
03-01-2015 20:00	231299,1719	150,35	1016,30	13,92	9,29	9,23	231299,17	0,04		7,03	
03-01-2015 20:30	232513,1875	149,34	1016,98	15,03	8,85	8,79	232513,19	0,03		6,72	
03-01-2015 21:00	226359,6875	149,70	1017,70	14,43	9,40	9,34	226359,69	0,03		7,04	
03-01-2015 21:30	238978	150,04	1018,06	15,41	8,74	8,69	238978,00	0,04		6,60	
03-01-2015 22:00	237735,9219	150,59	1018,77	14,73	9,00	8,95	237735,92	0,05		6,81	
03-01-2015 22:30	239565,0781	150,75	1019,35	15,25	8,77	8,72	239565,08	0,04		6,54	
03-01-2015 23:00	236872,7031	150,92	1020,00	14,93	9,04	8,98	236872,70	0,05		6,73	
03-01-2015 23:30	235882,5313	151,10	1020,68	14,42	9,23	9,17	235882,53	0,05		7,04	
04-01-2015 00:00	238703,4844	151,78	1021,37	14,88	9,11	9,06	238703,48	0,07	0,06	6,84	6,43
04-01-2015 00:30	233113,3594	151,38	1021,97	15,07	9,23	9,18	233113,36	0,07		6,64	
04-01-2015 01:00	234989,3438	151,58	1022,28	15,21	9,15	9,09	234989,34	0,07		7,02	

04-01-2015 01:30	231046,75	150,55	1022,80	14,63	9,36	9,30	231046,75	0,06		8,12	
04-01-2015 02:00	235145,0313	150,48	1023,22	15,82	8,94	8,88	235145,03	0,06		7,96	
04-01-2015 02:30	236990,5156	150,91	1023,61	16,28	8,97	8,91	236990,52	0,07		7,58	
04-01-2015 03:00	233022,5	150,75	1024,09	15,50	9,18	9,13	233022,50	0,06		7,72	
04-01-2015 03:30	236611,4531	151,01	1024,91	15,19	9,11	9,05	236611,45	0,06		7,17	
04-01-2015 04:00	231561,8125	150,19	1025,17	14,02	9,29	9,24	231561,81	0,04		7,65	
04-01-2015 04:30	232666,7969	150,43	1025,52	14,55	9,23	9,18	232666,80	0,04		7,41	
04-01-2015 05:00	234923,6875	150,20	1025,76	14,34	9,07	9,01	234923,69	0,04		7,03	
04-01-2015 05:30	232927,6094	149,98	1026,14	14,38	9,13	9,07	232927,61	0,04		7,46	
04-01-2015 06:00	231429,9375	150,10	1026,46	14,16	9,27	9,21	231429,94	0,04		7,21	
04-01-2015 06:30	233430,4688	150,44	1026,87	14,72	9,14	9,09	233430,47	0,04		7,20	
04-01-2015 07:00	239529,2969	150,71	1027,09	15,24	8,86	8,81	239529,30	0,05		6,95	
04-01-2015 07:30	282749,7188	150,85	1027,42	-	-		230000,00	0,02		7,37	
04-01-2015 08:00	232945,3438	150,56	1027,64	14,58	9,15	9,10	232945,34	0,05		7,30	
04-01-2015 08:30	233087,0313	150,49	1028,13	14,39	9,15	9,10	233087,03	0,04		7,18	
04-01-2015 09:00	232674,125	150,53	1028,72	15,03	9,11	9,06	232674,13	0,04		7,59	
04-01-2015 09:30	235732,2656	151,00	1029,16	15,63	8,97	8,91	235732,27	0,05		7,17	
04-01-2015 10:00	236392,1094	151,41	1029,70	16,07	8,95	8,89	236392,11	0,07		7,19	
04-01-2015 10:30	236597,4375	151,45	1030,21	15,79	9,11	9,05	236597,44	0,07		7,41	
04-01-2015 11:00	236862,8281	151,03	1030,48	15,62	8,89	8,84	236862,83	0,05		6,96	
04-01-2015 11:30	233400	150,53	1031,07	14,97	9,25	9,19	233400,00	0,05		6,92	
04-01-2015 12:00	235187,5469	151,05	1031,29	15,72	9,14	9,09	235187,55	0,06		6,93	
04-01-2015 12:30	236186,2344	152,10	1031,54	16,38	9,19	9,14	236186,23	0,09		6,70	
04-01-2015 13:00	233517,8125	151,60	1031,69	15,60	9,16	9,10	233517,81	0,06		6,89	
04-01-2015 13:30	230193,375	150,48	1031,77	15,21	9,21	9,16	230193,38	0,04		6,58	
04-01-2015 14:00	227826,4063	149,89	1031,93	15,10	9,11	9,05	227826,41	0,02		6,27	
04-01-2015 14:30	228198,6406	149,56	1032,07	15,12	9,11	9,05	228198,64	0,02		6,17	
04-01-2015 15:00	228953,8594	149,43	1032,13	15,26	9,01	8,96	228953,86	0,02		6,02	
04-01-2015 15:30	232404,9531	149,88	1032,09	15,60	8,81	8,76	232404,95	0,02		5,36	
04-01-2015 16:00	233187,1563	149,47	1032,05	15,97	8,65	8,60	233187,16	0,02		5,50	
04-01-2015 16:30	233889,2188	149,49	1031,98	15,98	8,59	8,53	233889,22	0,03		5,17	
04-01-2015 17:00	227206,4063	149,39	1031,91	16,25	8,90	8,85	227206,41	0,03		6,45	
04-01-2015 17:30	222553,1563	149,52	1032,19	15,77	9,23	9,18	222553,16	0,03		6,71	
04-01-2015 18:00	227832,2969	149,58	1032,27	16,29	8,97	8,91	227832,30	0,04		6,13	
04-01-2015 18:30	228615,4531	149,19	1032,56	16,46	8,90	8,85	228615,45	0,04		6,15	
04-01-2015 19:00	230282,1719	149,28	1032,51	16,57	8,77	8,71	230282,17	0,03		6,40	
04-01-2015 19:30	223905,1875	149,17	1032,57	15,93	9,17	9,12	223905,19	0,03		5,98	
04-01-2015 20:00	222457,2031	148,51	1032,53	14,60	9,23	9,17	222457,20	0,03		6,90	
04-01-2015 20:30	226602,9219	148,96	1032,56	14,19	9,33	9,28	226602,92	0,03		7,20	
04-01-2015 21:00	230369,3281	149,58	1032,64	14,77	9,13	9,07	230369,33	0,03		6,96	
04-01-2015 21:30	229128,3906	149,94	1032,59	14,61	9,33	9,27	229128,39	0,04		7,50	
04-01-2015 22:00	230498,1719	149,93	1032,45	14,34	9,19	9,13	230498,17	0,03		7,66	
04-01-2015 22:30	229136,2344	149,59	1032,37	14,31	9,20	9,15	229136,23	0,03		7,33	
04-01-2015 23:00	228614,4844	149,44	1032,35	14,36	9,22	9,17	228614,48	0,03		7,44	
04-01-2015 23:30	228216,2969	150,01	1032,15	15,93	9,08	9,03	228216,30	0,06		7,02	
05-01-2015 00:00	224122,0781	149,73	1031,93	16,08	9,23	9,17	224122,08	0,05	0,04	7,08	6,96
05-01-2015 00:30	224146,0469	149,47	1031,91	15,89	9,21	9,15	224146,05	0,04		7,93	
05-01-2015 01:00	231331,3125	149,62	1031,67	16,44	8,97	8,92	231331,31	0,04		7,85	
05-01-2015 01:30	233832,2031	149,51	1031,37	15,74	8,78	8,73	233832,20	0,04		7,71	
05-01-2015 02:00	232685,6875	149,35	1030,89	15,32	8,93	8,87	232685,69	0,03		7,67	
05-01-2015 02:30	232489,2188	149,93	1030,63	15,55	9,02	8,97	232489,22	0,04		7,86	
05-01-2015 03:00	232658,0313	150,34	1030,62	15,30	9,16	9,11	232658,03	0,05		7,28	
05-01-2015 03:30	231324,625	150,62	1030,47	15,49	9,20	9,14	231324,63	0,05		6,93	
05-01-2015 04:00	231816,1719	150,21	1030,39	14,93	9,07	9,02	231816,17	0,05		7,00	
05-01-2015 04:30	223172,2656	149,03	1030,44	15,47	9,03	8,98	223172,27	0,04		6,69	

05-01-2015 05:00	229956,2813	149,87	1030,38	16,33	8,99	8,93	229956,28	0,05		7,01	
05-01-2015 05:30	224524,8906	149,82	1030,36	16,26	9,23	9,17	224524,89	0,03		6,70	
05-01-2015 06:00	228613,1875	150,11	1030,11	15,42	9,13	9,07	228613,19	0,04		6,60	
05-01-2015 06:30	229422,7813	150,00	1029,90	14,80	9,20	9,14	229422,78	0,04		6,65	
05-01-2015 07:00	229810,9219	150,14	1029,71	15,16	9,15	9,09	229810,92	0,04		6,72	
05-01-2015 07:30	268733,4063	150,60	1029,78	-	-		230000,00	0,02		7,37	
05-01-2015 08:00	233566,8438	151,39	1029,78	16,44	9,10	9,04	233566,84	0,06		6,78	
05-01-2015 08:30	233558,8125	150,95	1029,78	15,78	9,04	8,98	233558,81	0,06		7,04	
05-01-2015 09:00	227016,5156	149,89	1029,53	14,87	9,22	9,17	227016,52	0,04		7,62	
05-01-2015 09:30	226403,4688	148,94	1029,37	14,60	9,19	9,13	226403,47	0,02		7,33	
05-01-2015 10:00	225732,7031	148,71	1029,29	14,74	9,15	9,09	225732,70	0,03		7,27	
05-01-2015 10:30	227251,125	148,97	1029,14	15,35	9,08	9,02	227251,13	0,03		7,40	
05-01-2015 11:00	230436,8125	149,43	1028,98	15,16	9,04	8,99	230436,81	0,04		7,27	
05-01-2015 11:30	228123,4219	149,26	1028,89	15,03	9,05	8,99	228123,42	0,03		7,31	
05-01-2015 12:00	230974,3281	149,94	1028,61	15,58	9,10	9,04	230974,33	0,05		7,34	
05-01-2015 12:30	232317,2344	150,38	1028,46	15,31	9,12	9,07	232317,23	0,06		7,31	
05-01-2015 13:00	230333,8281	150,50	1028,12	16,02	9,10	9,05	230333,83	0,06		7,11	
05-01-2015 13:30	237899,9063	151,32	1027,92	16,38	9,02	8,96	237899,91	0,09		9,36	
05-01-2015 14:00	233852,5781	150,95	1027,73	16,13	9,02	8,97	233852,58	0,07		5,98	
05-01-2015 14:30	227981,4844	149,82	1027,23	15,13	9,12	9,06	227981,48	0,04		6,68	
05-01-2015 15:00	231557,2813	149,52	1026,94	15,74	9,06	9,00	231557,28	0,05		6,60	
05-01-2015 15:30	235007,0781	150,78	1026,62	16,16	8,90	8,85	235007,08	0,05		6,74	
05-01-2015 16:00	234618,5781	150,50	1026,40	16,04	8,90	8,85	234618,58	0,05		6,17	
05-01-2015 16:30	233547,8594	149,89	1026,35	15,47	8,86	8,80	233547,86	0,04		5,08	
05-01-2015 17:00	230649,3906	149,36	1026,38	14,83	8,98	8,92	230649,39	0,04		4,51	
05-01-2015 17:30	232783,7188	149,95	1026,19	15,58	9,04	8,98	232783,72	0,05		5,42	
05-01-2015 18:00	231349,3906	150,32	1026,17	15,13	9,09	9,04	231349,39	0,05		4,84	
05-01-2015 18:30	236577,0156	150,99	1026,10	15,86	9,01	8,96	236577,02	0,07		5,38	
05-01-2015 19:00	235920,6563	151,12	1025,88	15,70	9,01	8,95	235920,66	0,07		5,07	
05-01-2015 19:30	233086,3438	150,38	1025,62	15,43	9,02	8,97	233086,34	0,06		5,66	
05-01-2015 20:00	230148,875	149,72	1025,34	15,10	9,08	9,03	230148,88	0,05		6,05	
05-01-2015 20:30	231547,8906	149,22	1025,09	14,42	9,07	9,01	231547,89	0,05		6,36	
05-01-2015 21:00	231633,7656	149,64	1025,16	14,98	9,03	8,98	231633,77	0,05		6,20	
05-01-2015 21:30	233203,6094	149,65	1025,00	14,92	8,95	8,89	233203,61	0,04		5,91	
05-01-2015 22:00	233774,0938	149,70	1024,91	15,21	8,88	8,82	233774,09	0,05		5,45	
05-01-2015 22:30	231910,0156	149,53	1024,84	14,87	8,99	8,94	231910,02	0,04		6,21	
05-01-2015 23:00	230344,8281	149,51	1024,63	15,12	9,03	8,97	230344,83	0,04		6,00	
05-01-2015 23:30	236872,4063	150,60	1024,50	17,22	8,65	8,60	236872,41	0,07		6,26	
06-01-2015 00:00	231586,2656	150,77	1024,32	16,53	8,97	8,91	231586,27	0,06	0,05	5,36	6,60
06-01-2015 00:30	228064,1563	149,88	1024,06	15,82	9,06	9,01	228064,16	0,05		5,94	
06-01-2015 01:00	226009,4844	150,03	1023,80	15,63	9,21	9,16	226009,48	0,06		6,05	
06-01-2015 01:30	227005,4688	149,51	1023,36	15,58	9,09	9,04	227005,47	0,05		5,94	
06-01-2015 02:00	227357,0313	148,92	1023,09	15,90	8,91	8,85	227357,03	0,04		6,58	
06-01-2015 02:30	227966,6563	148,54	1023,03	14,93	9,08	9,03	227966,66	0,04		8,29	
06-01-2015 03:00	235285,7188	149,33	1022,96	15,07	8,93	8,87	235285,72	0,04		7,43	
06-01-2015 03:30	241089,7188	150,13	1022,69	16,16	8,56	8,50	241089,72	0,06		6,15	
06-01-2015 04:00	244803,5469	149,40	1022,37	15,99	8,08	8,03	244803,55	0,04		6,93	
06-01-2015 04:30	230551,3125	148,50	1022,02	14,17	8,85	8,79	230551,31	0,03		7,70	
06-01-2015 05:00	228555	148,68	1021,57	13,90	9,24	9,18	228555,00	0,04		7,83	
06-01-2015 05:30	233075,8906	149,44	1021,04	14,81	8,99	8,94	233075,89	0,04		7,36	
06-01-2015 06:00	232918,2344	149,66	1020,90	14,45	9,07	9,01	232918,23	0,04		7,44	
06-01-2015 06:30	234481	150,06	1020,72	14,74	9,03	8,97	234481,00	0,04		6,85	
06-01-2015 07:00	232132,2813	150,07	1020,64	15,55	8,98	8,93	232132,28	0,05		6,16	
06-01-2015 07:30	276364,5938	149,73	1020,48	-	-		230000,00	0,02		7,37	
06-01-2015 08:00	235060,8125	150,29	1020,58	15,58	9,03	8,98	235060,81	0,05		7,07	

06-01-2015 08:30	236688,6563	150,66	1020,52	15,27	9,12	9,06	236688,66	0,05		7,31	
06-01-2015 09:00	237521,8594	150,90	1020,09	15,50	8,96	8,90	237521,86	0,06		7,05	
06-01-2015 09:30	236552,2031	150,70	1019,96	15,32	8,98	8,92	236552,20	0,05		6,83	
06-01-2015 10:00	237204,5469	150,76	1019,83	15,30	8,98	8,93	237204,55	0,05		6,97	
06-01-2015 10:30	234545,2188	150,62	1019,79	15,00	9,10	9,05	234545,22	0,05		6,63	
06-01-2015 11:00	236816,2344	150,31	1019,93	15,39	8,81	8,75	236816,23	0,04		6,94	
06-01-2015 11:30	237464,5469	150,80	1019,75	15,22	9,00	8,94	237464,55	0,05		7,37	
06-01-2015 12:00	238028,125	151,57	1019,19	15,78	9,00	8,95	238028,13	0,07		6,40	
06-01-2015 12:30	232989,0156	150,46	1018,50	15,12	8,99	8,93	232989,02	0,04		5,95	
06-01-2015 13:00	233533,4688	150,11	1018,14	14,84	9,07	9,02	233533,47	0,05		7,08	
06-01-2015 13:30	236449,7031	150,51	1017,44	14,88	8,97	8,91	236449,70	0,05		6,67	
06-01-2015 14:00	237013,6094	150,88	1017,07	14,90	9,09	9,04	237013,61	0,06		6,96	
06-01-2015 14:30	240113,5156	151,46	1016,79	15,16	8,96	8,90	240113,52	0,06		7,25	
06-01-2015 15:00	240504,4688	152,11	1016,93	15,63	9,03	8,98	240504,47	0,09		7,32	
06-01-2015 15:30	242559,6875	152,41	1016,92	16,10	8,91	8,85	242559,69	0,10		6,84	
06-01-2015 16:00	236173,1094	151,24	1017,00	15,07	8,92	8,86	236173,11	0,05		6,61	
06-01-2015 16:30	237009,6719	151,29	1017,05	15,91	8,99	8,93	237009,67	0,07		5,88	
06-01-2015 17:00	236913,2344	151,64	1016,84	15,90	9,04	8,98	236913,23	0,08		5,08	
06-01-2015 17:30	233560,4688	151,56	1016,58	15,46	9,31	9,26	233560,47	0,09		5,70	
06-01-2015 18:00	238858,2188	151,18	1016,47	15,44	8,96	8,91	238858,22	0,06		6,67	
06-01-2015 18:30	237514,4375	150,65	1016,45	15,18	9,00	8,95	237514,44	0,06		7,40	
06-01-2015 19:00	239707,7656	151,05	1016,41	15,33	8,98	8,93	239707,77	0,08		7,15	
06-01-2015 19:30	241323,3281	151,29	1016,46	15,12	8,89	8,84	241323,33	0,08		7,12	
06-01-2015 20:00	237083,625	150,59	1016,55	14,30	9,02	8,97	237083,63	0,06		7,52	
06-01-2015 20:30	239011,7188	150,46	1016,51	15,64	8,79	8,73	239011,72	0,07		7,85	
06-01-2015 21:00	235598,3906	150,88	1016,63	14,42	9,17	9,11	235598,39	0,08		10,08	
06-01-2015 21:30	232110,125	149,48	1016,61	13,50	9,09	9,04	232110,13	0,04		7,02	
06-01-2015 22:00	231304,9375	149,00	1017,34	13,33	9,16	9,10	231304,94	0,04		8,30	
06-01-2015 22:30	231146,0156	149,04	1017,93	13,97	9,04	8,99	231146,02	0,03		7,84	
06-01-2015 23:00	230977,8438	149,02	1018,55	13,17	9,22	9,16	230977,84	0,04		8,51	
06-01-2015 23:30	234981,4531	149,11	1018,79	14,29	8,86	8,81	234981,45	0,03		8,64	
07-01-2015 00:00	234676,1875	149,21	1019,23	14,09	8,94	8,89	234676,19	0,03	0,05	8,35	7,14
07-01-2015 00:30	235934,4531	149,66	1019,55	14,49	8,90	8,84	235934,45	0,04		8,24	
07-01-2015 01:00	231646,2813	149,08	1019,82	14,57	8,83	8,78	231646,28	0,03		8,37	
07-01-2015 01:30	225581,2969	149,16	1020,18	15,03	9,24	9,18	225581,30	0,05		8,48	
07-01-2015 02:00	226905,5781	149,07	1020,61	14,73	9,18	9,12	226905,58	0,04		8,82	
07-01-2015 02:30	225347,625	148,23	1021,05	14,07	9,10	9,05	225347,63	0,03		8,86	
07-01-2015 03:00	225445,5469	147,77	1021,82	14,22	9,02	8,96	225445,55	0,03		8,24	
07-01-2015 03:30	232331,8906	149,03	1022,17	15,87	8,95	8,90	232331,89	0,04		7,83	
07-01-2015 04:00	229589,9844	149,73	1022,32	15,50	9,09	9,04	229589,98	0,05		7,14	
07-01-2015 04:30	230470,5313	149,40	1022,52	13,79	9,29	9,23	230470,53	0,04		7,91	
07-01-2015 05:00	234886,5156	149,89	1021,78	14,41	9,09	9,04	234886,52	0,05		7,41	
07-01-2015 05:30	235837,8438	150,22	1022,19	14,78	9,03	8,98	235837,84	0,05		7,27	
07-01-2015 06:00	234731,7031	150,22	1022,58	14,43	9,12	9,06	234731,70	0,04		7,23	
07-01-2015 06:30	234986,9063	150,56	1022,76	14,87	9,13	9,07	234986,91	0,05		7,44	
07-01-2015 07:00	235198,3594	150,94	1023,01	14,97	9,15	9,10	235198,36	0,06		6,72	
07-01-2015 07:30	276813,1563	150,98	1023,13	-	-		230000,00	0,03		7,37	
07-01-2015 08:00	234010,9844	150,86	1023,03	15,55	9,09	9,03	234010,98	0,07		7,06	
07-01-2015 08:30	235717,125	151,18	1023,06	15,77	9,04	8,98	235717,13	0,07		6,98	
07-01-2015 09:00	234445,6094	150,42	1023,12	15,24	9,01	8,96	234445,61	0,06		7,50	
07-01-2015 09:30	236184,4375	150,54	1023,21	15,56	9,07	9,01	236184,44	0,07		7,25	
07-01-2015 10:00	232026	150,36	1023,24	15,19	9,16	9,11	232026,00	0,05		7,51	
07-01-2015 10:30	233448,9063	150,53	1023,07	14,81	9,16	9,11	233448,91	0,05		7,33	
07-01-2015 11:00	237636,5781	150,53	1023,15	15,47	8,98	8,92	237636,58	0,07		7,43	
07-01-2015 11:30	237993,5781	151,77	1023,15	16,04	9,12	9,06	237993,58	0,09		7,26	

07-01-2015 12:00	239475,7344	152,07	1023,03	16,06	9,04	8,99	239475,73	0,10		7,51	
07-01-2015 12:30	239955,5938	151,64	1022,63	15,81	8,96	8,91	239955,59	0,08		6,97	
07-01-2015 13:00	238178,25	151,39	1022,24	15,73	8,96	8,91	238178,25	0,07		6,93	
07-01-2015 13:30	237237,8125	151,42	1021,77	15,63	9,07	9,02	237237,81	0,07		7,13	
07-01-2015 14:00	239545,3438	151,94	1021,28	15,92	9,10	9,05	239545,34	0,10		7,50	
07-01-2015 14:30	233553,4844	152,14	1020,99	16,17	9,22	9,16	233553,48	0,08		6,98	
07-01-2015 15:00	226855,0938	150,80	1020,96	16,14	9,13	9,08	226855,09	0,05		7,07	
07-01-2015 15:30	230091,4688	149,97	1020,93	15,95	9,00	8,94	230091,47	0,05		7,47	
07-01-2015 16:00	226781,9375	149,52	1021,00	15,96	9,11	9,05	226781,94	0,04		7,19	
07-01-2015 16:30	228531,1563	149,45	1020,90	15,68	9,08	9,03	228531,16	0,04		7,14	
07-01-2015 17:00	232094,5156	149,40	1020,85	14,84	9,09	9,04	232094,52	0,04		7,08	
07-01-2015 17:30	231536,125	150,04	1020,65	14,24	9,33	9,27	231536,13	0,05		7,17	
07-01-2015 18:00	233374,0781	149,70	1020,39	14,30	9,05	9,00	233374,08	0,04		6,86	
07-01-2015 18:30	232160,0625	149,67	1020,02	14,07	9,17	9,12	232160,06	0,03		6,92	
07-01-2015 19:00	234963,8594	150,14	1019,64	14,15	9,13	9,07	234963,86	0,05		7,02	
07-01-2015 19:30	235436,5469	150,13	1019,74	14,57	9,09	9,04	235436,55	0,04		6,91	
07-01-2015 20:00	237861,4375	150,52	1019,33	14,68	9,03	8,97	237861,44	0,05		6,89	
07-01-2015 20:30	236619,8281	150,97	1018,88	14,76	9,16	9,10	236619,83	0,06		6,97	
07-01-2015 21:00	240167,5469	151,36	1018,61	14,74	9,01	8,96	240167,55	0,06		7,31	
07-01-2015 21:30	241457,4375	151,58	1018,46	15,40	8,96	8,91	241457,44	0,07		6,90	
07-01-2015 22:00	237881,7344	151,63	1017,80	15,40	9,07	9,02	237881,73	0,07		7,04	
07-01-2015 22:30	239148,3906	151,62	1017,61	14,98	9,03	8,98	239148,39	0,07		7,13	
07-01-2015 23:00	236924,8125	151,09	1017,25	15,98	8,87	8,82	236924,81	0,07		7,03	
07-01-2015 23:30	233960,25	151,22	1016,56	15,99	9,11	9,05	233960,25	0,09		7,00	
08-01-2015 00:00	234506,4688	150,98	1016,40	15,50	9,12	9,07	234506,47	0,07	0,06	7,41	7,35
08-01-2015 00:30	237004,1563	150,98	1016,50	14,72	9,22	9,16	237004,16	0,08		7,66	
08-01-2015 01:00	239597,9375	150,94	1016,28	14,53	9,08	9,02	239597,94	0,07		7,67	
08-01-2015 01:30	240460,5938	151,79	1015,90	15,31	9,16	9,10	240460,59	0,11		7,83	
08-01-2015 02:00	239127,2031	151,79	1015,51	15,12	9,17	9,11	239127,20	0,09		7,48	
08-01-2015 02:30	243306,9531	151,32	1015,38	15,08	8,82	8,77	243306,95	0,08		6,98	
08-01-2015 03:00	237500,0781	150,79	1015,13	14,53	9,10	9,04	237500,08	0,08		7,69	
08-01-2015 03:30	236183,2344	150,82	1014,96	14,47	9,17	9,11	236183,23	0,07		7,22	
08-01-2015 04:00	241406,5	151,16	1014,69	15,16	9,00	8,95	241406,50	0,08		7,40	
08-01-2015 04:30	241482,4531	152,04	1014,54	15,24	9,11	9,06	241482,45	0,09		7,07	
08-01-2015 05:00	238253,8594	151,74	1014,18	15,71	9,01	8,95	238253,86	0,08		6,76	
08-01-2015 05:30	235972,3906	151,04	1013,86	15,56	9,02	8,97	235972,39	0,08		7,05	
08-01-2015 06:00	236446,7969	151,04	1013,67	16,28	9,00	8,94	236446,80	0,08		6,94	
08-01-2015 06:30	232437,4531	150,25	1013,60	15,00	9,08	9,03	232437,45	0,05		6,87	
08-01-2015 07:00	232349,8281	149,52	1013,36	14,87	9,01	8,96	232349,83	0,04		7,03	
08-01-2015 07:30	265778,4688	150,01	1013,25	-	-		230000,00	0,03		7,37	
08-01-2015 08:00	238444,7813	150,71	1013,25	15,67	9,02	8,97	238444,78	0,07		7,14	
08-01-2015 08:30	238098,2656	150,95	1013,20	15,58	8,86	8,80	238098,27	0,07		6,64	
08-01-2015 09:00	236152,6406	150,04	1013,17	15,41	8,94	8,89	236152,64	0,06		7,34	
08-01-2015 09:30	234625,9375	151,25	1013,29	16,39	9,14	9,09	234625,94	0,09		7,44	
08-01-2015 10:00	231586,2031	150,99	1013,12	15,86	9,24	9,18	231586,20	0,08		7,99	
08-01-2015 10:30	228791,7188	150,33	1013,65	15,15	9,29	9,23	228791,72	0,07		8,24	
08-01-2015 11:00	215670,1406	149,44	1013,87	15,41	9,78	9,72	215670,14	0,05		7,51	
08-01-2015 11:30	221125,4688	149,24	1013,48	15,45	9,56	9,51	221125,47	0,06		8,19	
08-01-2015 12:00	227937,7813	149,53	1013,39	15,41	9,23	9,17	227937,78	0,07		8,42	
08-01-2015 12:30	213634,3594	148,40	1013,06	14,36	9,67	9,61	213634,36	0,04		9,33	
08-01-2015 13:00	205097,3125	147,30	1012,71	14,38	9,99	9,93	205097,31	0,03		9,41	
08-01-2015 13:30	213225,0781	146,84	1013,07	15,45	9,15	9,10	213225,08	0,03		7,51	
08-01-2015 14:00	212620,9063	146,25	1012,81	15,68	9,05	9,00	212620,91	0,03		7,13	
08-01-2015 14:30	210619,2969	145,95	1012,91	15,48	9,01	8,95	210619,30	0,03		9,82	
08-01-2015 15:00	210985,7031	145,64	1013,29	15,18	9,16	9,11	210985,70	0,03		9,07	

08-01-2015 15:30	226011,7969	147,97	1013,61	15,90	9,00	8,95		226011,80	0,04		7,64	
08-01-2015 16:00	219666,0781	147,64	1013,63	14,68	9,19	9,13		219666,08	0,03		7,13	
08-01-2015 16:30	207683,0625	146,29	1014,49	14,20	9,29	9,23		207683,06	0,03		6,70	
08-01-2015 17:00	210276,625	145,48	1015,16	14,85	9,05	9,00		210276,63	0,02		6,93	
08-01-2015 17:30	213019,25	146,17	1015,72	14,69	9,22	9,16		213019,25	0,03		7,12	
08-01-2015 18:00	220615,4219	147,22	1016,39	15,49	9,02	8,96		220615,42	0,03		5,59	
08-01-2015 18:30	223445,7969	148,50	1016,63	14,97	9,19	9,13		223445,80	0,04		4,66	
08-01-2015 19:00	218744,5938	147,60	1017,02	15,47	9,03	8,98		218744,59	0,03		4,44	
08-01-2015 19:30	219457,7656	147,71	1018,08	15,30	9,07	9,02		219457,77	0,03		5,52	
08-01-2015 20:00	227721,6719	148,57	1018,61	15,60	8,99	8,94		227721,67	0,04		7,04	
08-01-2015 20:30	228103,6875	149,54	1019,05	15,46	9,06	9,01		228103,69	0,04		6,98	
08-01-2015 21:00	227576,6406	150,08	1019,40	15,66	9,14	9,09		227576,64	0,06		7,00	
08-01-2015 21:30	220375,4844	149,09	1019,43	16,20	9,07	9,01		220375,48	0,03		7,13	
08-01-2015 22:00	211892,8594	147,73	1019,39	15,71	9,23	9,18		211892,86	0,03		7,31	
08-01-2015 22:30	213883,2813	147,48	1019,73	16,00	9,21	9,15		213883,28	0,03		7,68	
08-01-2015 23:00	217247,0781	147,51	1019,94	16,45	8,97	8,91		217247,08	0,03		7,11	
08-01-2015 23:30	211816,0625	146,69	1019,92	15,45	9,18	9,13		211816,06	0,03		7,74	
09-01-2015 00:00	215927,4063	146,88	1019,46	15,74	9,05	9,00		215927,41	0,03	0,05	7,71	7,33
09-01-2015 00:30	218415,8281	147,17	1019,24	16,03	9,00	8,94		218415,83	0,03		8,05	
09-01-2015 01:00	219326,4844	147,80	1018,57	15,94	9,14	9,09		219326,48	0,03		8,00	
09-01-2015 01:30	221164,3125	148,27	1018,27	16,08	9,11	9,06		221164,31	0,04		7,59	
09-01-2015 02:00	220667,1094	148,34	1018,98	15,93	9,13	9,07		220667,11	0,04		7,86	
09-01-2015 02:30	221117,6719	148,45	1018,83	15,77	9,14	9,08		221117,67	0,03		7,95	
09-01-2015 03:00	226310,3125	149,03	1016,82	16,37	9,01	8,95		226310,31	0,04		7,95	
09-01-2015 03:30	228679,0625	149,84	1014,91	16,75	9,05	9,00		228679,06	0,06		7,77	
09-01-2015 04:00	226249,3281	149,70	1013,48	15,81	9,10	9,04		226249,33	0,04		7,30	
09-01-2015 04:30	228890,3125	149,45	1013,75	16,27	8,95	8,90		228890,31	0,04		7,25	
09-01-2015 05:00	227183,7031	150,18	1012,52	16,64	9,13	9,07		227183,70	0,06		7,59	
09-01-2015 05:30	228317,9063	150,42	1010,33	16,91	9,08	9,02		228317,91	0,06		7,13	
09-01-2015 06:00	226538,375	149,47	1008,86	16,32	9,03	8,98		226538,38	0,04		7,28	
09-01-2015 06:30	225684,9219	148,86	1007,67	16,01	9,07	9,01		225684,92	0,04		7,27	
09-01-2015 07:00	232572,0781	149,96	1006,58	16,27	8,98	8,93		232572,08	0,05		7,41	
09-01-2015 07:30	272073,75	150,05	1006,07	-	-			230000,00	0,02		7,37	
09-01-2015 08:00	232471,7969	150,68	1005,54	15,75	9,23	9,18		232471,80	0,06		7,47	
09-01-2015 08:30	235936,7969	151,41	1004,53	15,58	9,19	9,13		235936,80	0,08		7,06	
09-01-2015 09:00	240491,6094	151,45	1005,65	15,48	8,93	8,88		240491,61	0,06		6,32	
09-01-2015 09:30	235323,0781	150,97	1007,35	15,55	9,09	9,03		235323,08	0,06		7,13	
09-01-2015 10:00	239384,2031	151,42	1007,16	-	-		main/flt		0,04		7,00	
09-01-2015 10:30	337202,625	150,48	1007,68	-	-		main/flt		0,02		7,00	
09-01-2015 11:00	214087,125	151,28	1007,79	16,05	9,59	9,53		214087,13	0,09		7,03	
09-01-2015 11:30	257986,9844	151,89	1008,55	11,01	10,60	10,54	main/flt		0,12		5,96	
09-01-2015 12:00	231547,9531	152,10	1008,78	16,60	9,49	9,43		231547,95	0,12		7,70	
09-01-2015 12:30	232025,2813	151,66	1009,18	15,86	9,50	9,44		232025,28	0,10		7,29	
09-01-2015 13:00	226845,7656	150,86	1009,48	15,38	9,49	9,44		226845,77	0,06		6,32	
09-01-2015 13:30	226344,7344	149,64	1009,76	15,44	9,29	9,24		226344,73	0,04		6,84	
09-01-2015 14:00	226710,625	150,34	1009,11	15,37	9,43	9,37		226710,63	0,05		6,87	
09-01-2015 14:30	220807,8125	148,93	1009,57	15,66	9,27	9,22		220807,81	0,02		5,17	
09-01-2015 15:00	225493,625	149,74	1010,32	16,08	9,28	9,23		225493,63	0,03		6,16	
09-01-2015 15:30	231653,3438	149,62	1010,40	16,13	8,93	8,88		231653,34	0,03		6,88	
09-01-2015 16:00	227039,6406	150,41	1010,43	16,23	9,38	9,32		227039,64	0,05		7,64	
09-01-2015 16:30	226490,1875	150,33	1010,58	15,79	9,37	9,31		226490,19	0,05		7,79	
09-01-2015 17:00	229282,8281	150,33	1010,41	15,71	9,34	9,29		229282,83	0,05		7,39	
09-01-2015 17:30	233719,6094	150,53	1010,40	15,26	9,33	9,27		233719,61	0,06		6,74	
09-01-2015 18:00	235435,25	150,90	1010,30	14,86	9,24	9,19		235435,25	0,05		6,86	
09-01-2015 18:30	237469,2813	150,81	1009,80	14,20	9,19	9,13		237469,28	0,05		6,87	

09-01-2015 19:00	234194,5781	150,57	1009,12	14,67	9,32	9,26		234194,58	0,06		7,07	
09-01-2015 19:30	234617,4219	150,42	1008,60	14,94	9,14	9,08		234617,42	0,06		7,24	
09-01-2015 20:00	237043,8906	151,19	1007,68	15,50	9,19	9,13		237043,89	0,08		7,23	
09-01-2015 20:30	234190,5469	151,59	1006,29	15,47	9,48	9,43		234190,55	0,10		7,35	
09-01-2015 21:00	240410,2656	152,38	1005,31	15,83	9,19	9,13		240410,27	0,10		7,01	
09-01-2015 21:30	240363,8125	152,37	1004,18	15,96	9,14	9,08		240363,81	0,11		7,13	
09-01-2015 22:00	242136,25	152,56	1003,27	17,24	8,86	8,80		242136,25	0,12		7,23	
09-01-2015 22:30	233375,2656	151,48	1003,03	16,33	9,21	9,16		233375,27	0,09		7,53	
09-01-2015 23:00	227982,2969	153,34	1002,87	14,98	9,43	9,37		227982,30	0,06		8,32	
09-01-2015 23:30	228735,7031	154,89	1002,81	14,92	9,31	9,26		228735,70	0,05		7,88	
10-01-2015 00:00	229169,1719	156,19	1003,03	15,48	9,39	9,34		229169,17	0,05	0,06	7,63	7,21
10-01-2015 00:30	236451,5625	157,61	1003,40	16,23	9,09	9,04		236451,56	0,07		7,31	
10-01-2015 01:00	241361,0781	158,53	1003,56	16,08	8,91	8,86		241361,08	0,07		7,11	
10-01-2015 01:30	236276	157,72	1003,62	15,63	8,85	8,79		236276,00	0,04		7,00	
10-01-2015 02:00	232946,9844	156,65	1003,57	15,47	9,17	9,11		232946,98	0,05		7,28	
10-01-2015 02:30	232646,5781	157,51	1003,88	15,23	9,31	9,26		232646,58	0,06		7,15	
10-01-2015 03:00	236381,2031	158,60	1003,91	15,87	9,28	9,22		236381,20	0,08		6,71	
10-01-2015 03:30	241066,625	160,04	1003,38	16,65	9,03	8,98		241066,63	0,10		6,66	
10-01-2015 04:00	241632,6719	159,97	1003,20	16,87	8,77	8,72		241632,67	0,08		6,51	
10-01-2015 04:30	233579,0156	158,54	1002,83	15,49	9,31	9,25		233579,02	0,07		7,93	
10-01-2015 05:00	236280,0469	158,33	1002,26	15,63	9,08	9,03		236280,05	0,06		6,97	
10-01-2015 05:30	234994,8281	158,44	1001,43	15,21	9,25	9,19		234994,83	0,06		7,36	
10-01-2015 06:00	237268,25	159,01	1000,94	15,28	9,23	9,18		237268,25	0,06		6,86	
10-01-2015 06:30	233236,3281	156,94	1000,53	15,08	9,25	9,20		233236,33	0,05		6,97	
10-01-2015 07:00	239871,2969	151,40	1000,44	16,36	8,73	8,68		239871,30	0,06		6,75	
10-01-2015 07:30	277893,2813	150,26	1000,09	-	-			230000,00	0,02		7,37	
10-01-2015 08:00	232806,1719	150,82	999,96	15,62	9,22	9,17		232806,17	0,06		7,34	
10-01-2015 08:30	234523,8906	151,02	999,19	15,93	9,14	9,09		234523,89	0,06		7,48	
10-01-2015 09:00	239954,7031	152,28	998,33	16,73	9,08	9,02		239954,70	0,10		7,19	
10-01-2015 09:30	241678,8125	152,83	998,08	16,66	9,09	9,04		241678,81	0,11		7,37	
10-01-2015 10:00	242199,5625	152,77	997,97	16,58	9,01	8,96		242199,56	0,11		7,46	
10-01-2015 10:30	242931,7344	152,42	997,53	16,62	8,90	8,85		242931,73	0,11		7,11	
10-01-2015 11:00	239794,9375	151,81	997,05	16,70	9,00	8,95		239794,94	0,09		7,28	
10-01-2015 11:30	241004,5313	151,84	996,80	16,33	9,02	8,96		241004,53	0,09		7,19	
10-01-2015 12:00	241406,0781	151,59	996,61	15,50	9,01	8,95		241406,08	0,08		7,41	
10-01-2015 12:30	237948,625	151,23	998,16	15,20	9,19	9,13		237948,63	0,06		7,45	
10-01-2015 13:00	237587,6719	150,59	999,24	15,10	8,96	8,91		237587,67	0,04		7,27	
10-01-2015 13:30	237771,4063	150,42	999,84	15,23	8,96	8,91		237771,41	0,04		6,64	
10-01-2015 14:00	238183,2656	150,87	1000,69	15,22	9,03	8,98		238183,27	0,05		7,02	
10-01-2015 14:30	239892,4688	151,24	1001,32	15,47	8,95	8,90		239892,47	0,06		7,00	
10-01-2015 15:00	238461,5469	150,95	1002,36	15,08	8,96	8,91		238461,55	0,05		7,13	
10-01-2015 15:30	242558,3281	151,06	1003,38	15,62	8,83	8,77		242558,33	0,06		7,20	
10-01-2015 16:00	243263,3281	151,78	1004,09	16,47	8,73	8,68		243263,33	0,07		6,83	
10-01-2015 16:30	237527,2969	151,72	1004,89	16,48	8,94	8,89		237527,30	0,07		7,16	
10-01-2015 17:00	254509,9219	151,72	1005,40	17,49	8,03	7,98	main/flt		0,07		6,68	
10-01-2015 17:30	235056,4375	150,81	1005,87	16,40	8,86	8,81		235056,44	0,05		7,29	
10-01-2015 18:00	233198,2031	149,78	1006,39	15,68	8,99	8,94		233198,20	0,05		7,53	
10-01-2015 18:30	239794,4844	150,77	1006,91	15,63	8,93	8,88		239794,48	0,06		7,41	
10-01-2015 19:00	238095,625	150,98	1007,45	15,16	9,12	9,07		238095,63	0,07		7,35	
10-01-2015 19:30	238497,1875	151,34	1007,94	15,54	9,12	9,07		238497,19	0,07		7,61	
10-01-2015 20:00	241432,5313	152,13	1008,56	15,79	9,14	9,09		241432,53	0,10		7,87	
10-01-2015 20:30	246418,7031	152,30	1008,56	15,57	8,88	8,83		246418,70	0,09		7,25	
10-01-2015 21:00	239046,2656	152,52	1008,64	16,63	9,15	9,09		239046,27	0,11		7,72	
10-01-2015 21:30	233794,8125	152,11	1008,57	16,15	9,26	9,20		233794,81	0,08		7,35	
10-01-2015 22:00	230921,6875	150,65	1008,68	16,41	9,00	8,94		230921,69	0,05		7,08	

10-01-2015 22:30	235231,1563	150,52	1008,98	16,58	8,86	8,81	235231,16	0,05		6,61	
10-01-2015 23:00	234343,9219	150,54	1009,38	16,29	9,00	8,94	234343,92	0,05		7,18	
10-01-2015 23:30	234538,7344	150,40	1009,40	15,99	8,90	8,85	234538,73	0,05		6,94	
11-01-2015 00:00	230932,9375	149,93	1009,29	15,26	9,13	9,08	230932,94	0,04	0,07	7,56	7,19
11-01-2015 00:30	231529,4531	149,54	1009,33	15,66	9,02	8,97	231529,45	0,04		7,55	
11-01-2015 01:00	224493,9531	149,41	1009,01	15,63	9,18	9,13	224493,95	0,03		6,88	
11-01-2015 01:30	226462,375	148,78	1008,72	14,97	9,09	9,04	226462,38	0,02		6,87	
11-01-2015 02:00	223959,125	148,49	1008,34	15,04	9,09	9,04	223959,13	0,03		6,85	
11-01-2015 02:30	231474,5156	149,10	1008,00	15,12	9,00	8,94	231474,52	0,04		7,41	
11-01-2015 03:00	237178,2656	149,80	1007,84	15,40	8,83	8,77	237178,27	0,04		7,26	
11-01-2015 03:30	231071,2344	149,92	1007,53	15,01	9,11	9,06	231071,23	0,04		7,67	
11-01-2015 04:00	245592	150,46	1007,30	15,85	8,46	8,41	245592,00	0,05		6,88	
11-01-2015 04:30	242470,7344	150,75	1007,06	15,71	8,64	8,58	242470,73	0,05		7,13	
11-01-2015 05:00	237876,0313	150,87	1006,82	16,36	8,80	8,75	237876,03	0,06		7,18	
11-01-2015 05:30	235795,1406	150,45	1006,66	15,96	8,91	8,85	235795,14	0,05		7,58	
11-01-2015 06:00	233506,3906	150,16	1006,68	15,77	8,91	8,85	233506,39	0,05		7,64	
11-01-2015 06:30	232993,9063	149,46	1006,54	15,28	8,99	8,94	232993,91	0,04		7,45	
11-01-2015 07:00	242888,4688	149,99	1006,64	16,06	8,49	8,44	242888,47	0,04		7,66	
11-01-2015 07:30	283531,125	149,91	1006,78	-	-		230000,00	0,02		7,37	
11-01-2015 08:00	230430,7031	149,89	1006,92	15,35	9,16	9,10	230430,70	0,05		7,40	
11-01-2015 08:30	231755,0938	149,45	1007,37	15,03	8,90	8,85	231755,09	0,03		7,52	
11-01-2015 09:00	239233,0781	149,03	1007,62	15,91	8,26	8,21	239233,08	0,03		7,24	
11-01-2015 09:30	229744,3281	149,06	1008,33	15,63	9,01	8,96	229744,33	0,03		7,82	
11-01-2015 10:00	231891,3125	150,45	1008,79	16,06	9,18	9,13	231891,31	0,06		7,64	
11-01-2015 10:30	230112,0156	150,33	1009,47	15,34	9,23	9,17	230112,02	0,04		7,17	
11-01-2015 11:00	229564,0781	150,52	1010,09	16,03	9,17	9,11	229564,08	0,05		6,96	
11-01-2015 11:30	224750,1719	149,98	1010,67	16,13	9,27	9,21	224750,17	0,05		7,27	
11-01-2015 12:00	225041,2969	149,45	1011,03	15,98	9,16	9,11	225041,30	0,03		7,23	
11-01-2015 12:30	226916,5313	149,53	1011,30	15,94	9,25	9,20	226916,53	0,04		7,52	
11-01-2015 13:00	235749,0313	150,08	1011,64	15,53	9,00	8,95	235749,03	0,04		7,33	
11-01-2015 13:30	236820,0313	150,51	1012,15	15,42	9,01	8,96	236820,03	0,04		7,58	
11-01-2015 14:00	235366,4375	149,99	1012,28	15,07	8,99	8,94	235366,44	0,03		7,43	
11-01-2015 14:30	237528,4063	150,41	1012,41	15,35	8,99	8,94	237528,41	0,05		7,39	
11-01-2015 15:00	239098,8594	150,69	1012,47	15,94	8,75	8,70	239098,86	0,05		7,19	
11-01-2015 15:30	234269,625	149,78	1012,62	15,29	8,82	8,77	234269,63	0,03		7,07	
11-01-2015 16:00	235156,2969	150,48	1012,90	15,16	9,08	9,03	235156,30	0,05		7,13	
11-01-2015 16:30	233116,0156	150,58	1013,24	15,46	9,19	9,14	233116,02	0,05		7,54	
11-01-2015 17:00	237623,9375	151,91	1013,37	16,52	9,14	9,08	237623,94	0,09		7,40	
11-01-2015 17:30	237417,7031	151,75	1013,33	16,55	8,90	8,85	237417,70	0,08		7,11	
11-01-2015 18:00	229761,7656	150,68	1013,48	16,12	9,07	9,01	229761,77	0,05		7,16	
11-01-2015 18:30	229995,5469	150,36	1013,53	16,35	9,17	9,12	229995,55	0,06		7,84	
11-01-2015 19:00	227425,6719	149,65	1013,57	16,49	8,97	8,91	227425,67	0,03		7,40	
11-01-2015 19:30	231429,2656	149,53	1013,34	16,12	8,99	8,94	231429,27	0,04		7,33	
11-01-2015 20:00	234779,5781	150,00	1013,52	15,63	9,02	8,97	234779,58	0,05		6,99	
11-01-2015 20:30	238873,875	150,77	1013,53	15,91	8,88	8,82	238873,88	0,07		7,23	
11-01-2015 21:00	235359,5781	150,36	1013,46	15,94	8,87	8,82	235359,58	0,05		6,82	
11-01-2015 21:30	235401,125	150,69	1013,65	15,68	9,14	9,09	235401,13	0,06		7,18	
11-01-2015 22:00	235411,6563	151,24	1013,71	15,93	9,04	8,99	235411,66	0,06		6,71	
11-01-2015 22:30	233366,4375	151,05	1013,53	15,62	9,27	9,22	233366,44	0,05		7,00	
11-01-2015 23:00	233633,1094	152,27	1013,52	16,26	9,44	9,38	233633,11	0,09		7,18	
11-01-2015 23:30	233683,0156	152,36	1013,28	15,90	9,31	9,26	233683,02	0,08		6,46	
12-01-2015 00:00	232844,6094	151,18	1012,92	16,37	9,08	9,02	232844,61	0,06	0,05	6,69	7,25
12-01-2015 00:30	231339,5156	151,23	1012,91	16,32	9,25	9,19	231339,52	0,07		7,31	
12-01-2015 01:00	238065,6719	151,06	1012,44	15,96	8,92	8,86	238065,67	0,06		7,42	
12-01-2015 01:30	238785,5	149,34	1012,18	16,24	8,26	8,21	238785,50	0,03		7,14	

12-01-2015 02:00	235074,0313	148,67	1011,96	15,96	8,46	8,41	235074,03	0,03		7,27		
12-01-2015 02:30	229129,5625	148,84	1011,54	14,95	9,12	9,06	229129,56	0,03		7,69		
12-01-2015 03:00	235503,8281	149,55	1011,42	15,53	8,83	8,78	235503,83	0,03		7,28		
12-01-2015 03:30	236170,25	149,27	1011,07	16,04	8,54	8,49	236170,25	0,03		7,10		
12-01-2015 04:00	243780,5	149,02	1010,52	17,07	7,92	7,88	243780,50	0,03		6,99		
12-01-2015 04:30	235860,5625	148,82	1009,92	16,08	8,45	8,39	235860,56	0,03		7,22		
12-01-2015 05:00	230894,8125	149,50	1009,29	15,36	9,22	9,16	230894,81	0,04		7,59		
12-01-2015 05:30	235024,0469	150,63	1008,82	15,22	9,19	9,14	235024,05	0,06		7,49		
12-01-2015 06:00	238369,3281	151,42	1008,23	15,46	9,13	9,07	238369,33	0,08		7,25		
12-01-2015 06:30	234259,375	151,21	1007,85	15,69	9,11	9,06	234259,38	0,06		7,17		
12-01-2015 07:00	233916,9219	151,03	1007,43	16,87	8,86	8,80	233916,92	0,06		7,12		
12-01-2015 07:30	272436	149,91	1007,14	-	-		230000,00	0,02		7,37		
12-01-2015 08:00	229325,4375	149,96	1006,55	16,12	9,05	9,00	229325,44	0,04		7,35		
12-01-2015 08:30	231002,1563	149,96	1006,19	16,70	8,91	8,85	231002,16	0,04		7,28		
12-01-2015 09:00	228540,3906	149,59	1005,96	16,33	9,04	8,99	228540,39	0,04		7,67		
12-01-2015 09:30	227204,5625	149,13	1005,62	15,68	9,14	9,08	227204,56	0,03		7,81		
12-01-2015 10:00	235580,5625	149,50	1005,04	15,63	8,91	8,85	235580,56	0,03		7,36		
12-01-2015 10:30	238122,9375	150,38	1004,79	15,71	8,92	8,87	238122,94	0,05		7,38		
12-01-2015 11:00	239463,6875	150,57	1004,30	16,10	8,80	8,75	239463,69	0,04		7,00		
12-01-2015 11:30	239095,0938	150,22	1003,98	15,61	8,75	8,70	239095,09	0,04		7,07		
12-01-2015 12:00	242632,3594	149,64	1003,49	16,44	8,12	8,08	242632,36	0,03		6,61		
12-01-2015 12:30	236293,7656	149,42	1003,14	16,15	8,65	8,60	236293,77	0,03		6,87		
12-01-2015 13:00	237300,7344	149,78	1002,80	15,74	8,71	8,66	237300,73	0,03		6,92		
12-01-2015 13:30	239076,2969	149,98	1002,63	15,81	8,68	8,63	239076,30	0,03		7,04		
12-01-2015 14:00	244869,6875	150,03	1002,33	16,65	8,15	8,10	244869,69	0,03		6,61		
12-01-2015 14:30	232203,7969	149,58	1002,05	16,83	8,65	8,60	232203,80	0,03		6,72		
12-01-2015 15:00	228343,0313	150,14	1001,52	15,29	9,43	9,37	228343,03	0,05		7,13		
12-01-2015 15:30	233367,2813	150,88	1001,51	15,42	9,18	9,13	233367,28	0,05		6,66		
12-01-2015 16:00	233957,125	151,25	1002,03	16,28	9,15	9,09	233957,13	0,07		6,28		
12-01-2015 16:30	234435,5625	151,07	1002,29	16,22	9,00	8,94	234435,56	0,05		6,18		
12-01-2015 17:00	235304,9063	150,97	1002,49	17,04	8,97	8,91	235304,91	0,06		6,66		
12-01-2015 17:30	228221,9844	150,09	1002,54	16,13	9,11	9,06	228221,98	0,03		6,81		
12-01-2015 18:00	232459,8906	150,84	1002,59	16,28	9,37	9,31	232459,89	0,08		7,36		
12-01-2015 18:30	234894,9063	151,60	1002,57	16,47	9,19	9,13	234894,91	0,07		6,79		
12-01-2015 19:00	237189,625	151,65	1002,50	15,59	9,22	9,16	237189,63	0,07		6,55		
12-01-2015 19:30	239301,8594	151,68	1002,55	15,72	9,10	9,05	239301,86	0,08		6,95		
12-01-2015 20:00	240924,4219	151,43	1002,69	15,97	8,85	8,80	240924,42	0,07		7,06		
12-01-2015 20:30	233923,5938	151,01	1002,84	15,57	9,28	9,22	233923,59	0,06		6,71		
12-01-2015 21:00	235449,6094	151,25	1003,93	15,00	9,31	9,25	235449,61	0,06		6,90		
12-01-2015 21:30	240495,1719	151,69	1003,95	15,58	9,02	8,97	240495,17	0,07		6,73		
12-01-2015 22:00	236822	151,79	1003,87	14,94	9,37	9,32	236822,00	0,08		6,68		
12-01-2015 22:30	238216,2344	152,42	1003,68	15,18	9,37	9,31	238216,23	0,10		6,74		
12-01-2015 23:00	230535,8906	151,99	1003,45	15,70	9,36	9,30	230535,89	0,08		6,65		
12-01-2015 23:30	232481,2813	150,17	1003,42	16,42	8,97	8,92	232481,28	0,05		5,99		
13-01-2015 00:00	237185,2031	151,29	1003,22	15,49	9,18	9,12	237185,20	0,07	0,05	6,82	7,01	
13-01-2015 00:30	239405,9531	151,27	1003,07	15,14	9,13	9,08	239405,95	0,07		6,93		
13-01-2015 01:00	242828,2969	151,22	1002,60	15,88	8,85	8,80	242828,30	0,07		6,80		
13-01-2015 01:30	240740,5625	150,58	1002,04	16,82	8,46	8,41	240740,56	0,05		6,46		
13-01-2015 02:00	237943,4844	150,71	1001,26	16,09	8,92	8,87	237943,48	0,06		6,77		
13-01-2015 02:30	233026,7969	150,10	1000,29	14,76	9,18	9,13	233026,80	0,04		6,94		
13-01-2015 03:00	233501,75	150,35	999,74	14,63	9,30	9,25	233501,75	0,04		7,28		
13-01-2015 03:30	236006,1094	150,88	999,05	14,88	9,25	9,20	236006,11	0,06		7,04		
13-01-2015 04:00	243842,8906	151,89	998,37	15,16	9,13	9,07	243842,89	0,08		7,09		
13-01-2015 04:30	247059,7813	152,49	997,72	16,14	8,85	8,80	247059,78	0,10		6,95		
13-01-2015 05:00	240632,9219	152,65	997,33	16,22	9,20	9,15	240632,92	0,12		7,48		

13-01-2015 05:30	244644,0625	152,90	997,43	16,17	9,12	9,06	244644,06	0,14		7,50	
13-01-2015 06:00	244051,1719	152,35	997,14	15,58	9,06	9,01	244051,17	0,10		7,31	
13-01-2015 06:30	242168,2188	151,90	996,69	15,19	9,14	9,08	242168,22	0,09		7,63	
13-01-2015 07:00	243582,2969	152,24	996,37	15,57	9,13	9,07	243582,30	0,10		7,60	
13-01-2015 07:30	290620,4688	152,31	996,22	-	-		230000,00	0,05		7,37	
13-01-2015 08:00	243425,7656	152,22	996,19	15,28	9,11	9,06	243425,77	0,09		7,22	
13-01-2015 08:30	245525,625	152,13	996,74	14,88	9,03	8,97	245525,63	0,08		6,93	
13-01-2015 09:00	241019,2344	151,22	997,33	14,78	8,89	8,83	241019,23	0,05		4,81	
13-01-2015 09:30	238224,2656	150,93	997,30	14,36	9,24	9,19	238224,27	0,06		3,21	
13-01-2015 10:00	239061,7656	151,54	997,46	15,42	9,13	9,07	239061,77	0,07		4,70	
13-01-2015 10:30	238922,3438	151,42	997,55	16,20	8,97	8,92	238922,34	0,08		7,10	
13-01-2015 11:00	237989,2813	151,03	997,65	16,46	8,96	8,90	237989,28	0,07		6,56	
13-01-2015 11:30	251409,6875	151,67	997,60	16,84	8,54	8,49	230000,00	0,09		6,66	
13-01-2015 12:00	237193,75	151,68	997,30	16,11	9,10	9,04	237193,75	0,08		6,60	
13-01-2015 12:30	221463,7031	148,39	997,36	15,10	9,07	9,01	221463,70	0,02		4,90	
13-01-2015 13:00	229647,3438	149,05	997,71	16,16	9,08	9,03	229647,34	0,04		6,47	
13-01-2015 13:30	248270,6719	150,34	997,86	16,48	8,39	8,34	248270,67	0,06		6,36	
13-01-2015 14:00	247215,0313	151,10	997,81	15,87	8,57	8,52	247215,03	0,05		6,31	
13-01-2015 14:30	235338,2188	148,95	997,54	14,82	8,62	8,57	235338,22	0,03		4,15	
13-01-2015 15:00	235614,1406	149,78	997,43	14,86	9,14	9,08	235614,14	0,05		6,54	
13-01-2015 15:30	224142,9219	150,02	997,48	15,87	9,32	9,26	224142,92	0,03		6,68	
13-01-2015 16:00	235741,0156	149,75	997,96	16,75	8,71	8,66	235741,02	0,04		7,01	
13-01-2015 16:30	229442,7969	149,78	998,08	15,89	9,20	9,14	229442,80	0,04		7,69	
13-01-2015 17:00	227355,375	149,35	998,13	15,11	9,23	9,17	227355,38	0,03		7,91	
13-01-2015 17:30	234959,8125	149,50	998,52	16,39	8,87	8,82	234959,81	0,04		7,48	
13-01-2015 18:00	241878	151,36	998,51	17,54	8,90	8,84	241878,00	0,10		7,38	
13-01-2015 18:30	242124,8125	151,85	998,32	16,40	8,96	8,90	242124,81	0,09		7,25	
13-01-2015 19:00	240401,2813	151,24	997,72	16,34	8,79	8,74	240401,28	0,06		7,03	
13-01-2015 19:30	239334,7813	150,83	996,94	16,54	8,78	8,73	239334,78	0,05		7,08	
13-01-2015 20:00	234804,2969	150,04	996,35	16,19	8,85	8,79	234804,30	0,04		6,78	
13-01-2015 20:30	237684,5	150,29	997,88	16,22	8,74	8,69	237684,50	0,04		7,05	
13-01-2015 21:00	233449,4375	149,67	998,56	15,15	8,97	8,91	233449,44	0,03		7,04	
13-01-2015 21:30	237816,75	150,52	998,73	15,70	8,92	8,86	237816,75	0,05		6,97	
13-01-2015 22:00	236027,5625	150,46	999,24	15,62	9,02	8,97	236027,56	0,05		7,18	
13-01-2015 22:30	235280,3906	150,03	999,34	15,17	8,87	8,82	235280,39	0,03		6,78	
13-01-2015 23:00	236387,3281	150,47	999,52	14,79	9,10	9,04	236387,33	0,04		7,14	
13-01-2015 23:30	241071,2656	150,89	999,18	15,39	8,87	8,81	241071,27	0,06		6,96	
14-01-2015 00:00	239347,8281	150,61	998,96	15,89	8,73	8,68	239347,83	0,05	0,06	7,14	6,77
14-01-2015 00:30	234724,4063	150,30	998,94	15,39	8,97	8,91	234724,41	0,04		7,44	
14-01-2015 01:00	234940,6719	150,64	998,80	15,51	9,11	9,05	234940,67	0,05		7,63	
14-01-2015 01:30	235696,5156	151,21	998,44	16,43	9,06	9,00	235696,52	0,08		7,18	
14-01-2015 02:00	237512,1406	151,64	998,10	17,50	8,87	8,82	237512,14	0,09		7,38	
14-01-2015 02:30	236127,1094	151,02	998,01	16,82	8,88	8,83	236127,11	0,07		7,14	
14-01-2015 03:00	234635,8906	150,68	997,63	16,96	9,05	8,99	234635,89	0,08		7,39	
14-01-2015 03:30	232027,1719	150,67	997,93	16,82	9,12	9,06	232027,17	0,07		7,36	
14-01-2015 04:00	229927,0781	150,89	998,05	16,40	9,38	9,32	229927,08	0,08		7,43	
14-01-2015 04:30	228464,7344	150,02	998,06	16,35	9,06	9,00	228464,73	0,04		7,18	
14-01-2015 05:00	237240,9531	149,86	998,15	16,21	8,84	8,78	237240,95	0,04		7,46	
14-01-2015 05:30	244671,8906	150,95	998,03	16,34	8,75	8,69	244671,89	0,07		7,75	
14-01-2015 06:00	239222,5938	151,00	998,06	16,43	8,88	8,82	239222,59	0,06		7,67	
14-01-2015 06:30	239424,9375	151,51	998,21	15,83	9,06	9,01	239424,94	0,08		8,03	
14-01-2015 07:00	233375,5	150,84	998,58	15,29	9,24	9,18	233375,50	0,05		7,64	
14-01-2015 07:30	269952,5	150,25	999,02	-	-		230000,00	0,02		7,37	
14-01-2015 08:00	242612,7656	151,02	999,30	16,46	8,81	8,75	242612,77	0,08		7,59	
14-01-2015 08:30	244412,4688	152,09	999,16	16,38	8,92	8,87	244412,47	0,10		7,55	

14-01-2015 09:00	239555,1406	152,12	999,68	16,13	9,11	9,06	239555,14	0,09		7,71	
14-01-2015 09:30	249270,5781	152,45	1000,14	17,28	8,53	8,48	249270,58	0,09		7,19	
14-01-2015 10:00	240925,3438	151,91	1000,33	17,20	8,78	8,73	240925,34	0,08		6,59	
14-01-2015 10:30	233061,2813	150,88	1000,52	15,39	9,17	9,12	233061,28	0,04		5,82	
14-01-2015 11:00	231656,4219	149,83	1000,56	16,47	8,92	8,87	231656,42	0,03		5,51	
14-01-2015 11:30	222346,2031	149,67	1000,51	16,06	9,38	9,33	222346,20	0,03		7,37	
14-01-2015 12:00	241762,4219	151,09	1000,56	17,06	8,79	8,73	241762,42	0,08		7,71	
14-01-2015 12:30	241269,4219	152,12	1000,50	17,21	8,96	8,91	241269,42	0,10		7,57	
14-01-2015 13:00	245440,3125	152,22	1001,16	17,36	8,51	8,46	245440,31	0,09		6,93	
14-01-2015 13:30	238893,375	150,69	1001,03	16,97	8,51	8,46	238893,38	0,05		6,11	
14-01-2015 14:00	239657,375	149,19	1001,19	16,69	8,02	7,97	239657,38	0,04		5,34	
14-01-2015 14:30	228309,6719	149,14	1001,33	16,05	9,03	8,97	228309,67	0,04		3,93	
14-01-2015 15:00	230524,4531	150,63	1001,95	16,34	9,26	9,20	230524,45	0,07		6,76	
14-01-2015 15:30	232335,0313	150,94	1002,68	17,06	9,02	8,96	232335,03	0,07		8,26	
14-01-2015 16:00	234555,3594	150,84	1003,49	16,96	8,93	8,88	234555,36	0,06		7,12	
14-01-2015 16:30	237885,6563	151,07	1004,06	16,72	8,97	8,92	237885,66	0,07		7,34	
14-01-2015 17:00	238972,8281	151,77	1004,43	17,56	9,02	8,97	238972,83	0,09		7,45	
14-01-2015 17:30	241329,5781	152,13	1004,55	17,10	8,92	8,87	241329,58	0,07		7,29	
14-01-2015 18:00	240231,75	151,90	1004,92	16,07	9,03	8,97	240231,75	0,06		7,33	
14-01-2015 18:30	236350,7344	151,18	1005,26	15,89	9,08	9,02	236350,73	0,05		7,28	
14-01-2015 19:00	233136,9063	151,08	1005,59	15,15	9,26	9,20	233136,91	0,04		7,38	
14-01-2015 19:30	222285,0469	149,10	1005,47	15,01	9,26	9,20	222285,05	0,02		7,23	
14-01-2015 20:00	236922,5781	149,91	1005,33	15,70	8,92	8,87	236922,58	0,04		7,47	
14-01-2015 20:30	240259,8906	151,48	1005,33	16,28	9,04	8,99	240259,89	0,07		7,50	
14-01-2015 21:00	235833,0781	151,76	1005,28	17,23	9,07	9,02	235833,08	0,07		7,24	
14-01-2015 21:30	232999,2344	151,51	1005,00	17,18	9,05	8,99	232999,23	0,07		7,25	
14-01-2015 22:00	232834,9219	151,09	1004,59	16,79	9,10	9,04	232834,92	0,07		7,63	
14-01-2015 22:30	237578,9219	150,77	1004,13	16,73	8,88	8,83	237578,92	0,07		7,72	
14-01-2015 23:00	235088,2813	150,88	1003,44	16,16	8,99	8,94	235088,28	0,06		7,98	
14-01-2015 23:30	237313,7188	150,58	1002,63	16,02	9,00	8,95	237313,72	0,06		7,92	
15-01-2015 00:00	236615,8125	150,93	1002,12	16,36	9,01	8,95	236615,81	0,06	0,06	7,81	7,24
15-01-2015 00:30	235364,5156	150,85	1001,05	15,93	9,11	9,06	235364,52	0,06		7,85	
15-01-2015 01:00	235510,5938	150,99	1000,14	16,09	9,14	9,09	235510,59	0,06		7,60	
15-01-2015 01:30	234761,6563	151,42	999,02	16,41	9,17	9,12	234761,66	0,07		7,61	
15-01-2015 02:00	240731,0781	152,05	997,92	17,28	9,00	8,94	240731,08	0,10		7,49	
15-01-2015 02:30	241863,4219	152,43	996,86	17,72	8,92	8,87	241863,42	0,10		7,41	
15-01-2015 03:00	240635,5156	152,39	995,76	16,98	9,08	9,02	240635,52	0,09		7,29	
15-01-2015 03:30	240180,875	152,02	994,78	16,66	9,09	9,04	240180,88	0,09		7,66	
15-01-2015 04:00	241211,5469	152,11	993,66	16,72	9,09	9,04	241211,55	0,09		7,31	
15-01-2015 04:30	243047,9375	152,47	992,70	17,91	8,90	8,84	243047,94	0,11		7,35	
15-01-2015 05:00	237311,875	152,63	991,65	17,07	9,25	9,19	237311,88	0,10		7,00	
15-01-2015 05:30	239091,0781	152,08	990,48	16,79	9,07	9,01	239091,08	0,08		7,07	
15-01-2015 06:00	242624,9844	152,19	989,43	16,69	8,95	8,90	242624,98	0,09		7,09	
15-01-2015 06:30	239329,6563	152,08	988,56	16,77	9,05	9,00	239329,66	0,08		6,98	
15-01-2015 07:00	240569,8906	151,93	987,81	16,62	8,98	8,93	240569,89	0,08		6,87	
15-01-2015 07:30	287093,2813	152,01	987,45	-	-		230000,00	0,04		7,37	
15-01-2015 08:00	237675,2813	152,00	987,10	17,61	8,96	8,91	237675,28	0,08		6,90	
15-01-2015 08:30	229119,0156	151,13	986,92	17,03	9,21	9,15	229119,02	0,06		6,77	
15-01-2015 09:00	228704,7813	150,36	986,95	16,99	9,14	9,08	228704,78	0,05		6,84	
15-01-2015 09:30	230179,6563	149,74	986,93	16,84	8,93	8,87	230179,66	0,03		6,97	
15-01-2015 10:00	222319,9219	148,63	986,87	15,93	9,18	9,12	222319,92	0,02		7,42	
15-01-2015 10:30	225796,375	148,81	987,00	16,73	9,13	9,07	225796,38	0,03		7,77	
15-01-2015 11:00	228404,2188	149,74	987,41	17,06	9,16	9,11	228404,22	0,05		8,22	
15-01-2015 11:30	228512,625	149,83	987,71	16,96	9,15	9,09	228512,63	0,04		8,36	
15-01-2015 12:00	227185,7656	149,42	987,92	16,16	9,15	9,09	227185,77	0,03		7,44	

15-01-2015 12:30	223434,7813	148,80	988,13	15,80	9,24	9,19	223434,78	0,03		7,35		
15-01-2015 13:00	223955,5469	148,57	988,09	15,88	9,14	9,09	223955,55	0,03		7,13		
15-01-2015 13:30	251111,9375	148,42	987,81	-	-		230000,00	0,02		7,37		
15-01-2015 14:00	235107,0156	149,50	987,73	16,31	8,96	8,90	235107,02	0,04		7,77		
15-01-2015 14:30	240890,7031	150,97	987,71	16,23	8,95	8,90	240890,70	0,06		7,93		
15-01-2015 15:00	242824,7969	151,72	987,32	16,92	8,98	8,93	242824,80	0,10		7,13		
15-01-2015 15:30	243081,9531	152,35	987,39	16,77	9,04	8,99	243081,95	0,10		6,69		
15-01-2015 16:00	241500,0938	151,69	987,35	16,21	8,98	8,93	241500,09	0,07		6,81		
15-01-2015 16:30	238004,4219	151,78	987,25	15,82	9,20	9,15	238004,42	0,07		6,64		
15-01-2015 17:00	236071,2813	150,75	987,36	15,44	9,11	9,06	236071,28	0,05		6,81		
15-01-2015 17:30	241637,3281	151,33	987,27	16,61	8,96	8,91	241637,33	0,07		6,83		
15-01-2015 18:00	242854,8906	152,20	987,31	16,98	9,04	8,98	242854,89	0,10		6,76		
15-01-2015 18:30	239339,2656	152,19	987,29	15,98	9,16	9,10	239339,27	0,08		6,65		
15-01-2015 19:00	240778,0938	151,73	987,31	16,05	9,02	8,96	240778,09	0,07		6,69		
15-01-2015 19:30	240610,125	151,68	987,54	16,05	9,03	8,98	240610,13	0,07		6,76		
15-01-2015 20:00	241112,4531	151,66	987,70	16,26	8,98	8,92	241112,45	0,07		6,79		
15-01-2015 20:30	243868,0313	152,36	988,04	17,26	8,85	8,79	243868,03	0,09		6,28		
15-01-2015 21:00	246510,4844	150,33	988,34	18,56	7,69	7,65	246510,48	0,04		5,70		
15-01-2015 21:30	236486,4688	150,23	988,73	17,26	8,82	8,76	236486,47	0,05		6,57		
15-01-2015 22:00	234967,7656	150,34	989,08	16,17	9,10	9,04	234967,77	0,05		6,64		
15-01-2015 22:30	231612,6719	150,23	989,35	15,93	9,19	9,13	231612,67	0,05		6,85		
15-01-2015 23:00	237091,2813	150,65	989,48	16,60	8,95	8,89	237091,28	0,05		6,89		
15-01-2015 23:30	240899,0469	150,97	989,87	16,85	8,83	8,78	240899,05	0,06		6,98		
16-01-2015 00:00	237988,8281	150,88	990,16	16,12	8,93	8,87	237988,83	0,05	0,06	6,83	7,09	
16-01-2015 00:30	236920,1563	150,90	990,53	15,70	9,15	9,10	236920,16	0,05		6,89		
16-01-2015 01:00	241171,5781	151,51	990,46	16,20	8,98	8,93	241171,58	0,07		6,67		
16-01-2015 01:30	234010,8125	151,06	990,72	15,63	9,17	9,12	234010,81	0,05		6,82		
16-01-2015 02:00	233163,8438	150,78	990,85	16,51	9,04	8,98	233163,84	0,04		6,62		
16-01-2015 02:30	226222,0938	149,88	991,50	16,77	9,08	9,02	226222,09	0,03		6,67		
16-01-2015 03:00	227473,5313	149,65	992,13	17,36	9,00	8,94	227473,53	0,04		6,70		
16-01-2015 03:30	230195,0313	149,71	992,63	16,94	9,05	9,00	230195,03	0,03		6,71		
16-01-2015 04:00	238767,9844	150,59	993,11	16,67	8,86	8,81	238767,98	0,05		6,70		
16-01-2015 04:30	236280,1406	150,69	993,40	15,59	9,11	9,06	236280,14	0,05		6,90		
16-01-2015 05:00	233845,9375	150,43	993,72	15,51	9,13	9,08	233845,94	0,04		7,13		
16-01-2015 05:30	217797,9531	148,31	993,99	16,06	9,03	8,97	217797,95	0,02		6,22		
16-01-2015 06:00	219268,9375	147,17	994,48	15,59	9,09	9,04	219268,94	0,02		6,60		
16-01-2015 06:30	202548,2031	149,55	995,10	12,91	11,12	11,06	202548,20	0,05		6,09		
16-01-2015 07:00	136803,2813	149,91	995,54	8,60	14,42	14,33	136803,28	0,05		2,02		
16-01-2015 07:30	122925,6172	149,03	995,72	-	-	Out of op		Out of op		Out of op		
16-01-2015 08:00	120381,2266	160,77	996,19	-	15,69	15,59	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 08:30	112023,1875	171,29	996,73	-	16,12	16,03	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 09:00	102314,7891	179,59	997,51	-	16,54	16,44	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 09:30	94541,73438	202,33	997,73	-	16,99	16,89	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 10:00	81492,85156	203,60	998,26	-	17,48	17,38	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 10:30	74611,0625	203,60	998,90	-	17,76	17,66	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 11:00	140371,7656	203,60	999,25	-	18,01	17,90	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 11:30	213279,8125	203,60	999,36	-	18,48	18,37	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 12:00	208457	203,60	999,55	-	18,80	18,69	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 12:30	222026,5313	203,60	999,79	-	19,11	18,99	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 13:00	217959,0938	203,60	999,84	-	19,06	18,94	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 13:30	205402,1094	203,60	999,96	-	19,25	19,13	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 14:00	195709,4063	201,71	1000,13	-	19,39	19,27	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 14:30	186766,4688	192,03	1000,30	-	19,57	19,45	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 15:00	181728,1094	188,65	1000,23	-	19,79	19,67	Out of op	Out of op		Out of op		
16-01-2015 15:30	177152,6563	185,09	1000,49	-	19,91	19,79	Out of op	Out of op		Out of op		

16-01-2015 16:00	173024,7969	181,36	1000,66	-	20,13	20,01	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 16:30	168360,8594	176,02	1000,93	-	20,26	20,14	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 17:00	164568,0156	170,17	1000,96	-	20,41	20,29	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 17:30	161753,8906	167,01	1000,99	-	20,44	20,32	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 18:00	171024,6563	162,74	1001,27	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 18:30	170700,9219	156,78	1001,43	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 19:00	142396,7656	148,12	1001,76	-	21,00	20,87	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 19:30	141415,5156	Out of op	1001,94	-	21,00	20,87	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 20:00	131819,8438	Out of op	1002,00	-	20,98	20,86	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 20:30	132113,1406	Out of op	1002,32	-	20,97	20,84	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 21:00	123052,7656	Out of op	1002,53	-	20,94	20,81	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 21:30	118569,6406	Out of op	1002,67	-	20,95	20,82	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 22:00	107872,5	Out of op	1002,93	-	20,96	20,83	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 22:30	107921,6953	Out of op	1003,33	-	20,94	20,81	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 23:00	107995,9922	Out of op	1003,70	-	20,92	20,79	Out of op	Out of op	Out of op
16-01-2015 23:30	107882,1406	Out of op	1004,25	-	20,90	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 00:00	107820,4141	Out of op	1004,70	-	20,91	20,79	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 00:30	107808,2578	Out of op	1005,05	-	20,91	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 01:00	107673,3828	Out of op	1005,32	-	20,91	20,79	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 01:30	107593,2031	Out of op	1005,63	-	20,91	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 02:00	107124,8438	Out of op	1006,02	-	20,90	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 02:30	107243,9219	Out of op	1006,27	-	20,90	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 03:00	107793,8516	Out of op	1006,66	-	20,90	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 03:30	93567,95313	Out of op	1006,90	-	20,91	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 04:00	77658,625	Out of op	1007,01	-	20,91	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 04:30	77501,52344	Out of op	1007,10	-	20,89	20,76	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 05:00	77407,5	Out of op	1007,21	-	20,89	20,76	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 05:30	77411,71875	Out of op	1007,26	-	20,89	20,77	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 06:00	77353,05469	Out of op	1007,43	-	20,87	20,75	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 06:30	77245,20313	Out of op	1007,52	-	20,88	20,76	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 07:00	77291,57813	Out of op	1007,54	-	20,88	20,75	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 07:30	77249,45313	Out of op	1007,86	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 08:00	77021,21094	Out of op	1008,17	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 08:30	77363,35156	Out of op	1008,61	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 09:00	77475,875	Out of op	1008,89	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 09:30	77357,39844	Out of op	1009,26	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 10:00	77068,45313	Out of op	1009,47	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 10:30	76821,11719	Out of op	1009,63	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 11:00	76974,85938	Out of op	1009,86	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 11:30	76688,23438	Out of op	1009,99	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 12:00	76573,75	Out of op	1009,83	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 12:30	76602,28906	Out of op	1009,86	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 13:00	71420,17188	Out of op	1010,04	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 13:30	61629,67969	Out of op	1009,88	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 14:00	61571,35547	Out of op	1009,64	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 14:30	61557,28906	Out of op	1009,35	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 15:00	61582,47266	Out of op	1009,29	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 15:30	61353,68359	Out of op	1009,26	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 16:00	61478,49219	Out of op	1009,22	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 16:30	61619,02734	Out of op	1009,30	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 17:00	61658,99219	Out of op	1009,24	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 17:30	61428,28516	Out of op	1009,09	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 18:00	61551,87891	Out of op	1008,90	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 18:30	61481,86328	Out of op	1009,00	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 19:00	61623,82422	Out of op	1009,12	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op

17-01-2015 19:30	61599,58594	Out of op	1009,40	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 20:00	61543,98828	Out of op	1009,64	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 20:30	61542,99219	Out of op	1009,14	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 21:00	61441,80078	Out of op	1008,95	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 21:30	61358,23047	Out of op	1008,79	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 22:00	61466,17188	Out of op	1008,75	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 22:30	61399,54297	Out of op	1008,72	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 23:00	61335,625	Out of op	1008,90	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
17-01-2015 23:30	61301,24219	Out of op	1008,77	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 00:00	61187,57813	Out of op	1008,58	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 00:30	61189,08203	Out of op	1008,53	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 01:00	61305,29297	Out of op	1008,41	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 01:30	61189,60938	Out of op	1008,04	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 02:00	61152,42578	Out of op	1008,32	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 02:30	61231,78516	Out of op	1008,25	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 03:00	61210,05469	Out of op	1008,23	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 03:30	61207,45313	Out of op	1008,06	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 04:00	61033,97266	Out of op	1008,04	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 04:30	61217,89844	Out of op	1008,12	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 05:00	61212,10156	Out of op	1008,17	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 05:30	61218,29688	Out of op	1007,88	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 06:00	61134,60156	Out of op	1007,55	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 06:30	61192,39844	Out of op	1007,87	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 07:00	61130,83203	Out of op	1008,05	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 07:30	61284,99609	Out of op	1008,09	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 08:00	61236,49609	Out of op	1008,10	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 08:30	61263,50391	Out of op	1008,37	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 09:00	61261,73828	Out of op	1008,51	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 09:30	61344,17188	Out of op	1008,61	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 10:00	61304,87891	Out of op	1008,58	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 10:30	61278,375	Out of op	1008,64	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 11:00	61197,78516	Out of op	1008,81	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 11:30	61218,25781	Out of op	1009,03	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 12:00	61437,82813	Out of op	1009,03	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 12:30	61384,12109	Out of op	1008,89	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 13:00	61205,35547	Out of op	1008,93	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 13:30	61336,32813	Out of op	1008,86	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 14:00	61337,60547	Out of op	1008,65	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 14:30	61421,68359	Out of op	1008,45	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 15:00	61463,32422	Out of op	1008,40	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 15:30	61376,30469	Out of op	1008,55	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 16:00	61458,92969	Out of op	1008,83	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 16:30	61387,80078	Out of op	1008,91	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 17:00	61504,62891	Out of op	1008,96	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 17:30	61480,33203	Out of op	1008,91	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 18:00	61523,17578	Out of op	1009,18	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 18:30	53196,73047	Out of op	1009,41	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 19:00	30660,28125	Out of op	1009,64	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 19:30	31059,62109	Out of op	1009,72	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 20:00	31316,63281	Out of op	1009,94	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 20:30	31554,31641	Out of op	1009,93	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 21:00	31693,20703	Out of op	1010,04	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 21:30	31785,80469	Out of op	1010,17	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 22:00	32009,07422	Out of op	1010,24	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 22:30	31970,9082	Out of op	1010,36	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op

18-01-2015 23:00	32068,8418	Out of op	1010,43	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
18-01-2015 23:30	32145,40234	Out of op	1010,48	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 00:00	32182,96094	Out of op	1010,42	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 00:30	32280,37109	Out of op	1010,50	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 01:00	32197,61133	Out of op	1010,42	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 01:30	32316,08203	Out of op	1010,40	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 02:00	32298,12695	Out of op	1010,30	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 02:30	32182,49414	Out of op	1010,50	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 03:00	32158,85742	Out of op	1010,50	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 03:30	32005,00195	Out of op	1010,54	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 04:00	32099,37305	Out of op	1010,42	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 04:30	32171,62891	Out of op	1010,33	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 05:00	32234,58789	Out of op	1010,11	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 05:30	32310,79102	Out of op	1010,20	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 06:00	32285,44336	Out of op	1010,08	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 06:30	32356,59375	Out of op	1010,14	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 07:00	32404,75977	Out of op	1010,13	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 07:30	51961,89844	Out of op	1010,14	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 08:00	62570,91016	Out of op	1010,20	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 08:30	61991,52734	Out of op	1010,25	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 09:00	62271,11328	Out of op	1010,46	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 09:30	64525,39453	Out of op	1010,51	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 10:00	70407,42188	Out of op	1010,55	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 10:30	70312,07813	Out of op	1010,62	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 11:00	70172,82031	Out of op	1010,75	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 11:30	74702,97656	Out of op	1010,65	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 12:00	77277,875	Out of op	1010,59	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 12:30	77275,13281	Out of op	1010,50	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 13:00	77217,83594	Out of op	1010,29	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 13:30	77245	Out of op	1010,10	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 14:00	77104,60156	Out of op	1009,89	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 14:30	77096,46094	Out of op	1009,66	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 15:00	77337,28906	Out of op	1009,61	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 15:30	77387,75	Out of op	1009,47	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 16:00	77377,98438	Out of op	1009,47	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 16:30	77428,67188	Out of op	1009,39	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 17:00	77501,375	Out of op	1009,26	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 17:30	77612,75781	Out of op	1009,34	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 18:00	77305,5	Out of op	1009,41	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 18:30	78161,125	Out of op	1009,32	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 19:00	79304,99219	Out of op	1009,24	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 19:30	80044,89844	Out of op	1009,14	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 20:00	79983,75	Out of op	1009,32	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 20:30	79626,75	Out of op	1009,26	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 21:00	79247,07813	Out of op	1009,31	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 21:30	78817,02344	Out of op	1009,25	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 22:00	78610,35156	Out of op	1009,17	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 22:30	78266,40625	Out of op	1009,34	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 23:00	78202,67188	Out of op	1009,41	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
19-01-2015 23:30	77867,35938	Out of op	1009,36	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 00:00	77551,05469	Out of op	1009,37	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 00:30	77351,60156	Out of op	1009,44	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 01:00	77280,23438	Out of op	1009,38	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 01:30	77311,79688	Out of op	1009,45	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 02:00	77298,75	Out of op	1009,31	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op

20-01-2015 02:30	77208,32031	Out of op	1009,35	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 03:00	77203,07031	Out of op	1009,30	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 03:30	77269,47656	Out of op	1009,24	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 04:00	77322,69531	Out of op	1009,29	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 04:30	77346,53906	Out of op	1009,13	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 05:00	77335,03125	Out of op	1009,07	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 05:30	77252,72656	Out of op	1008,96	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 06:00	77248,30469	Out of op	1008,97	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 06:30	77182,35156	Out of op	1009,01	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 07:00	77030,85938	Out of op	1009,10	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 07:30	77018,59375	Out of op	1009,30	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 08:00	77141,78906	Out of op	1009,38	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 08:30	77573,70313	Out of op	1009,43	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 09:00	77456,58594	Out of op	1009,64	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 09:30	77509,07813	Out of op	1009,84	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 10:00	77615,39063	Out of op	1010,03	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 10:30	77653,60938	Out of op	1010,12	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 11:00	78270,84375	Out of op	1010,17	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 11:30	79380,32813	Out of op	1010,36	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 12:00	78962,51563	Out of op	1010,54	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 12:30	78503,05469	Out of op	1010,44	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 13:00	78310,57031	Out of op	1010,27	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 13:30	78408,48438	Out of op	1010,36	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 14:00	78362,71094	Out of op	1010,06	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 14:30	78389,40625	Out of op	1009,89	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 15:00	78453,21875	Out of op	1009,87	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 15:30	78595,09375	Out of op	1009,84	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 16:00	78627,84375	Out of op	1009,87	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 16:30	78717,07031	Out of op	1009,89	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 17:00	78872,08594	Out of op	1009,83	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 17:30	79097,57031	Out of op	1010,08	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 18:00	79156,59375	Out of op	1009,98	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 18:30	79254,00781	Out of op	1010,05	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 19:00	79239,25	Out of op	1010,10	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 19:30	79204,83594	Out of op	1010,18	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 20:00	79212,51563	Out of op	1010,21	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 20:30	79140,59375	Out of op	1010,36	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 21:00	79050,51563	Out of op	1010,47	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 21:30	79114,89844	Out of op	1010,51	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 22:00	79067,10156	Out of op	1010,34	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 22:30	79168,95313	Out of op	1010,36	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 23:00	79133,78125	Out of op	1010,25	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
20-01-2015 23:30	79228,23438	Out of op	1010,29	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 00:00	79086,27344	Out of op	1010,28	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 00:30	79063,64844	Out of op	1010,23	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 01:00	79024,97656	Out of op	1010,23	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 01:30	79052,28125	Out of op	1010,22	-	21,25	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 02:00	79064,54688	Out of op	1010,08	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 02:30	78986,02344	Out of op	1010,10	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 03:00	78841,52344	Out of op	1010,08	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 03:30	78662,96094	Out of op	1009,90	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 04:00	78742,39063	Out of op	1009,66	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 04:30	78758,35156	Out of op	1009,62	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 05:00	78822,23438	Out of op	1009,65	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 05:30	78788,625	Out of op	1009,70	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op

21-01-2015 06:00	78728,64063	Out of op	1009,84	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 06:30	78705,41406	Out of op	1010,09	-	21,25	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 07:00	78713,47656	Out of op	1010,18	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 07:30	78729,32031	Out of op	1010,24	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 08:00	78510,5	Out of op	1010,40	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 08:30	78699,50781	Out of op	1010,60	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 09:00	78800,625	Out of op	1010,96	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 09:30	78820,02344	Out of op	1011,17	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 10:00	79010,03906	Out of op	1011,52	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 10:30	78970,42969	Out of op	1011,73	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 11:00	78900,78125	Out of op	1011,81	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 11:30	78764,23438	Out of op	1011,74	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 12:00	78583,125	Out of op	1011,78	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 12:30	78276,83594	Out of op	1011,75	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 13:00	78241,96875	Out of op	1011,65	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 13:30	78296,22656	Out of op	1011,49	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 14:00	78044,09375	Out of op	1011,52	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 14:30	78187,82031	Out of op	1011,38	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 15:00	78481,53125	Out of op	1011,39	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 15:30	82040,40625	Out of op	1011,37	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 16:00	109755,8828	Out of op	1011,62	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 16:30	74897,60156	Out of op	1011,88	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 17:00	68358,38281	Out of op	1011,95	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 17:30	68284,39844	Out of op	1012,07	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 18:00	68482,35938	Out of op	1012,29	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 18:30	68359,89844	Out of op	1012,47	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 19:00	68374,85156	Out of op	1012,65	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 19:30	68468,13281	Out of op	1013,01	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 20:00	68431,23438	Out of op	1013,18	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 20:30	68466,35938	Out of op	1013,35	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 21:00	68334,89063	Out of op	1013,61	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 21:30	68475,46094	Out of op	1013,93	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 22:00	68565,96875	Out of op	1014,22	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 22:30	68535,41406	Out of op	1014,51	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 23:00	68646,58594	Out of op	1014,53	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
21-01-2015 23:30	68538,42188	Out of op	1014,86	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 00:00	68532,13281	Out of op	1015,11	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 00:30	68536,84375	Out of op	1015,08	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 01:00	68569	Out of op	1015,20	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 01:30	68572,64844	Out of op	1015,18	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 02:00	68297,73438	Out of op	1015,26	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 02:30	68231,67969	Out of op	1015,60	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 03:00	68519,11719	Out of op	1015,65	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 03:30	68466,86719	Out of op	1015,74	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 04:00	68524,98438	Out of op	1015,88	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 04:30	68526,67969	Out of op	1015,96	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 05:00	68623,17188	Out of op	1016,08	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 05:30	68568,79688	Out of op	1016,23	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 06:00	68445	Out of op	1016,37	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 06:30	68600,55469	Out of op	1016,59	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 07:00	68723,96094	Out of op	1016,62	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 07:30	69684,54688	Out of op	1016,98	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 08:00	70277,69531	Out of op	1017,29	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 08:30	70080,21094	Out of op	1017,61	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 09:00	70877,54688	Out of op	1017,91	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op

22-01-2015 09:30	70591,57813	Out of op	1018,46	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 10:00	70604,22656	Out of op	1018,85	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 10:30	70593,82813	Out of op	1019,06	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 11:00	70669,91406	Out of op	1019,28	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 11:30	70410,61719	Out of op	1019,47	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 12:00	71165,04688	Out of op	1019,59	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 12:30	70993,94531	Out of op	1019,65	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 13:00	70222,92969	Out of op	1019,68	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 13:30	70171,82031	Out of op	1019,43	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 14:00	70107,17188	Out of op	1019,30	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 14:30	70388,98438	Out of op	1019,43	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 15:00	70090,41406	Out of op	1019,57	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 15:30	70357,80469	Out of op	1019,93	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 16:00	70836,95313	Out of op	1020,19	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 16:30	70811,57031	Out of op	1020,37	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 17:00	70667,15625	Out of op	1020,71	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 17:30	70732,60156	Out of op	1020,98	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 18:00	70536,5	Out of op	1021,23	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 18:30	70628,11719	Out of op	1021,54	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 19:00	70648,45313	Out of op	1021,99	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 19:30	70652,78125	Out of op	1022,44	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 20:00	70605,625	Out of op	1022,85	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 20:30	70286,41406	Out of op	1022,97	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 21:00	70289,83594	Out of op	1023,07	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 21:30	70446	Out of op	1023,02	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 22:00	70415,10156	Out of op	1023,08	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 22:30	70528,98438	Out of op	1023,15	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 23:00	70366,50781	Out of op	1023,37	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
22-01-2015 23:30	70448,58594	Out of op	1023,61	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 00:00	70499,82813	Out of op	1023,47	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 00:30	70588,60938	Out of op	1023,77	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 01:00	70523,34375	Out of op	1023,66	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 01:30	70654,875	Out of op	1023,80	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 02:00	70588,89063	Out of op	1023,82	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 02:30	70698,49219	Out of op	1023,74	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 03:00	70578,82031	Out of op	1023,93	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 03:30	70555,41406	Out of op	1024,15	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 04:00	70564,55469	Out of op	1024,36	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 04:30	70584,70313	Out of op	1024,06	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 05:00	70672,14844	Out of op	1023,91	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 05:30	70637,52344	Out of op	1023,84	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 06:00	70671,63281	Out of op	1023,96	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 06:30	70702,97656	Out of op	1024,19	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 07:00	70657,99219	Out of op	1024,64	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 07:30	70840,71094	Out of op	1024,83	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
23-01-2015 08:00	70524,48438	Out of op	1025,07	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 08:30	70570,88281	Out of op	1025,27	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 09:00	71805,39844	Out of op	1025,35	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 09:30	71914,03906	Out of op	1025,30	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 10:00	71838,34375	Out of op	1025,22	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 10:30	71864,39844	Out of op	1025,03	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 11:00	71853,36719	Out of op	1025,09	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 11:30	71883,53125	Out of op	1025,19	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 12:00	71829,25	Out of op	1024,99	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 12:30	71756,24219	Out of op	1024,68	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op

23-01-2015 13:00	71861,80469	Out of op	1024,52	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 13:30	71768,67969	Out of op	1024,42	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 14:00	71710,34375	Out of op	1024,39	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 14:30	71723,46094	Out of op	1024,28	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 15:00	71685,58594	Out of op	1024,31	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 15:30	71644,16406	Out of op	1024,46	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 16:00	71636,00781	Out of op	1024,23	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 16:30	71422,49219	Out of op	1024,15	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 17:00	70747,49219	Out of op	1023,89	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 17:30	70405,07813	Out of op	1023,59	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 18:00	70418,67188	Out of op	1023,26	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 18:30	70548,57031	Out of op	1022,98	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 19:00	70054,39063	Out of op	1023,09	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 19:30	70334,92969	Out of op	1022,66	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 20:00	70280,46094	Out of op	1022,38	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 20:30	70209,33594	Out of op	1022,26	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 21:00	67028,17188	Out of op	1021,66	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 21:30	64476,14453	Out of op	1021,19	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 22:00	62402,41016	Out of op	1020,65	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 22:30	62094,99219	Out of op	1020,18	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 23:00	61863,0625	Out of op	1020,04	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-01-2015 23:30	61723,53906	Out of op	1019,62	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 00:00	61641,12891	Out of op	1018,93	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 00:30	61854,30469	Out of op	1018,46	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 01:00	61622,16016	Out of op	1017,56	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 01:30	61665,97656	Out of op	1016,75	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 02:00	54691,39844	Out of op	1015,58	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 02:30	51867,19922	Out of op	1014,95	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 03:00	53460,625	Out of op	1014,48	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 03:30	54517,10938	Out of op	1013,87	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 04:00	54677,97656	Out of op	1013,17	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 04:30	105984,6016	Out of op	1012,70	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 05:00	90558,64063	Out of op	1012,26	-	20,75	20,62	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 05:30	72292	Out of op	1012,01	-	20,20	20,08	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 06:00	68582,90625	Out of op	1011,94	-	19,99	19,87	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 06:30	70264,05469	Out of op	1011,77	-	19,76	19,64	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 07:00	71090,71875	Out of op	1011,52	-	19,79	19,67	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 07:30	71531,53906	Out of op	1011,87	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 08:00	73190,14844	Out of op	1012,22	-	19,70	19,59	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 08:30	75227,32813	Out of op	1012,74	-	19,36	19,24	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 09:00	78895,94531	Out of op	1013,03	-	19,08	18,96	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 09:30	82279,55469	Out of op	1013,58	-	18,83	18,72	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 10:00	82217,75781	Out of op	1014,23	-	18,60	18,49	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 10:30	83134,59375	Out of op	1014,67	-	18,56	18,45	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 11:00	85184,19531	Out of op	1014,92	-	18,51	18,40	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 11:30	86281,10938	Out of op	1015,19	-	18,44	18,33	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 12:00	87376,97656	Out of op	1015,57	-	18,33	18,22	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 12:30	86492,07813	Out of op	1015,98	-	18,40	18,29	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 13:00	86640,46875	Out of op	1016,36	-	18,15	18,04	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 13:30	77498,36719	Out of op	1016,79	-	18,03	17,92	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 14:00	90917,375	Out of op	1017,07	-	18,05	17,94	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 14:30	45933,26172	Out of op	1017,49	-	17,63	17,52	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 15:00	38615,625	Out of op	1017,87	-	17,21	17,11	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 15:30	45806,69531	Out of op	1018,20	-	16,76	16,65	Out of op	Out of op	Out of op
24-01-2015 16:00	53369,0625	Out of op	1018,73	-	16,34	16,24	Out of op	Out of op	Out of op

24-01-2015 16:30	63435,39063	Out of op	1019,28	-	16,37	16,27	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 17:00	72945,01563	Out of op	1019,72	-	16,05	15,96	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 17:30	79801,92188	Out of op	1020,19	-	15,76	15,67	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 18:00	85915,28125	Out of op	1020,68	-	15,50	15,40	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 18:30	90768,48438	Out of op	1021,18	-	15,24	15,15	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 19:00	92685,85938	Out of op	1021,72	-	15,16	15,07	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 19:30	93140,78125	Out of op	1022,27	-	15,17	15,08	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 20:00	96748,41406	Out of op	1022,69	-	15,02	14,93	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 20:30	110037,3984	Out of op	1022,99	-	14,44	14,36	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 21:00	113755,1563	Out of op	1023,09	-	14,29	14,20	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 21:30	114701,8594	Out of op	1023,42	-	13,74	13,66	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 22:00	116525,9375	Out of op	1023,55	-	13,85	13,77	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 22:30	124173,0391	Out of op	1023,77	-	13,77	13,69	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 23:00	130331,3359	Out of op	1024,00	-	13,45	13,37	Out of op			Out of op	Out of op
24-01-2015 23:30	124435,2656	Out of op	1023,97	-	13,33	13,25	Out of op			Out of op	Out of op
25-01-2015 00:00	122174,9688	Out of op	1024,02	-	13,23	13,15	Out of op			Out of op	Out of op
25-01-2015 00:30	122110,1328	Out of op	1024,29	-	13,23	13,15	Out of op			Out of op	Out of op
25-01-2015 01:00	122174,1953	Out of op	1024,50	-	13,20	13,12	Out of op			Out of op	Out of op
25-01-2015 01:30	135197,1563	Out of op	1024,62	-	12,03	11,96	Out of op			Out of op	Out of op
25-01-2015 02:00	156847,1563	140,06	1024,61	12,87	9,00	8,94		156847,16	0,05		1,14
25-01-2015 02:30	204685,5313	140,73	1024,92	13,15	8,50	8,44		204685,53	0,41		0,67
25-01-2015 03:00	228946,0469	143,64	1024,73	13,63	8,11	8,06		228946,05	0,64		0,56
25-01-2015 03:30	228777,7188	145,75	1024,81	12,98	8,91	8,85		228777,72	0,62		0,38
25-01-2015 04:00	228293,3906	146,11	1024,80	13,27	8,94	8,88		228293,39	0,30		0,40
25-01-2015 04:30	218082,125	145,20	1024,71	13,35	9,12	9,06		218082,13	0,11		0,29
25-01-2015 05:00	218622,9688	145,25	1025,14	13,80	9,01	8,95		218622,97	0,09		0,35
25-01-2015 05:30	226318,8281	145,86	1025,38	13,47	8,99	8,93		226318,83	0,19		0,43
25-01-2015 06:00	215397,9844	145,31	1025,37	13,06	9,30	9,25		215397,98	0,08		0,58
25-01-2015 06:30	219416,6094	145,66	1025,37	12,94	9,24	9,19		219416,61	0,09		0,95
25-01-2015 07:00	216522,5156	144,89	1025,53	13,13	9,12	9,07		216522,52	0,07		1,39
25-01-2015 07:30	251966,3125	145,07	1025,72	-	-			230000,00	0,03		7,37
25-01-2015 08:00	222188,1563	145,12	1025,94	14,30	8,88	8,83		222188,16	0,12		2,55
25-01-2015 08:30	221708,6094	146,20	1026,14	13,85	9,19	9,14		221708,61	0,10		2,52
25-01-2015 09:00	221585,4375	145,70	1026,41	14,00	9,07	9,02		221585,44	0,09		2,42
25-01-2015 09:30	218720,1406	146,04	1026,35	13,95	9,24	9,19		218720,14	0,07		3,19
25-01-2015 10:00	225353,4844	146,27	1026,26	14,30	9,09	9,03		225353,48	0,11		3,21
25-01-2015 10:30	224586,6563	146,74	1026,20	14,24	9,15	9,09		224586,66	0,13		5,04
25-01-2015 11:00	225264,5781	146,33	1026,22	13,80	9,07	9,01		225264,58	0,08		5,95
25-01-2015 11:30	234676,1563	146,97	1026,18	14,58	8,81	8,76		234676,16	0,32		6,41
25-01-2015 12:00	233501,0625	147,23	1026,14	14,48	8,74	8,69		233501,06	0,09		5,99
25-01-2015 12:30	225211,7031	146,50	1026,05	13,65	9,19	9,14		225211,70	0,08		6,77
25-01-2015 13:00	227666,5	146,66	1025,70	13,81	9,03	8,98		227666,50	0,08		6,45
25-01-2015 13:30	222867,125	146,33	1025,20	13,54	9,28	9,23		222867,13	0,07		6,64
25-01-2015 14:00	240591,3438	147,06	1024,90	15,59	8,29	8,24		240591,34	0,13		6,25
25-01-2015 14:30	241228,0313	146,93	1024,86	14,56	8,25	8,20		241228,03	0,07		6,03
25-01-2015 15:00	221011,375	145,96	1024,55	13,49	9,20	9,15		221011,38	0,05		7,13
25-01-2015 15:30	227930,2031	146,54	1024,56	14,19	9,03	8,98		227930,20	0,07		6,80
25-01-2015 16:00	226750,8594	146,65	1024,49	14,04	9,08	9,02		226750,86	0,06		6,71
25-01-2015 16:30	226092,5156	146,70	1024,54	13,49	9,21	9,16		226092,52	0,07		7,42
25-01-2015 17:00	226032,6875	146,63	1024,53	13,46	9,23	9,18		226032,69	0,07		7,50
25-01-2015 17:30	228173,5156	146,71	1024,36	13,68	9,07	9,02		228173,52	0,07		7,31
25-01-2015 18:00	225438,8906	146,66	1024,25	13,53	9,22	9,16		225438,89	0,06		7,18
25-01-2015 18:30	225911,4688	146,68	1024,14	13,92	9,12	9,07		225911,47	0,06		6,82
25-01-2015 19:00	229588,4844	146,80	1024,12	14,11	8,99	8,94		229588,48	0,08		7,34
25-01-2015 19:30	227499,5938	146,70	1023,91	14,20	8,96	8,91		227499,59	0,06		7,00

25-01-2015 20:00	226652,7031	146,99	1023,72	13,48	9,32	9,26	226652,70	0,08		7,44	
25-01-2015 20:30	229770,4063	147,29	1023,58	14,29	9,03	8,98	229770,41	0,08		6,74	
25-01-2015 21:00	228310,7031	147,29	1023,50	14,03	9,15	9,09	228310,70	0,07		6,94	
25-01-2015 21:30	228037,9063	147,34	1023,28	13,89	9,21	9,16	228037,91	0,07		6,97	
25-01-2015 22:00	228966,9375	147,27	1023,06	13,99	9,12	9,07	228966,94	0,06		7,14	
25-01-2015 22:30	223023	146,53	1022,69	12,91	9,27	9,22	223023,00	0,04		7,40	
25-01-2015 23:00	223519,1406	146,49	1022,18	13,07	9,35	9,29	223519,14	0,05		7,54	
25-01-2015 23:30	226508,5625	146,79	1021,96	14,07	9,10	9,04	226508,56	0,06		7,50	
26-01-2015 00:00	229747,625	146,97	1021,78	14,14	9,04	8,99	229747,63	0,07	0,12	7,28	4,94
26-01-2015 00:30	229733,8594	147,44	1021,16	14,49	9,06	9,00	229733,86	0,07		7,12	
26-01-2015 01:00	230236,0938	147,19	1020,71	13,98	8,96	8,91	230236,09	0,05		7,50	
26-01-2015 01:30	226548,3594	146,65	1020,50	14,03	8,90	8,85	226548,36	0,04		9,56	
26-01-2015 02:00	221658,375	146,09	1020,31	13,59	9,17	9,11	221658,38	0,04		9,85	
26-01-2015 02:30	227151,4063	146,25	1019,86	14,47	8,83	8,78	227151,41	0,04		9,28	
26-01-2015 03:00	221185,2656	145,94	1019,40	13,89	9,13	9,08	221185,27	0,04		9,33	
26-01-2015 03:30	225738,4375	146,57	1019,01	14,34	9,05	9,00	225738,44	0,05		9,14	
26-01-2015 04:00	224080,375	146,45	1018,68	14,12	9,11	9,06	224080,38	0,05		9,25	
26-01-2015 04:30	224055,5781	146,65	1018,20	14,00	9,16	9,10	224055,58	0,05		9,37	
26-01-2015 05:00	230003,9063	147,42	1017,74	15,29	8,98	8,92	230003,91	0,10		9,81	
26-01-2015 05:30	228014,7188	147,68	1017,56	15,29	8,99	8,94	228014,72	0,09		9,56	
26-01-2015 06:00	221598,1719	146,89	1017,22	13,97	9,33	9,27	221598,17	0,08		8,41	
26-01-2015 06:30	223532,4531	146,32	1016,69	14,01	9,18	9,13	223532,45	0,05		7,15	
26-01-2015 07:00	228946,4063	146,88	1016,39	14,06	9,18	9,13	228946,41	0,07		7,51	
26-01-2015 07:30	272815,3438	147,45	1016,11	-	-		230000,00	0,04		7,37	
26-01-2015 08:00	235469,5469	147,50	1015,81	13,94	8,91	8,86	235469,55	0,07		7,21	
26-01-2015 08:30	236403,875	147,87	1015,49	13,74	9,08	9,02	236403,88	0,11		7,87	
26-01-2015 09:00	239586,8906	148,32	1015,27	14,24	8,98	8,93	239586,89	0,13		7,46	
26-01-2015 09:30	240195,5469	148,67	1015,08	14,24	9,01	8,96	240195,55	0,14		7,26	
26-01-2015 10:00	241655,5	149,08	1014,82	15,16	8,84	8,79	241655,50	0,38		7,86	
26-01-2015 10:30	238430,7188	148,38	1014,61	14,72	8,87	8,81	238430,72	0,17		7,78	
26-01-2015 11:00	237276,7656	147,21	1014,28	14,34	8,81	8,75	237276,77	0,07		8,14	
26-01-2015 11:30	238463,6406	146,89	1014,15	14,02	8,71	8,66	238463,64	0,07		8,28	
26-01-2015 12:00	234051,2656	146,40	1013,93	13,04	9,02	8,97	234051,27	0,06		8,59	
26-01-2015 12:30	242107,875	147,62	1013,66	13,79	8,90	8,85	242107,88	0,10		8,29	
26-01-2015 13:00	237249,2188	147,76	1013,49	13,60	9,01	8,96	237249,22	0,08		7,88	
26-01-2015 13:30	241806,8125	147,43	1013,75	13,89	8,69	8,63	241806,81	0,07		7,88	
26-01-2015 14:00	234533,3906	147,73	1013,75	13,25	9,19	9,13	234533,39	0,08		7,49	
26-01-2015 14:30	244476,4219	147,94	1013,56	14,07	8,63	8,58	244476,42	0,08		7,88	
26-01-2015 15:00	243265,4844	147,04	1013,54	13,87	8,36	8,31	243265,48	0,05		7,70	
26-01-2015 15:30	231056,9844	146,98	1014,01	13,59	9,09	9,04	231056,98	0,06		7,66	
26-01-2015 16:00	239404,1563	148,29	1014,17	14,67	9,09	9,04	239404,16	0,30		8,73	
26-01-2015 16:30	242322,7969	149,41	1014,45	16,01	8,83	8,78	242322,80	0,21		7,51	
26-01-2015 17:00	245745,5313	148,21	1014,72	15,95	8,24	8,19	245745,53	0,08		6,97	
26-01-2015 17:30	242818,0469	147,37	1014,99	14,94	8,26	8,21	242818,05	0,05		7,35	
26-01-2015 18:00	224770,6563	146,41	1015,22	13,28	9,21	9,15	224770,66	0,04		7,28	
26-01-2015 18:30	232172,3906	147,08	1015,44	13,52	9,08	9,02	232172,39	0,06		7,83	
26-01-2015 19:00	231258,7031	147,34	1015,64	13,19	9,21	9,16	231258,70	0,07		7,64	
26-01-2015 19:30	239668,4531	147,52	1015,91	13,11	8,93	8,88	239668,45	0,08		8,74	
26-01-2015 20:00	234622,9531	147,61	1016,03	13,29	9,16	9,11	234622,95	0,08		8,88	
26-01-2015 20:30	238863,9688	147,62	1016,24	14,02	8,86	8,81	238863,97	0,08		8,58	
26-01-2015 21:00	238048,4688	147,87	1016,56	14,37	8,90	8,84	238048,47	0,07		7,36	
26-01-2015 21:30	237383,375	147,64	1016,94	14,58	8,76	8,71	237383,38	0,06		7,32	
26-01-2015 22:00	238201,7813	147,97	1017,51	13,97	9,03	8,97	238201,78	0,09		7,58	
26-01-2015 22:30	244967,2031	148,53	1017,65	15,21	8,53	8,48	244967,20	0,10		7,11	
26-01-2015 23:00	242138,9219	147,07	1017,86	14,21	8,29	8,24	242138,92	0,05		7,31	

26-01-2015 23:30	230221,3906	147,07	1017,81	14,39	8,99	8,94	230221,39	0,05		6,90	
27-01-2015 00:00	230932,2969	147,58	1018,01	14,02	9,18	9,13	230932,30	0,06	0,09	7,55	8,06
27-01-2015 00:30	235582,0938	147,96	1018,19	14,31	9,05	9,00	235582,09	0,08		7,83	
27-01-2015 01:00	235848,9531	148,10	1018,12	14,60	9,00	8,95	235848,95	0,08		7,23	
27-01-2015 01:30	239171,3281	148,66	1018,29	15,20	8,96	8,90	239171,33	0,14		7,55	
27-01-2015 02:00	239246,5313	148,74	1018,27	15,50	8,76	8,71	239246,53	0,09		7,07	
27-01-2015 02:30	238171,2656	148,81	1018,54	15,02	8,95	8,89	238171,27	0,10		7,74	
27-01-2015 03:00	240285,0938	149,03	1018,74	15,20	8,84	8,78	240285,09	0,11		7,71	
27-01-2015 03:30	233236,9531	148,14	1018,51	15,18	8,85	8,80	233236,95	0,06		7,40	
27-01-2015 04:00	236427,3594	148,99	1018,61	16,26	9,02	8,97	236427,36	0,14		8,19	
27-01-2015 04:30	234070,7344	149,23	1018,86	16,15	9,03	8,97	234070,73	0,12		7,40	
27-01-2015 05:00	236884,5625	148,88	1018,95	16,23	8,75	8,69	236884,56	0,12		7,41	
27-01-2015 05:30	231515,9844	147,52	1019,07	15,35	8,75	8,70	231515,98	0,05		7,44	
27-01-2015 06:00	233292,4844	147,86	1018,93	14,87	9,03	8,97	233292,48	0,07		7,92	
27-01-2015 06:30	235182,5156	148,22	1018,88	15,34	8,90	8,84	235182,52	0,08		7,56	
27-01-2015 07:00	234924,0625	148,12	1018,90	15,49	8,89	8,83	234924,06	0,11		8,08	
27-01-2015 07:30	279255,875	147,74	1019,22	-	-		230000,00	0,04		7,37	
27-01-2015 08:00	229098,9219	147,19	1019,31	15,34	9,03	8,97	229098,92	0,07		8,02	
27-01-2015 08:30	231570,625	147,41	1019,43	15,35	9,07	9,01	231570,63	0,07		8,19	
27-01-2015 09:00	230007,4063	146,89	1019,46	14,90	9,09	9,04	230007,41	0,05		8,61	
27-01-2015 09:30	238571,2188	147,42	1019,52	15,52	8,75	8,70	238571,22	0,07		8,23	
27-01-2015 10:00	228026,2656	147,43	1019,82	15,02	9,07	9,02	228026,27	0,05		7,39	
27-01-2015 10:30	233986,7813	147,46	1019,77	15,17	8,99	8,94	233986,78	0,06		7,88	
27-01-2015 11:00	231936,125	148,10	1020,15	15,06	9,03	8,98	231936,13	0,07		7,28	
27-01-2015 11:30	232192,4219	147,24	1020,28	14,74	8,99	8,94	232192,42	0,05		7,74	
27-01-2015 12:00	231653,3281	147,75	1020,26	14,94	9,02	8,97	231653,33	0,06		7,54	
27-01-2015 12:30	234979,5938	147,80	1020,33	15,04	8,96	8,91	234979,59	0,06		7,97	
27-01-2015 13:00	236962,5313	148,69	1020,22	15,65	9,13	9,07	236962,53	0,15		8,83	
27-01-2015 13:30	239439,0938	149,55	1020,20	15,85	9,06	9,01	239439,09	0,21		9,29	
27-01-2015 14:00	239589,25	149,17	1020,11	15,13	9,05	8,99	239589,25	0,18		9,69	
27-01-2015 14:30	243027,0938	148,63	1019,94	14,58	8,91	8,86	243027,09	0,11		8,25	
27-01-2015 15:00	237192,125	148,76	1019,79	14,86	9,09	9,04	237192,13	0,10		7,57	
27-01-2015 15:30	245564,8438	149,47	1019,67	15,85	8,82	8,77	245564,84	0,16		7,34	
27-01-2015 16:00	244261,3125	149,19	1019,55	15,29	8,74	8,68	244261,31	0,11		7,38	
27-01-2015 16:30	234509,8906	147,77	1019,57	14,78	8,93	8,87	234509,89	0,06		7,53	
27-01-2015 17:00	236703,5313	148,10	1019,83	15,18	8,79	8,73	236703,53	0,07		7,51	
27-01-2015 17:30	238180,2188	147,83	1020,01	15,28	8,68	8,63	238180,22	0,07		7,44	
27-01-2015 18:00	231298,0156	147,43	1020,12	14,65	8,90	8,85	231298,02	0,05		7,86	
27-01-2015 18:30	229187,7656	146,90	1020,07	14,13	9,01	8,95	229187,77	0,05		7,98	
27-01-2015 19:00	233939,3594	147,74	1019,64	14,74	9,04	8,99	233939,36	0,07		10,66	
27-01-2015 19:30	229071,8125	147,40	1019,42	14,36	9,14	9,09	229071,81	0,05		6,38	
27-01-2015 20:00	231854,0313	147,45	1019,26	14,19	9,03	8,98	231854,03	0,05		7,68	
27-01-2015 20:30	230883,625	147,55	1019,22	14,84	9,08	9,03	230883,63	0,07		7,94	
27-01-2015 21:00	232260,0313	147,65	1018,92	15,02	8,97	8,92	232260,03	0,07		8,20	
27-01-2015 21:30	230660,5469	147,58	1018,63	14,18	9,19	9,14	230660,55	0,06		8,40	
27-01-2015 22:00	231175,6719	147,37	1018,26	13,78	9,10	9,04	231175,67	0,05		9,64	
27-01-2015 22:30	226925,75	146,93	1017,76	13,72	9,23	9,18	226925,75	0,05		10,55	
27-01-2015 23:00	227586,0156	146,99	1017,19	13,96	9,27	9,22	227586,02	0,06		8,91	
27-01-2015 23:30	230950,1094	147,71	1016,72	15,05	9,11	9,05	230950,11	0,08		8,09	
28-01-2015 00:00	235982,9063	148,04	1016,30	15,34	8,86	8,81	235982,91	0,08	0,08	8,11	8,00
28-01-2015 00:30	236535,4844	148,16	1015,83	15,48	8,79	8,74	236535,48	0,08		7,70	
28-01-2015 01:00	232449,625	147,91	1015,31	15,21	9,01	8,96	232449,63	0,08		7,69	
28-01-2015 01:30	234783	148,36	1014,68	15,27	9,04	8,98	234783,00	0,09		7,59	
28-01-2015 02:00	237015,9531	148,71	1013,81	15,61	8,99	8,94	237015,95	0,11		8,01	
28-01-2015 02:30	234900,4375	149,43	1013,11	15,47	9,28	9,23	234900,44	0,16		8,08	

28-01-2015 03:00	236041,1094	149,30	1012,25	15,39	9,09	9,04	236041,11	0,11		6,89	
28-01-2015 03:30	239931,4844	149,17	1011,62	15,82	8,89	8,84	239931,48	0,12		6,86	
28-01-2015 04:00	239230,0938	149,29	1011,22	15,93	8,97	8,92	239230,09	0,20		7,13	
28-01-2015 04:30	237745,625	149,72	1010,26	16,60	8,97	8,92	237745,63	0,18		7,50	
28-01-2015 05:00	238791,0469	149,36	1009,36	16,20	9,03	8,98	238791,05	0,13		7,51	
28-01-2015 05:30	235677,4688	148,46	1008,61	15,24	9,06	9,01	235677,47	0,07		7,55	
28-01-2015 06:00	234735,6719	147,95	1008,17	14,87	9,09	9,04	234735,67	0,07		7,91	
28-01-2015 06:30	237156,1406	148,02	1007,09	15,43	8,99	8,94	237156,14	0,07		7,55	
28-01-2015 07:00	242864,7031	148,85	1006,23	15,87	8,98	8,93	242864,70	0,17		7,85	
28-01-2015 07:30	289517,5313	149,81	1005,61	-	-		230000,00	0,06		7,37	
28-01-2015 08:00	240700,1875	149,28	1004,78	16,22	8,93	8,87	240700,19	0,11		7,03	
28-01-2015 08:30	238846,75	148,83	1003,96	15,45	8,95	8,90	238846,75	0,09		7,13	
28-01-2015 09:00	233617,8594	148,22	1002,69	15,37	9,05	8,99	233617,86	0,06		7,01	
28-01-2015 09:30	235687,0938	148,32	1002,09	15,42	9,03	8,98	235687,09	0,07		6,68	
28-01-2015 10:00	236753,0781	148,94	1000,37	15,39	9,13	9,08	236753,08	0,13		7,05	
28-01-2015 10:30	237304,6406	148,53	999,43	15,10	8,95	8,90	237304,64	0,08		7,35	
28-01-2015 11:00	232909,25	147,59	998,19	15,18	9,01	8,96	232909,25	0,09		7,10	
28-01-2015 11:30	239241,7031	149,82	996,93	14,38	9,57	9,51	239241,70	0,40		7,80	
28-01-2015 12:00	231236,6875	148,44	995,43	14,61	9,16	9,10	231236,69	0,07		7,05	
28-01-2015 12:30	242336,4063	148,57	994,14	14,65	8,98	8,92	242336,41	0,10		7,80	
28-01-2015 13:00	235299,7031	149,93	992,54	14,39	9,60	9,54	235299,70	0,20		7,79	
28-01-2015 13:30	239111,0469	149,07	991,28	15,06	9,19	9,14	239111,05	0,11		7,78	
28-01-2015 14:00	241559,3906	149,49	990,00	14,99	9,19	9,13	241559,39	0,13		7,54	
28-01-2015 14:30	237482,7656	150,29	988,66	13,99	9,77	9,71	237482,77	0,28		7,98	
28-01-2015 15:00	245257,6406	150,22	987,43	14,60	9,26	9,21	245257,64	0,32		8,88	
28-01-2015 15:30	232448,7188	147,91	987,15	14,31	8,96	8,90	232448,72	0,06		7,61	
28-01-2015 16:00	244232,3125	148,72	988,49	14,66	9,00	8,95	244232,31	0,12		8,88	
28-01-2015 16:30	238150,2344	148,63	988,94	14,58	9,06	9,01	238150,23	0,09		8,68	
28-01-2015 17:00	245957,625	148,42	988,00	14,73	8,68	8,62	245957,63	0,08		7,45	
28-01-2015 17:30	234734,5313	148,40	988,29	14,51	9,15	9,09	234734,53	0,07		7,21	
28-01-2015 18:00	242430,9063	148,38	988,82	14,97	8,77	8,72	242430,91	0,08		6,98	
28-01-2015 18:30	235892,7344	148,18	988,93	14,52	9,00	8,94	235892,73	0,07		7,25	
28-01-2015 19:00	235683,7344	147,81	988,76	14,44	9,04	8,99	235683,73	0,07		7,64	
28-01-2015 19:30	235387,3125	148,34	988,73	14,12	9,17	9,12	235387,31	0,08		7,07	
28-01-2015 20:00	234135,625	148,22	988,63	14,47	9,18	9,13	234135,63	0,08		7,36	
28-01-2015 20:30	243251,4531	148,51	988,38	15,06	8,85	8,80	243251,45	0,10		7,38	
28-01-2015 21:00	233978,8281	148,13	988,51	13,93	9,09	9,03	233978,83	0,07		6,95	
28-01-2015 21:30	238457,2188	148,04	988,66	14,15	9,07	9,01	238457,22	0,08		7,44	
28-01-2015 22:00	235757,5781	148,48	988,82	14,48	9,14	9,08	235757,58	0,09		6,94	
28-01-2015 22:30	241736,7969	148,71	989,04	15,37	8,84	8,79	241736,80	0,09		6,83	
28-01-2015 23:00	238871,6875	148,54	988,87	15,29	8,91	8,86	238871,69	0,08		6,99	
28-01-2015 23:30	239848,3438	148,74	988,77	14,77	9,04	8,99	239848,34	0,10		7,13	
29-01-2015 00:00	239037,4688	148,84	988,47	15,13	9,02	8,96	239037,47	0,10	0,11	7,03	7,44
29-01-2015 00:30	239599,25	148,66	988,35	14,47	9,04	8,98	239599,25	0,08		6,75	
29-01-2015 01:00	241213,0469	148,41	987,66	14,42	8,81	8,76	241213,05	0,07		6,68	
29-01-2015 01:30	232902,0781	147,98	987,29	13,02	9,34	9,28	232902,08	0,07		7,30	
29-01-2015 02:00	234087,7813	147,63	986,71	14,70	9,00	8,95	234087,78	0,06		7,37	
29-01-2015 02:30	237350,625	148,54	985,99	14,86	9,16	9,10	237350,63	0,09		6,35	
29-01-2015 03:00	242798,7969	148,91	985,43	15,45	8,84	8,78	242798,80	0,10		6,28	
29-01-2015 03:30	239904,4688	148,62	984,83	14,95	8,93	8,87	239904,47	0,09		6,23	
29-01-2015 04:00	240887,9063	149,19	984,29	15,22	9,08	9,02	240887,91	0,12		6,86	
29-01-2015 04:30	245291,5938	149,74	983,79	14,93	9,05	8,99	245291,59	0,16		6,84	
29-01-2015 05:00	241890,4531	149,22	983,41	15,19	8,90	8,85	241890,45	0,10		6,75	
29-01-2015 05:30	237339,5469	149,03	982,76	14,18	9,31	9,25	237339,55	0,11		6,69	
29-01-2015 06:00	239106,6094	148,75	982,48	14,90	9,05	9,00	239106,61	0,10		6,48	

29-01-2015 06:30	242709,5625	149,24	982,10	15,22	9,03	8,97	242709,56	0,14		6,70	
29-01-2015 07:00	245120,5781	150,10	981,59	15,90	8,99	8,94	245120,58	0,18		6,63	
29-01-2015 07:30	284803,4688	150,30	981,08	-	-		230000,00	0,09		7,37	
29-01-2015 08:00	248428,6875	150,23	980,68	15,17	8,89	8,84	248428,69	0,15		6,77	
29-01-2015 08:30	248278,3281	150,58	980,57	15,46	9,03	8,98	248278,33	0,23		7,11	
29-01-2015 09:00	244992,1094	150,26	979,92	15,07	9,04	8,98	244992,11	0,15		5,99	
29-01-2015 09:30	246965,4688	150,15	979,57	15,04	8,98	8,92	246965,47	0,15		6,98	
29-01-2015 10:00	241879,9063	149,52	979,22	14,17	9,15	9,09	241879,91	0,11		8,94	
29-01-2015 10:30	241027,9844	149,12	978,89	13,71	9,21	9,15	241027,98	0,12		6,04	
29-01-2015 11:00	237998,875	148,73	978,65	14,71	9,06	9,00	237998,88	0,13		3,60	
29-01-2015 11:30	233944,3594	148,13	978,06	15,38	9,15	9,09	233944,36	0,09		4,17	
29-01-2015 12:00	242316,25	148,59	977,49	16,46	8,85	8,79	242316,25	0,16		5,08	
29-01-2015 12:30	240484,5625	148,64	976,81	15,82	9,00	8,94	240484,56	0,11		6,77	
29-01-2015 13:00	242494,0781	148,75	976,19	15,20	9,16	9,11	242494,08	0,12		6,68	
29-01-2015 13:30	249513,2344	149,27	975,57	14,90	8,85	8,79	249513,23	0,11		6,55	
29-01-2015 14:00	241426,5	148,42	974,94	14,14	8,97	8,92	241426,50	0,07		5,53	
29-01-2015 14:30	252299,25	149,15	974,12	14,36	8,86	8,80	230000,00	0,12		7,71	
29-01-2015 15:00	245082,0938	149,75	973,66	14,39	9,15	9,10	245082,09	0,12		8,47	
29-01-2015 15:30	248527,5469	149,07	973,23	15,50	8,80	8,75	248527,55	0,13		6,52	
29-01-2015 16:00	253526,5156	150,47	973,05	15,56	8,84	8,78	230000,00	0,24		6,21	
29-01-2015 16:30	255269,5938	150,16	972,41	15,59	8,75	8,69	230000,00	0,23		5,51	
29-01-2015 17:00	257712,2813	150,83	972,00	15,16	8,83	8,77	230000,00	0,25		6,24	
29-01-2015 17:30	253588,25	149,95	971,24	14,15	8,94	8,89	230000,00	0,14		5,08	
29-01-2015 18:00	251586,3281	150,48	970,88	14,40	9,11	9,05	230000,00	0,15		5,74	
29-01-2015 18:30	252205,0625	150,27	970,50	14,19	9,17	9,11	230000,00	0,16		5,38	
29-01-2015 19:00	257832,5313	150,78	970,00	15,26	8,68	8,63	230000,00	0,17		4,95	
29-01-2015 19:30	253273,25	150,09	969,73	14,53	9,06	9,01	230000,00	0,17		5,61	
29-01-2015 20:00	255674,3281	151,06	969,41	15,25	8,90	8,85	230000,00	0,21		5,44	
29-01-2015 20:30	265904,0938	150,29	969,12	16,12	8,02	7,98	230000,00	0,13		5,20	
29-01-2015 21:00	245450,0313	148,48	968,68	14,02	8,77	8,72	245450,03	0,08		5,74	
29-01-2015 21:30	251105,8594	148,78	968,37	13,49	8,94	8,88	230000,00	0,11		6,11	
29-01-2015 22:00	239827,5313	148,85	968,21	13,11	9,24	9,18	239827,53	0,09		5,97	
29-01-2015 22:30	252078,0781	149,02	968,10	14,86	8,86	8,80	230000,00	0,14		6,55	
29-01-2015 23:00	253480,7188	150,33	968,16	15,48	8,80	8,75	230000,00	0,15		6,23	
29-01-2015 23:30	257297,6563	150,10	968,05	15,52	8,56	8,51	230000,00	0,13		6,36	
30-01-2015 00:00	254693,1563	149,88	968,10	14,93	8,76	8,71	230000,00	0,13	0,13	6,08	6,30
30-01-2015 00:30	252776,8281	150,31	968,07	14,73	9,03	8,97	230000,00	0,17		6,63	
30-01-2015 01:00	257467,2031	150,16	967,97	15,17	8,54	8,49	230000,00	0,13		6,39	
30-01-2015 01:30	249679,0781	149,72	967,90	14,18	9,03	8,98	249679,08	0,12		6,52	
30-01-2015 02:00	254062,625	150,10	968,20	14,61	8,88	8,82	230000,00	0,13		6,40	
30-01-2015 02:30	251116,7969	149,94	968,34	14,14	9,02	8,97	230000,00	0,13		6,71	
30-01-2015 03:00	247603,75	149,62	968,53	14,29	9,06	9,01	247603,75	0,10		6,55	
30-01-2015 03:30	249379,7344	149,84	968,68	14,34	9,12	9,07	249379,73	0,13		6,40	
30-01-2015 04:00	255379,1406	150,62	968,84	14,64	8,98	8,93	230000,00	0,17		6,64	
30-01-2015 04:30	255173,2969	150,56	969,13	14,42	8,97	8,91	230000,00	0,16		6,69	
30-01-2015 05:00	254515,1094	150,55	969,25	14,31	9,04	8,98	230000,00	0,16		6,83	
30-01-2015 05:30	259366,4844	151,01	969,40	15,03	8,77	8,71	230000,00	0,19		6,80	
30-01-2015 06:00	252734,3594	150,20	969,57	14,67	8,95	8,89	230000,00	0,14		6,79	
30-01-2015 06:30	254235,5938	150,58	969,95	14,84	8,99	8,93	230000,00	0,17		6,94	
30-01-2015 07:00	254633,2656	150,83	970,32	15,04	8,95	8,90	230000,00	0,18		7,23	
30-01-2015 07:30	288167,0938	149,78	970,52	-	-		230000,00	0,06		7,37	
30-01-2015 08:00	244498,4531	149,39	970,96	14,60	9,07	9,01	244498,45	0,10		6,70	
30-01-2015 08:30	242205,8906	148,90	971,24	13,89	9,10	9,05	242205,89	0,09		7,03	
30-01-2015 09:00	248439,875	149,41	971,59	14,81	8,99	8,94	248439,88	0,13		7,31	
30-01-2015 09:30	240042,6719	149,23	971,81	14,28	9,22	9,16	240042,67	0,10		7,08	

30-01-2015 10:00	237259,2188	147,79	972,01	13,64	9,14	9,08	237259,22	0,06		7,01	
30-01-2015 10:30	234993,2344	147,88	972,07	13,65	9,13	9,08	234993,23	0,05		6,69	
30-01-2015 11:00	243962,9375	148,41	972,20	14,71	8,97	8,91	243962,94	0,08		6,83	
30-01-2015 11:30	247692,7031	148,79	972,15	15,15	8,64	8,59	247692,70	0,08		6,85	
30-01-2015 12:00	248070,7188	147,98	971,98	15,06	8,39	8,34	248070,72	0,07		6,99	
30-01-2015 12:30	245909,2969	148,95	972,03	13,92	9,11	9,05	245909,30	0,11		7,67	
30-01-2015 13:00	253145,2656	149,40	971,91	14,65	8,60	8,55	230000,00	0,11		7,44	
30-01-2015 13:30	241871,5938	148,16	971,76	12,93	9,15	9,09	241871,59	0,07		7,49	
30-01-2015 14:00	251502,0313	148,92	971,62	13,78	8,80	8,75	230000,00	0,10		7,35	
30-01-2015 14:30	237034,8125	148,35	971,31	12,30	9,37	9,31	237034,81	0,06		6,78	
30-01-2015 15:00	245440,9063	148,43	971,31	13,16	9,05	9,00	245440,91	0,09		6,88	
30-01-2015 15:30	244968,9531	148,23	971,34	14,21	8,83	8,78	244968,95	0,08		6,60	
30-01-2015 16:00	249142,7031	149,08	971,38	14,43	8,88	8,83	249142,70	0,10		6,26	
30-01-2015 16:30	250713,4531	150,32	971,13	15,47	8,92	8,87	230000,00	0,18		6,57	
30-01-2015 17:00	254149,6719	149,56	971,02	16,73	8,16	8,11	230000,00	0,09		6,37	
30-01-2015 17:30	250684,7969	149,78	971,12	15,96	8,77	8,72	230000,00	0,15		6,78	
30-01-2015 18:00	251676,1563	150,52	970,96	16,37	8,75	8,70	230000,00	0,20		6,70	
30-01-2015 18:30	250792,9531	150,22	970,83	15,70	8,93	8,88	230000,00	0,23		7,02	
30-01-2015 19:00	257674,8906	150,12	970,65	16,01	8,56	8,51	230000,00	0,20		7,22	
30-01-2015 19:30	254783,2344	150,16	970,49	16,53	8,57	8,51	230000,00	0,15		6,75	
30-01-2015 20:00	258249,4531	149,83	970,30	17,28	8,06	8,01	230000,00	0,10		6,44	
30-01-2015 20:30	253862,7031	149,56	970,20	16,87	8,27	8,22	230000,00	0,11		6,24	
30-01-2015 21:00	248609,8281	149,33	970,10	15,25	8,90	8,84	248609,83	0,11		6,87	
30-01-2015 21:30	251803,0781	150,17	970,00	14,87	8,90	8,85	230000,00	0,16		6,64	
30-01-2015 22:00	251124,0156	149,72	970,08	14,32	9,02	8,97	230000,00	0,13		7,22	
30-01-2015 22:30	255058,7188	150,81	970,28	15,16	8,92	8,86	230000,00	0,21		7,40	
30-01-2015 23:00	251407,2344	149,92	970,28	14,55	8,90	8,85	230000,00	0,12		7,76	
30-01-2015 23:30	255022,7188	150,06	970,53	14,62	8,93	8,88	230000,00	0,18		8,54	
31-01-2015 00:00	254894,4688	150,63	970,78	15,75	8,69	8,64	230000,00	0,14	0,13	6,91	6,92
31-01-2015 00:30	254772,7188	150,29	971,12	15,19	8,83	8,78	230000,00	0,14		7,36	
31-01-2015 01:00	260134,0938	149,74	971,19	15,42	8,26	8,21	230000,00	0,11		6,89	
31-01-2015 01:30	248375,8438	149,67	971,40	14,60	8,99	8,94	248375,84	0,12		7,04	
31-01-2015 02:00	255805,2031	150,14	971,63	15,43	8,63	8,58	230000,00	0,14		7,28	
31-01-2015 02:30	254686,9375	149,09	971,86	15,15	8,27	8,22	230000,00	0,10		6,82	
31-01-2015 03:00	247590,9844	149,12	972,11	14,75	8,84	8,79	247590,98	0,10		7,27	
31-01-2015 03:30	256964,4844	149,54	972,20	15,40	8,42	8,37	230000,00	0,11		7,00	
31-01-2015 04:00	252276,7813	149,09	972,49	15,41	8,37	8,32	230000,00	0,09		6,68	
31-01-2015 04:30	252793,4688	149,25	972,82	15,23	8,58	8,53	230000,00	0,11		7,17	
31-01-2015 05:00	251126,4063	149,66	972,78	15,55	8,70	8,65	230000,00	0,11		7,25	
31-01-2015 05:30	252597,5781	149,96	972,81	15,52	8,74	8,69	230000,00	0,13		7,47	
31-01-2015 06:00	257626,3906	150,18	972,93	15,92	8,41	8,36	230000,00	0,12		7,23	
31-01-2015 06:30	249832,6563	149,55	973,15	15,04	8,77	8,72	249832,66	0,11		7,55	
31-01-2015 07:00	252746,3438	149,91	973,39	15,19	8,73	8,68	230000,00	0,12		7,13	
31-01-2015 07:30	286668,875	149,80	973,55	-	-		230000,00	0,06		7,37	
31-01-2015 08:00	252474,6875	150,26	973,73	15,37	8,86	8,81	230000,00	0,14		7,03	
31-01-2015 08:30	251242,3281	150,64	974,15	15,35	8,94	8,89	230000,00	0,14		6,80	
31-01-2015 09:00	254468,2344	150,85	974,61	16,01	8,76	8,71	230000,00	0,17		7,14	
31-01-2015 09:30	250416,1875	149,26	974,83	16,26	8,15	8,10	230000,00	0,07		6,66	
31-01-2015 10:00	245918,2656	149,19	974,99	16,59	8,71	8,65	245918,27	0,11		7,65	
31-01-2015 10:30	241848,9688	149,55	975,23	15,38	9,10	9,05	241848,97	0,11		7,44	
31-01-2015 11:00	242989,4844	149,07	975,62	15,02	8,98	8,92	242989,48	0,09		7,04	
31-01-2015 11:30	248209,7969	149,85	976,00	15,19	9,00	8,95	248209,80	0,13		7,28	
31-01-2015 12:00	252662,4844	150,57	976,33	15,20	8,91	8,86	230000,00	0,16		7,19	
31-01-2015 12:30	258473,4688	150,72	976,59	16,02	8,42	8,37	230000,00	0,14		6,97	
31-01-2015 13:00	252083,3906	149,99	976,75	16,04	8,58	8,53	230000,00	0,12		7,20	

31-01-2015 13:30	249637,4531	150,00	976,99	15,35	8,83	8,78	249637,45	0,12		7,27	
31-01-2015 14:00	252358,6563	150,52	977,17	15,16	8,87	8,81	230000,00	0,13		7,11	
31-01-2015 14:30	248635,7969	150,68	977,33	14,85	9,16	9,11	248635,80	0,14		6,91	
31-01-2015 15:00	251446,0781	151,06	977,55	14,88	9,05	8,99	230000,00	0,15		6,89	
31-01-2015 15:30	252839,0938	150,77	977,86	14,97	8,90	8,85	230000,00	0,16		7,01	
31-01-2015 16:00	249879,25	150,73	978,10	16,10	8,83	8,77	249879,25	0,17		6,90	
31-01-2015 16:30	248242,3438	150,49	978,21	15,79	8,93	8,87	248242,34	0,17		6,88	
31-01-2015 17:00	249124,5781	150,17	978,46	15,72	8,98	8,93	249124,58	0,16		6,91	
31-01-2015 17:30	253805,5781	150,15	978,97	15,93	8,77	8,72	230000,00	0,13		7,01	
31-01-2015 18:00	250046,25	150,30	979,30	15,92	8,92	8,87	230000,00	0,14		7,27	
31-01-2015 18:30	247651,9063	150,02	979,47	15,15	9,04	8,99	247651,91	0,12		7,28	
31-01-2015 19:00	250060,0469	149,50	979,64	15,32	8,88	8,83	230000,00	0,11		7,07	
31-01-2015 19:30	249464,4063	149,51	980,10	14,90	8,90	8,84	249464,41	0,10		6,98	
31-01-2015 20:00	252559,1875	150,34	980,49	15,44	8,87	8,81	230000,00	0,15		6,66	
31-01-2015 20:30	251968,3281	150,31	980,59	15,85	8,74	8,69	230000,00	0,12		6,68	
31-01-2015 21:00	255381,2344	148,87	980,52	15,67	8,06	8,01	230000,00	0,07		6,32	
31-01-2015 21:30	244595,1406	148,82	980,79	15,15	8,83	8,77	244595,14	0,09		6,83	
31-01-2015 22:00	253834,0938	148,61	980,78	15,92	8,10	8,05	230000,00	0,07		6,57	
31-01-2015 22:30	243165,2344	148,17	980,89	15,73	8,57	8,52	243165,23	0,07		6,32	
31-01-2015 23:00	256207,0156	148,66	980,93	16,23	7,93	7,88	230000,00	0,08		6,72	
31-01-2015 23:30	247740,25	147,70	980,72	16,10	7,95	7,90	247740,25	0,06		6,67	
01-02-2015 00:00	250661,8906	148,11	980,79	15,59	8,33	8,28	230000,00	0,07	0,11	7,31	7,02
01-02-2015 00:30	253112,7813	147,82	980,68	16,11	7,68	7,63	230000,00	0,05		6,93	
01-02-2015 01:00	247945,4844	147,32	980,73	16,00	8,07	8,02	247945,48	0,05		7,42	
01-02-2015 01:30	246312,0313	147,45	980,77	16,04	7,98	7,93	246312,03	0,05		6,82	
01-02-2015 02:00	246718,4531	147,60	980,83	15,67	8,25	8,20	246718,45	0,05		7,18	
01-02-2015 02:30	245477,625	148,16	980,73	15,36	8,50	8,45	245477,63	0,06		6,94	
01-02-2015 03:00	248202,5156	148,51	980,69	15,49	8,44	8,38	248202,52	0,07		6,90	
01-02-2015 03:30	248036,2969	148,32	980,60	15,72	8,39	8,34	248036,30	0,07		7,16	
01-02-2015 04:00	255384,1406	148,51	980,56	16,90	7,92	7,87	230000,00	0,08		7,22	
01-02-2015 04:30	249976,0625	148,13	980,58	16,54	7,96	7,91	249976,06	0,06		6,61	
01-02-2015 05:00	253268,1094	148,63	980,69	17,27	7,97	7,93	230000,00	0,08		6,92	
01-02-2015 05:30	245322,8594	148,05	980,77	17,19	8,14	8,09	245322,86	0,07		6,86	
01-02-2015 06:00	246321,2188	148,18	980,95	16,90	8,14	8,09	246321,22	0,07		7,00	
01-02-2015 06:30	243974,4375	148,65	981,12	16,02	8,81	8,76	243974,44	0,11		7,25	
01-02-2015 07:00	243077,9531	148,70	981,46	15,39	8,70	8,65	243077,95	0,08		6,62	
01-02-2015 07:30	288869,8438	148,63	981,70	-	-		230000,00	0,04		7,37	
01-02-2015 08:00	247886,8594	148,43	982,03	15,94	8,25	8,20	247886,86	0,07		6,42	
01-02-2015 08:30	257615,375	147,41	982,43	16,70	7,38	7,33	230000,00	0,04		6,45	
01-02-2015 09:00	239520,9531	147,12	983,04	15,56	8,37	8,32	239520,95	0,04		6,35	
01-02-2015 09:30	241240,8906	147,76	983,56	15,45	8,73	8,68	241240,89	0,06		6,87	
01-02-2015 10:00	246258,2031	148,91	984,08	15,98	8,60	8,55	246258,20	0,11		7,02	
01-02-2015 10:30	244370,1406	148,92	984,53	15,53	8,83	8,78	244370,14	0,10		6,61	
01-02-2015 11:00	249599,2031	149,05	985,14	15,97	8,45	8,39	249599,20	0,08		6,31	
01-02-2015 11:30	247429,0313	148,26	985,96	16,02	8,20	8,15	247429,03	0,06		6,41	
01-02-2015 12:00	243536,4375	148,04	986,31	15,93	8,51	8,46	243536,44	0,06		6,77	
01-02-2015 12:30	241202,0469	148,21	986,85	15,37	8,77	8,71	241202,05	0,06		6,81	
01-02-2015 13:00	246417,1719	148,51	987,13	15,72	8,48	8,43	246417,17	0,07		6,55	
01-02-2015 13:30	241599,7188	149,09	987,41	15,37	9,00	8,95	241599,72	0,09		6,62	
01-02-2015 14:00	247071,8594	149,20	987,76	15,54	8,64	8,58	247071,86	0,08		6,62	
01-02-2015 14:30	244698,0625	148,77	988,01	15,42	8,72	8,67	244698,06	0,08		6,94	
01-02-2015 15:00	244769,8594	148,92	988,27	15,17	8,80	8,75	244769,86	0,09		7,25	
01-02-2015 15:30	244286,6094	149,41	988,63	15,61	8,95	8,90	244286,61	0,10		6,85	
01-02-2015 16:00	246168,2656	149,37	989,00	15,45	8,72	8,67	246168,27	0,09		6,81	
01-02-2015 16:30	244319,8125	149,63	989,31	15,13	9,03	8,98	244319,81	0,10		6,92	

01-02-2015 17:00	250772,1406	150,06	989,60	16,05	8,66	8,61	230000,00	0,19		7,28	
01-02-2015 17:30	248339,7344	149,99	989,90	16,52	8,58	8,52	248339,73	0,17		7,27	
01-02-2015 18:00	244173,0781	148,99	990,17	15,56	8,79	8,74	244173,08	0,11		7,97	
01-02-2015 18:30	249537,1719	149,50	990,46	15,46	8,77	8,72	249537,17	0,11		7,51	
01-02-2015 19:00	243301,1719	150,18	990,85	15,84	9,06	9,01	243301,17	0,12		7,84	
01-02-2015 19:30	248336,75	150,29	991,18	15,58	8,93	8,88	248336,75	0,13		7,85	
01-02-2015 20:00	247110,9688	150,04	991,63	14,41	9,11	9,06	247110,97	0,11		7,74	
01-02-2015 20:30	248306,7344	150,13	991,79	14,83	8,94	8,89	248306,73	0,11		7,90	
01-02-2015 21:00	249993,2344	149,41	992,08	14,97	8,72	8,66	249993,23	0,09		8,10	
01-02-2015 21:30	243478,0313	149,57	992,30	14,66	9,04	8,99	243478,03	0,09		7,57	
01-02-2015 22:00	248599,5469	149,24	992,55	15,18	8,62	8,56	248599,55	0,07		8,11	
01-02-2015 22:30	246858,0469	149,17	992,69	14,51	8,90	8,84	246858,05	0,08		8,35	
01-02-2015 23:00	245398,1875	149,84	992,90	14,88	9,05	9,00	245398,19	0,10		7,94	
01-02-2015 23:30	249987,1719	150,66	993,18	15,64	8,97	8,92	249987,17	0,15		7,81	
02-02-2015 00:00	250419,2188	150,51	993,27	15,45	8,81	8,75	230000,00	0,10	0,09	7,18	7,14
02-02-2015 00:30	250673,7344	149,94	993,30	15,63	8,62	8,57	230000,00	0,10		7,43	
02-02-2015 01:00	246979,3125	148,93	993,64	15,50	8,49	8,44	246979,31	0,07		7,31	
02-02-2015 01:30	247667,5156	149,06	993,89	15,15	8,66	8,61	247667,52	0,08		7,46	
02-02-2015 02:00	243736,5781	148,78	993,67	14,60	8,73	8,68	243736,58	0,06		7,37	
02-02-2015 02:30	243904,875	148,91	993,70	14,58	8,91	8,85	243904,88	0,07		7,69	
02-02-2015 03:00	247159,5469	149,27	994,11	14,75	8,80	8,75	247159,55	0,09		7,77	
02-02-2015 03:30	247470,3594	149,54	994,17	15,24	8,81	8,76	247470,36	0,11		7,76	
02-02-2015 04:00	249682,2188	150,01	994,14	15,52	8,75	8,70	249682,22	0,12		7,80	
02-02-2015 04:30	248375,4688	149,39	994,16	15,03	8,68	8,63	248375,47	0,10		7,64	
02-02-2015 05:00	248131,0469	149,59	994,12	15,15	8,77	8,72	248131,05	0,10		7,73	
02-02-2015 05:30	247206,1094	150,00	994,22	14,88	9,00	8,95	247206,11	0,12		7,64	
02-02-2015 06:00	257722,9844	150,32	994,29	15,92	8,23	8,18	230000,00	0,12		7,77	
02-02-2015 06:30	247941,125	149,32	994,16	15,37	8,67	8,62	247941,13	0,10		7,36	
02-02-2015 07:00	247363,7969	149,59	994,15	15,41	8,68	8,62	230000,00	0,09		7,37	
02-02-2015 07:30	278498,4375	149,09	994,20	-	-		230000,00	0,03		7,40	
02-02-2015 08:00	236888,3594	148,51	994,39	15,17	9,02	8,96	236888,36	0,06		7,29	
02-02-2015 08:30	246793,625	150,08	994,61	15,79	8,94	8,89	246793,63	0,17		7,30	
02-02-2015 09:00	249680,3906	151,36	994,92	15,84	8,99	8,94	249680,39	0,22		7,45	
02-02-2015 09:30	239287,25	150,41	994,76	14,93	9,31	9,25	239287,25	0,14		8,01	
02-02-2015 10:00	237993,0938	148,78	995,10	15,26	9,04	8,98	237993,09	0,08		7,73	
02-02-2015 10:30	239592,7188	148,63	995,17	15,48	9,00	8,94	239592,72	0,08		8,12	
02-02-2015 11:00	238134,9375	148,17	995,70	15,18	8,97	8,91	238134,94	0,07		8,66	
02-02-2015 11:30	241430,7656	149,03	995,76	15,54	9,12	9,06	241430,77	0,11		8,59	
02-02-2015 12:00	244590,5625	150,18	996,04	16,12	9,09	9,03	244590,56	0,14		7,40	
02-02-2015 12:30	241257,8125	149,88	995,97	16,53	8,98	8,92	241257,81	0,12		7,97	
02-02-2015 13:00	232307,1406	149,36	995,81	15,83	9,22	9,17	232307,14	0,09		7,69	
02-02-2015 13:30	198802,2344	146,25	995,75	15,26	10,10	10,04	198802,23	0,03		6,62	
02-02-2015 14:00	213224,7813	145,95	996,30	14,97	9,56	9,50	213224,78	0,03		7,46	
02-02-2015 14:30	211804,5938	145,37	996,33	16,49	8,93	8,87	211804,59	0,03		6,68	
02-02-2015 15:00	248087,0625	146,69	996,36	18,02	7,41	7,36	248087,06	0,03		6,84	
02-02-2015 15:30	252942,625	148,05	996,45	16,80	7,82	7,77	230000,00	0,05		7,05	
02-02-2015 16:00	249503,9531	147,92	996,36	16,08	7,97	7,92	249503,95	0,04		7,19	
02-02-2015 16:30	239356,875	148,46	996,47	15,23	8,99	8,94	239356,88	0,07		7,07	
02-02-2015 17:00	241724,0156	148,85	996,49	15,21	8,79	8,74	241724,02	0,07		6,23	
02-02-2015 17:30	250894,9063	148,80	996,42	16,47	8,13	8,08	230000,00	0,07		6,48	
02-02-2015 18:00	249218,1406	148,21	996,48	16,36	8,20	8,16	249218,14	0,06		6,40	
02-02-2015 18:30	243309,2813	149,33	996,79	15,14	9,00	8,95	243309,28	0,09		6,75	
02-02-2015 19:00	243922,9375	149,22	996,86	15,38	8,77	8,72	243922,94	0,08		6,93	
02-02-2015 19:30	237482,0469	148,39	996,81	15,73	8,83	8,78	237482,05	0,06		7,28	
02-02-2015 20:00	233202,5313	148,46	997,04	15,58	9,14	9,08	233202,53	0,07		8,46	

02-02-2015 20:30	236821,3125	148,64	997,07	15,31	9,05	9,00	236821,31	0,07		7,81		
02-02-2015 21:00	236499,3281	148,78	997,24	15,14	9,14	9,08	236499,33	0,08		7,30		
02-02-2015 21:30	240102,4688	149,05	997,15	15,47	8,90	8,85	240102,47	0,07		6,94		
02-02-2015 22:00	238454,7031	148,88	997,09	15,01	9,00	8,95	238454,70	0,08		7,68		
02-02-2015 22:30	240647,2969	148,84	997,16	15,23	8,92	8,87	240647,30	0,09		7,14		
02-02-2015 23:00	242575,9844	149,32	997,27	15,59	8,88	8,82	242575,98	0,10		7,01		
02-02-2015 23:30	244736,3594	149,48	997,35	15,44	8,79	8,74	244736,36	0,10		6,80		
03-02-2015 00:00	247085,5938	149,99	997,45	16,34	8,78	8,72	247085,59	0,14	0,09	7,02	7,40	
03-02-2015 00:30	245344,3125	150,82	997,44	16,14	9,03	8,97	245344,31	0,20		7,55		
03-02-2015 01:00	247869,7813	150,78	997,59	16,10	8,84	8,79	247869,78	0,23		7,54		
03-02-2015 01:30	243847,5781	150,01	997,54	16,13	8,80	8,75	243847,58	0,13		7,10		
03-02-2015 02:00	241743,3594	149,49	997,60	15,40	8,98	8,92	241743,36	0,12		7,36		
03-02-2015 02:30	239808,9688	148,96	997,68	14,46	9,25	9,19	239808,97	0,10		7,82		
03-02-2015 03:00	248141,4688	149,49	997,81	15,60	8,82	8,77	248141,47	0,12		7,51		
03-02-2015 03:30	243814,625	149,10	997,91	14,82	8,99	8,94	243814,63	0,09		7,72		
03-02-2015 04:00	244777,1875	149,48	997,93	15,36	8,97	8,91	244777,19	0,10		7,48		
03-02-2015 04:30	244025,4688	149,04	998,01	15,39	8,84	8,79	244025,47	0,08		7,55		
03-02-2015 05:00	242427,4219	148,69	998,10	15,60	8,78	8,73	242427,42	0,07		7,39		
03-02-2015 05:30	241570,9219	148,87	998,35	15,56	8,88	8,83	241570,92	0,09		7,17		
03-02-2015 06:00	242668,2344	149,29	998,34	15,43	8,97	8,92	242668,23	0,10		7,12		
03-02-2015 06:30	241594,3906	149,16	998,39	15,41	8,82	8,77	241594,39	0,08		6,68		
03-02-2015 07:00	234161,1094	148,07	998,69	14,54	9,18	9,13	234161,11	0,06		7,31		
03-02-2015 07:30	270984,875	147,93	998,92	-	-		230000,00	0,02		7,37		
03-02-2015 08:00	235752,9375	147,85	999,21	14,07	9,13	9,07	235752,94	0,06		6,76		
03-02-2015 08:30	236300,0938	148,40	999,59	15,29	8,88	8,82	236300,09	0,05		6,42		
03-02-2015 09:00	236560,8125	148,26	999,97	14,90	8,99	8,94	236560,81	0,05		6,95		
03-02-2015 09:30	239395,6094	148,82	1000,30	15,43	9,03	8,97	239395,61	0,08		6,72		
03-02-2015 10:00	238824,8594	149,98	1000,61	15,95	9,21	9,15	238824,86	0,12		6,43		
03-02-2015 10:30	243394,7969	150,13	1000,88	16,17	8,86	8,81	243394,80	0,12		6,02		
03-02-2015 11:00	237586,125	148,97	1001,33	15,05	9,04	8,99	237586,13	0,07		6,82		
03-02-2015 11:30	240728,4063	149,12	1001,56	15,50	8,94	8,89	240728,41	0,08		7,47		
03-02-2015 12:00	238266,0156	148,69	1001,78	15,00	8,91	8,85	238266,02	0,06		6,66		
03-02-2015 12:30	249123,7344	148,96	1001,73	-	-		234000,00	0,03		5,60		
03-02-2015 13:00	243497,5	149,10	1001,76	-	-		234000,00	0,03		5,60		
03-02-2015 13:30	236774,6406	148,92	1001,94	-	-		234000,00	0,02		5,60		
03-02-2015 14:00	415909,875	149,26	1002,28	-	-		234000,00	0,03		5,60		
03-02-2015 14:30	230656	149,39	1002,54	14,84	9,87	9,81	230656,00	0,08		4,56		
03-02-2015 15:00	227138,2969	148,90	1002,61	14,48	9,45	9,39	227138,30	0,04		3,86		
03-02-2015 15:30	211219,9531	146,65	1002,89	14,74	9,61	9,56	211219,95	0,02		4,29		
03-02-2015 16:00	228388,5938	146,85	1003,26	15,25	8,87	8,82	228388,59	0,03		6,23		
03-02-2015 16:30	228981,2344	147,15	1003,55	14,91	9,02	8,97	228981,23	0,03		6,73		
03-02-2015 17:00	235655,4531	148,04	1003,94	15,22	8,91	8,86	235655,45	0,05		6,86		
03-02-2015 17:30	239698,1094	148,95	1004,35	15,16	8,96	8,90	239698,11	0,07		6,79		
03-02-2015 18:00	240197,1406	149,08	1004,74	14,61	8,94	8,88	240197,14	0,06		6,92		
03-02-2015 18:30	243955,8281	149,57	1005,36	15,47	8,83	8,78	243955,83	0,09		6,96		
03-02-2015 19:00	242582,2656	150,28	1005,84	16,06	8,99	8,94	242582,27	0,13		7,07		
03-02-2015 19:30	245121,1406	150,80	1006,18	16,38	8,85	8,80	245121,14	0,13		6,75		
03-02-2015 20:00	245069,9375	150,15	1006,48	15,84	8,68	8,62	245069,94	0,12		6,76		
03-02-2015 20:30	241934,8281	150,22	1006,87	16,31	8,96	8,91	241934,83	0,15		6,90		
03-02-2015 21:00	243410,0938	149,61	1007,05	16,32	8,66	8,61	243410,09	0,09		7,15		
03-02-2015 21:30	239279,1094	149,58	1007,27	16,05	9,05	8,99	239279,11	0,10		7,20		
03-02-2015 22:00	239022,2188	148,63	1007,43	15,48	8,76	8,71	239022,22	0,07		7,20		
03-02-2015 22:30	243185,625	148,63	1007,92	15,67	8,72	8,66	243185,63	0,08		7,46		
03-02-2015 23:00	239663,5781	148,80	1008,22	15,47	9,03	8,97	239663,58	0,09		8,01		
03-02-2015 23:30	236755,8594	148,77	1008,36	15,38	9,01	8,96	236755,86	0,07		7,57		

04-02-2015 00:00	233477,9688	148,36	1008,58	14,62	9,15	9,10	233477,97	0,05	0,08	8,15	6,81
04-02-2015 00:30	238661,2344	148,31	1008,75	15,24	8,89	8,84	238661,23	0,06		7,88	
04-02-2015 01:00	232119,2813	148,12	1009,00	14,31	9,24	9,18	232119,28	0,05		7,62	
04-02-2015 01:30	229566,9688	147,56	1008,99	14,91	9,03	8,98	229566,97	0,05		7,15	
04-02-2015 02:00	237113,5781	148,43	1009,09	15,83	8,99	8,93	237113,58	0,07		7,69	
04-02-2015 02:30	240981,2031	149,17	1009,25	15,87	8,92	8,86	240981,20	0,09		7,42	
04-02-2015 03:00	240964,2031	149,13	1009,29	15,41	8,83	8,77	240964,20	0,07		6,98	
04-02-2015 03:30	239617,5625	149,14	1009,52	16,00	8,91	8,85	239617,56	0,08		7,37	
04-02-2015 04:00	238513,7656	149,31	1009,63	16,09	8,93	8,88	238513,77	0,11		7,60	
04-02-2015 04:30	236225,75	149,11	1009,78	15,84	9,09	9,04	236225,75	0,09		7,72	
04-02-2015 05:00	239158,4219	148,76	1009,75	15,07	9,02	8,97	239158,42	0,07		7,66	
04-02-2015 05:30	231438,4531	147,15	1007,97	14,78	9,02	8,97	231438,45	0,05		7,14	
04-02-2015 06:00	235971,9844	148,17	1009,93	14,55	9,11	9,05	235971,98	0,06		7,76	
04-02-2015 06:30	235889,3906	148,63	1010,25	15,26	8,93	8,88	235889,39	0,05		7,39	
04-02-2015 07:00	231709,1406	147,87	1010,49	14,46	9,11	9,06	231709,14	0,05		7,97	
04-02-2015 07:30	276940,6563	148,27	1010,67	-	-		230000,00	0,03		7,37	
04-02-2015 08:00	230754,6406	147,88	1010,86	14,43	9,09	9,04	230754,64	0,04		7,42	
04-02-2015 08:30	237268,1719	148,18	1010,93	15,39	8,83	8,78	237268,17	0,06		7,20	
04-02-2015 09:00	231456,0625	146,65	1010,80	16,06	8,38	8,33	231456,06	0,04		6,46	
04-02-2015 09:30	235048,0625	148,15	1011,15	14,97	8,97	8,92	235048,06	0,05		7,11	
04-02-2015 10:00	240577,9375	148,56	1011,30	15,76	8,69	8,64	240577,94	0,06		7,15	
04-02-2015 10:30	227205,625	147,62	1011,53	14,39	9,19	9,13	227205,63	0,04		7,09	
04-02-2015 11:00	231328,1875	147,79	1011,90	14,66	9,21	9,16	231328,19	0,04		7,43	
04-02-2015 11:30	230304,3125	148,35	1012,36	14,96	9,20	9,15	230304,31	0,05		7,33	
04-02-2015 12:00	219276,8438	146,62	1012,71	14,87	9,20	9,14	219276,84	0,04		7,35	
04-02-2015 12:30	216276,8594	145,82	1013,00	14,91	9,17	9,11	216276,86	0,03		7,55	
04-02-2015 13:00	224026,4531	146,12	1013,23	14,93	9,00	8,95	224026,45	0,03		7,34	
04-02-2015 13:30	233755,8438	147,78	1013,51	14,75	9,03	8,97	233755,84	0,05		7,98	
04-02-2015 14:00	236964,0938	148,87	1013,96	15,15	9,09	9,04	236964,09	0,07		8,22	
04-02-2015 14:30	237459,0781	149,09	1014,34	14,68	9,09	9,04	237459,08	0,06		7,85	
04-02-2015 15:00	239135,6875	149,44	1014,56	15,65	9,04	8,99	239135,69	0,10		7,28	
04-02-2015 15:30	236371,8281	149,95	1014,73	15,73	9,20	9,15	236371,83	0,08		7,13	
04-02-2015 16:00	237918,7813	150,15	1015,11	15,84	9,15	9,09	237918,78	0,10		6,76	
04-02-2015 16:30	237254,1875	150,47	1015,55	16,61	9,13	9,07	237254,19	0,16		6,82	
04-02-2015 17:00	232819,5938	149,60	1015,97	15,52	9,22	9,17	232819,59	0,08		7,26	
04-02-2015 17:30	220484,4063	148,31	1016,29	15,50	9,48	9,42	220484,41	0,04		7,31	
04-02-2015 18:00	218387,5781	147,39	1016,49	15,39	9,67	9,61	218387,58	0,04		7,26	
04-02-2015 18:30	229247,1875	147,72	1016,76	15,40	9,09	9,03	229247,19	0,04		7,03	
04-02-2015 19:00	237294,6875	148,29	1017,12	15,69	8,94	8,88	237294,69	0,05		7,21	
04-02-2015 19:30	241779,3125	149,02	1017,55	16,28	8,65	8,60	241779,31	0,07		6,93	
04-02-2015 20:00	230915,2656	147,66	1017,76	15,13	9,04	8,98	230915,27	0,04		7,25	
04-02-2015 20:30	234346,2813	148,12	1017,92	15,33	8,96	8,90	234346,28	0,05		6,98	
04-02-2015 21:00	234460,6094	148,20	1018,17	15,26	9,04	8,98	234460,61	0,04		7,44	
04-02-2015 21:30	234412,8125	148,50	1018,61	15,34	9,09	9,03	234412,81	0,05		7,30	
04-02-2015 22:00	235969,875	148,89	1018,74	15,46	9,06	9,01	235969,88	0,07		7,68	
04-02-2015 22:30	233050,1719	148,77	1018,92	15,42	9,17	9,12	233050,17	0,06		7,33	
04-02-2015 23:00	238039,8906	149,14	1019,22	15,95	8,95	8,90	238039,89	0,07		7,03	
04-02-2015 23:30	236988,4219	149,57	1019,22	16,29	9,02	8,97	236988,42	0,08		7,11	
05-02-2015 00:00	232714,3594	149,44	1019,13	15,72	9,20	9,15	232714,36	0,08	0,06	7,12	7,33
05-02-2015 00:30	234026,4375	149,10	1019,28	15,92	9,03	8,98	234026,44	0,06		7,14	
05-02-2015 01:00	235161,2813	149,38	1019,49	16,42	9,03	8,97	235161,28	0,08		7,58	
05-02-2015 01:30	233168,5938	149,40	1019,48	16,50	9,10	9,04	233168,59	0,07		7,33	
05-02-2015 02:00	229561,7031	148,51	1019,55	15,46	9,10	9,05	229561,70	0,05		7,18	
05-02-2015 02:30	228715,8125	148,75	1019,53	15,94	9,23	9,18	228715,81	0,08		7,54	
05-02-2015 03:00	228013,9531	148,38	1019,45	15,53	9,25	9,20	228013,95	0,06		7,56	

05-02-2015 03:30	226560,8906	147,99	1019,59	16,00	9,14	9,09	226560,89	0,06		7,24	
05-02-2015 04:00	227572,25	147,35	1019,67	15,28	9,07	9,02	227572,25	0,04		7,65	
05-02-2015 04:30	230196,0781	147,40	1019,56	15,37	9,12	9,07	230196,08	0,05		7,84	
05-02-2015 05:00	232757,3906	148,06	1019,68	15,03	9,14	9,09	232757,39	0,06		8,71	
05-02-2015 05:30	235894,9688	148,37	1019,70	15,30	8,99	8,94	235894,97	0,07		8,24	
05-02-2015 06:00	235285,1875	148,56	1019,93	15,48	9,12	9,06	235285,19	0,08		7,57	
05-02-2015 06:30	234576,0313	148,95	1020,11	15,61	9,09	9,04	234576,03	0,08		7,21	
05-02-2015 07:00	232188,5781	148,50	1020,42	15,72	9,03	8,98	232188,58	0,05		7,21	
05-02-2015 07:30	281057,5	148,19	1020,84	-	-		230000,00	0,02		7,37	
05-02-2015 08:00	231297,9531	148,36	1021,17	15,57	9,09	9,04	231297,95	0,05		6,68	
05-02-2015 08:30	231334,6719	148,46	1021,54	15,57	9,06	9,01	231334,67	0,06		7,12	
05-02-2015 09:00	230190,2344	148,16	1022,05	15,28	9,09	9,03	230190,23	0,05		6,86	
05-02-2015 09:30	232444,4844	148,34	1022,43	15,58	9,03	8,98	232444,48	0,05		6,67	
05-02-2015 10:00	235586,75	148,85	1022,74	15,74	8,98	8,92	235586,75	0,07		6,81	
05-02-2015 10:30	232562,7656	148,88	1023,15	15,17	9,19	9,14	232562,77	0,07		7,16	
05-02-2015 11:00	238027,2656	149,54	1023,44	15,57	9,07	9,02	238027,27	0,09		7,21	
05-02-2015 11:30	238043,4219	149,87	1023,75	16,06	9,07	9,02	238043,42	0,11		7,29	
05-02-2015 12:00	240162,5	150,97	1024,18	16,48	9,06	9,01	240162,50	0,15		7,28	
05-02-2015 12:30	234631,6406	150,27	1024,55	15,92	9,21	9,16	234631,64	0,09		7,18	
05-02-2015 13:00	235372,2031	150,20	1024,78	16,27	9,11	9,06	235372,20	0,11		7,30	
05-02-2015 13:30	237760,7188	149,82	1024,82	16,37	9,01	8,95	237760,72	0,12		8,25	
05-02-2015 14:00	231965,7969	149,25	1024,86	15,86	9,16	9,11	231965,80	0,10		9,02	
05-02-2015 14:30	235740,2031	148,61	1024,93	15,91	8,95	8,90	235740,20	0,06		6,94	
05-02-2015 15:00	233025,2969	148,31	1025,05	15,75	8,99	8,93	233025,30	0,06		6,44	
05-02-2015 15:30	230749,625	148,40	1025,34	15,65	9,15	9,09	230749,63	0,05		6,58	
05-02-2015 16:00	229088,7969	148,04	1025,58	14,93	9,22	9,16	229088,80	0,05		6,61	
05-02-2015 16:30	228592,3438	148,05	1025,88	14,78	9,32	9,26	228592,34	0,05		6,58	
05-02-2015 17:00	230590,1094	148,34	1025,99	15,08	9,11	9,06	230590,11	0,05		6,14	
05-02-2015 17:30	226996,9375	147,58	1026,41	14,02	9,23	9,17	226996,94	0,03		5,75	
05-02-2015 18:00	219016,7344	146,59	1026,81	13,92	9,27	9,21	219016,73	0,03		5,21	
05-02-2015 18:30	212495,5156	146,57	1027,30	15,56	9,67	9,61	212495,52	0,04		4,06	
05-02-2015 19:00	232960,2813	147,94	1027,69	15,97	8,92	8,87	232960,28	0,04		4,79	
05-02-2015 19:30	237966,875	149,50	1028,03	16,26	8,96	8,91	237966,88	0,08		6,04	
05-02-2015 20:00	238998,6094	149,33	1028,41	15,88	8,73	8,68	238998,61	0,05		5,26	
05-02-2015 20:30	232367,9063	149,07	1028,62	15,03	9,21	9,15	232367,91	0,06		5,18	
05-02-2015 21:00	234360,9063	148,79	1028,82	15,97	8,80	8,74	234360,91	0,05		6,57	
05-02-2015 21:30	234898,8906	149,29	1029,00	16,29	8,96	8,91	234898,89	0,07		6,58	
05-02-2015 22:00	229240,5625	148,57	1029,45	14,67	9,22	9,16	229240,56	0,04		7,00	
05-02-2015 22:30	227411,3125	148,00	1029,73	13,92	9,27	9,21	227411,31	0,04		8,18	
05-02-2015 23:00	223804,6563	147,34	1030,02	14,31	9,20	9,15	223804,66	0,03		8,26	
05-02-2015 23:30	229315,25	147,87	1029,94	14,92	9,13	9,08	229315,25	0,05		7,39	
06-02-2015 00:00	233140,6406	148,45	1029,90	15,51	8,95	8,90	233140,64	0,05	0,06	6,97	6,97
06-02-2015 00:30	235358,5313	148,98	1029,98	15,52	8,95	8,90	235358,53	0,07		6,89	
06-02-2015 01:00	233147,2969	149,03	1029,96	16,60	8,86	8,81	233147,30	0,08		7,08	
06-02-2015 01:30	229845,1563	148,94	1029,80	16,44	9,01	8,96	229845,16	0,06		6,88	
06-02-2015 02:00	229131,9375	148,65	1029,80	16,33	9,09	9,03	229131,94	0,07		7,38	
06-02-2015 02:30	224527,4844	147,60	1029,64	15,16	9,21	9,16	224527,48	0,03		7,41	
06-02-2015 03:00	225410,9531	147,63	1029,75	15,75	9,16	9,11	225410,95	0,04		7,04	
06-02-2015 03:30	228677,7344	147,81	1029,70	15,79	9,02	8,97	228677,73	0,04		6,81	
06-02-2015 04:00	231292,1563	148,26	1029,98	15,53	9,12	9,06	231292,16	0,05		7,06	
06-02-2015 04:30	234816,4531	148,70	1029,94	15,78	8,97	8,92	234816,45	0,05		6,33	
06-02-2015 05:00	239072,0781	149,86	1029,87	16,70	8,98	8,93	239072,08	0,15		6,07	
06-02-2015 05:30	234160,4844	150,00	1030,01	16,68	9,05	9,00	234160,48	0,08		5,92	
06-02-2015 06:00	227458,2969	148,94	1030,13	15,31	9,24	9,19	227458,30	0,05		6,48	
06-02-2015 06:30	229413,7344	148,65	1030,20	15,91	9,10	9,04	229413,73	0,05		6,40	

06-02-2015 07:00	228864,5469	148,48	1030,37	15,95	9,11	9,06	228864,55	0,05		6,92	
06-02-2015 07:30	277564,375	149,25	1030,73	-	-		230000,00	0,04		7,37	
06-02-2015 08:00	229596,9688	149,14	1030,99	15,92	9,30	9,25	229596,97	0,09		7,34	
06-02-2015 08:30	229350,2813	148,77	1031,32	15,49	9,21	9,16	229350,28	0,08		7,45	
06-02-2015 09:00	228029,5938	147,73	1031,32	15,51	9,03	8,98	228029,59	0,05		7,63	
06-02-2015 09:30	229514,7813	147,86	1031,43	15,97	9,02	8,97	229514,78	0,05		6,94	
06-02-2015 10:00	231488,5469	148,39	1031,86	15,62	9,15	9,10	231488,55	0,06		6,83	
06-02-2015 10:30	237796,9844	149,89	1032,06	16,67	9,09	9,04	237796,98	0,12		7,64	
06-02-2015 11:00	238167,75	150,25	1032,30	16,31	9,02	8,97	238167,75	0,11		7,89	
06-02-2015 11:30	233683,6563	149,13	1032,32	15,86	9,03	8,98	233683,66	0,06		8,03	
06-02-2015 12:00	230409,5469	148,34	1032,45	14,79	9,16	9,10	230409,55	0,05		7,52	
06-02-2015 12:30	233323,4531	148,06	1032,22	15,25	8,77	8,72	233323,45	0,05		7,53	
06-02-2015 13:00	226420,6719	147,50	1032,07	14,42	9,32	9,26	226420,67	0,03		7,70	
06-02-2015 13:30	235317,5313	148,95	1032,06	15,91	8,97	8,92	235317,53	0,07		6,83	
06-02-2015 14:00	232709,2344	148,84	1031,97	15,27	9,11	9,06	232709,23	0,07		7,00	
06-02-2015 14:30	240789,8594	150,29	1031,88	16,75	9,00	8,95	240789,86	0,21		7,43	
06-02-2015 15:00	235824,9219	150,46	1031,87	16,27	9,16	9,11	235824,92	0,11		7,61	
06-02-2015 15:30	239269,0781	150,22	1031,81	16,25	9,05	8,99	239269,08	0,11		7,42	
06-02-2015 16:00	239652,7969	149,97	1031,83	15,66	9,04	8,99	239652,80	0,10		7,17	
06-02-2015 16:30	234965,0313	149,22	1031,60	15,00	9,15	9,09	234965,03	0,07		6,93	
06-02-2015 17:00	229731,1719	148,40	1031,62	15,31	9,02	8,97	229731,17	0,07		6,33	
06-02-2015 17:30	228151,25	147,58	1031,62	14,86	9,10	9,05	228151,25	0,05		5,96	
06-02-2015 18:00	232981,8594	148,01	1031,82	15,52	9,03	8,97	232981,86	0,07		6,17	
06-02-2015 18:30	236749,5	149,66	1032,00	15,78	9,13	9,08	236749,50	0,10		6,84	
06-02-2015 19:00	244831,4375	150,58	1032,03	16,19	8,97	8,91	244831,44	0,16		6,48	
06-02-2015 19:30	242212	151,31	1032,18	15,58	9,14	9,09	242212,00	0,15		6,67	
06-02-2015 20:00	229608,9375	149,55	1032,10	14,76	9,29	9,23	229608,94	0,07		6,92	
06-02-2015 20:30	232395,4375	148,60	1032,31	15,40	9,06	9,01	232395,44	0,07		12,20	
06-02-2015 21:00	233832,6563	149,44	1032,41	15,45	9,05	8,99	233832,66	0,09		5,04	
06-02-2015 21:30	227307,5938	148,05	1032,47	14,97	9,12	9,07	227307,59	0,05		6,07	
06-02-2015 22:00	232415,3281	148,22	1032,71	14,48	9,00	8,95	232415,33	0,06		7,28	
06-02-2015 22:30	230786,0313	148,31	1032,85	14,82	9,05	8,99	230786,03	0,06		7,56	
06-02-2015 23:00	231340,1875	148,54	1032,73	15,20	9,07	9,01	231340,19	0,06		7,85	
06-02-2015 23:30	230221,4531	148,49	1032,67	14,84	9,10	9,05	230221,45	0,06		8,43	
07-02-2015 00:00	232982,3594	148,52	1032,72	15,27	8,97	8,92	232982,36	0,06	0,07	7,84	7,15
07-02-2015 00:30	233937,2656	148,77	1032,76	15,29	8,97	8,92	233937,27	0,07		7,42	
07-02-2015 01:00	235453,5469	148,53	1032,76	15,67	8,62	8,57	235453,55	0,06		7,35	
07-02-2015 01:30	231878,8281	148,87	1032,69	15,98	9,06	9,01	231878,83	0,08		7,77	
07-02-2015 02:00	223935,2188	149,21	1032,66	15,07	9,39	9,33	223935,22	0,07		7,32	
07-02-2015 02:30	229764,3125	148,28	1032,48	15,41	9,10	9,05	229764,31	0,06		7,24	
07-02-2015 03:00	230886,8906	148,85	1032,27	15,23	9,14	9,09	230886,89	0,07		7,65	
07-02-2015 03:30	235856,5938	149,56	1032,01	15,90	8,96	8,91	235856,59	0,09		7,36	
07-02-2015 04:00	233597,8594	149,53	1031,94	15,67	9,10	9,04	233597,86	0,08		7,69	
07-02-2015 04:30	234870,2969	149,89	1031,75	15,78	9,09	9,03	234870,30	0,11		7,72	
07-02-2015 05:00	240431,8125	150,64	1031,77	16,72	8,92	8,86	240431,81	0,19		7,30	
07-02-2015 05:30	236237,7656	150,53	1031,77	16,77	9,13	9,08	236237,77	0,16		8,18	
07-02-2015 06:00	230548,4063	149,48	1031,82	15,34	9,25	9,19	230548,41	0,10		8,38	
07-02-2015 06:30	232427,5469	148,67	1031,60	15,84	8,99	8,93	232427,55	0,07		7,84	
07-02-2015 07:00	228886,6719	148,07	1031,56	15,61	9,13	9,07	228886,67	0,07		7,94	
07-02-2015 07:30	279565,9688	149,27	1031,80	-	-		230000,00	0,06		7,37	
07-02-2015 08:00	236035,2188	149,48	1031,72	16,76	8,87	8,82	236035,22	0,10		7,34	
07-02-2015 08:30	231142,1719	148,59	1031,69	15,67	9,09	9,04	231142,17	0,08		7,31	
07-02-2015 09:00	231720,125	148,64	1031,92	15,97	9,01	8,96	231720,13	0,08		7,97	
07-02-2015 09:30	232460,7969	148,86	1032,11	15,90	9,16	9,10	232460,80	0,10		8,36	
07-02-2015 10:00	233325,3906	149,59	1031,94	16,64	9,14	9,08	233325,39	0,12		8,56	

07-02-2015 10:30	232441,6094	149,41	1031,85	16,03	9,18	9,12	232441,61	0,10		7,94	
07-02-2015 11:00	230957,2656	148,77	1031,68	15,45	9,20	9,15	230957,27	0,08		7,99	
07-02-2015 11:30	231311,4844	148,22	1031,55	15,50	9,04	8,99	231311,48	0,07		7,96	
07-02-2015 12:00	230441,6563	147,94	1031,44	15,32	9,03	8,98	230441,66	0,06		8,13	
07-02-2015 12:30	231383,6094	148,03	1031,05	15,23	9,14	9,09	231383,61	0,07		8,34	
07-02-2015 13:00	236493,375	148,93	1031,18	16,47	8,91	8,85	236493,38	0,09		7,69	
07-02-2015 13:30	234382,5313	149,62	1030,95	16,35	9,23	9,17	234382,53	0,11		7,95	
07-02-2015 14:00	234032,4531	149,42	1030,98	15,69	9,06	9,01	234032,45	0,09		7,53	
07-02-2015 14:30	232539,6719	148,82	1030,82	15,50	9,08	9,03	232539,67	0,08		7,53	
07-02-2015 15:00	229586,4688	148,39	1030,57	15,01	9,14	9,08	229586,47	0,06		7,56	
07-02-2015 15:30	229060,2969	148,07	1030,17	15,24	9,08	9,02	229060,30	0,06		7,49	
07-02-2015 16:00	234387,25	148,25	1029,98	15,50	8,87	8,82	234387,25	0,07		7,58	
07-02-2015 16:30	230480,2656	148,38	1030,12	15,12	9,13	9,07	230480,27	0,08		7,69	
07-02-2015 17:00	231933,8594	148,63	1030,13	15,33	9,07	9,02	231933,86	0,07		7,36	
07-02-2015 17:30	233576,625	148,96	1029,41	15,64	9,05	8,99	233576,63	0,11		7,73	
07-02-2015 18:00	230215,4844	149,02	1029,16	15,49	9,22	9,16	230215,48	0,09		7,48	
07-02-2015 18:30	234569,1406	148,91	1029,41	15,74	8,97	8,92	234569,14	0,09		7,11	
07-02-2015 19:00	230035,2344	148,24	1029,22	15,48	9,10	9,04	230035,23	0,08		7,29	
07-02-2015 19:30	230293,8594	147,95	1029,24	15,07	9,10	9,05	230293,86	0,07		7,39	
07-02-2015 20:00	230323,25	147,95	1029,37	15,00	9,11	9,06	230323,25	0,07		7,39	
07-02-2015 20:30	232431,8906	148,34	1029,12	15,30	9,06	9,00	232431,89	0,08		7,45	
07-02-2015 21:00	231793,4844	148,50	1029,00	15,35	9,08	9,02	231793,48	0,08		7,20	
07-02-2015 21:30	231180,2188	148,39	1028,80	15,42	9,08	9,03	231180,22	0,08		7,00	
07-02-2015 22:00	233681,6406	148,50	1028,57	15,27	8,96	8,91	233681,64	0,08		6,87	
07-02-2015 22:30	232795,0156	148,41	1028,32	15,36	8,98	8,93	232795,02	0,07		7,11	
07-02-2015 23:00	236652,4375	149,45	1028,07	16,69	9,00	8,95	236652,44	0,12		7,12	
07-02-2015 23:30	232938,2656	149,87	1027,97	16,01	9,15	9,09	232938,27	0,11		6,68	
08-02-2015 00:00	233051,8594	149,06	1027,94	15,37	9,08	9,03	233051,86	0,08	0,09	6,51	7,55
08-02-2015 00:30	234762,1406	149,53	1028,00	16,12	9,07	9,01	234762,14	0,13		6,58	
08-02-2015 01:00	234191,25	149,90	1027,69	16,23	9,15	9,10	234191,25	0,13		7,14	
08-02-2015 01:30	233511,7344	149,45	1027,72	16,04	9,06	9,01	233511,73	0,10		6,92	
08-02-2015 02:00	229618,9219	148,21	1027,68	15,01	9,06	9,01	229618,92	0,06		7,45	
08-02-2015 02:30	227727,4844	147,59	1027,85	15,19	9,07	9,01	227727,48	0,05		7,22	
08-02-2015 03:00	230004,3281	147,59	1027,93	15,36	8,95	8,90	230004,33	0,05		7,29	
08-02-2015 03:30	230649,3281	147,62	1028,17	15,48	8,90	8,84	230649,33	0,06		7,50	
08-02-2015 04:00	229893,9375	147,93	1027,96	15,51	9,09	9,04	229893,94	0,06		7,76	
08-02-2015 04:30	233083,2031	148,70	1027,83	15,90	8,98	8,93	233083,20	0,07		7,70	
08-02-2015 05:00	228101,6719	147,91	1028,02	15,13	9,06	9,01	228101,67	0,05		7,37	
08-02-2015 05:30	229370,8906	147,89	1028,15	15,15	9,05	9,00	229370,89	0,05		7,88	
08-02-2015 06:00	231085,0625	148,01	1028,59	15,38	8,96	8,91	231085,06	0,06		7,15	
08-02-2015 06:30	230075,7344	148,14	1028,74	15,36	9,04	8,98	230075,73	0,06		7,42	
08-02-2015 07:00	232677,1719	148,48	1029,11	15,59	9,03	8,97	232677,17	0,07		7,82	
08-02-2015 07:30	277017,5625	149,32	1029,29	-	-		230000,00	0,04		7,37	
08-02-2015 08:00	233479,25	149,31	1029,58	15,90	9,00	8,94	233479,25	0,07		7,34	
08-02-2015 08:30	229767,4375	148,44	1029,70	15,14	9,14	9,09	229767,44	0,06		7,37	
08-02-2015 09:00	231231,1563	148,39	1029,93	15,57	8,96	8,90	231231,16	0,07		7,48	
08-02-2015 09:30	234243,9219	149,30	1030,29	16,78	8,90	8,85	234243,92	0,10		7,61	
08-02-2015 10:00	234273,3438	149,28	1030,59	16,19	8,99	8,94	234273,34	0,10		7,82	
08-02-2015 10:30	231932,0781	149,23	1030,86	16,49	9,19	9,13	231932,08	0,15		7,78	
08-02-2015 11:00	231607,4375	148,80	1031,21	15,61	9,06	9,00	231607,44	0,07		7,47	
08-02-2015 11:30	228381,2188	147,84	1031,54	15,16	9,07	9,02	228381,22	0,05		7,70	
08-02-2015 12:00	230867,7344	147,82	1031,71	15,32	8,97	8,92	230867,73	0,05		7,78	
08-02-2015 12:30	231268,0625	148,02	1031,80	15,65	9,01	8,96	231268,06	0,06		7,72	
08-02-2015 13:00	232542,1406	148,43	1031,94	15,70	9,04	8,99	232542,14	0,07		7,57	
08-02-2015 13:30	232955,5938	148,58	1032,11	15,54	8,99	8,94	232955,59	0,07		7,26	

08-02-2015 14:00	230089,3906	148,38	1032,09	15,07	9,19	9,13	230089,39	0,06		7,01	
08-02-2015 14:30	230401,625	148,44	1031,89	15,12	9,16	9,10	230401,63	0,06		6,87	
08-02-2015 15:00	235647,6719	149,35	1032,11	16,17	9,05	9,00	235647,67	0,10		6,77	
08-02-2015 15:30	237012,5313	149,88	1031,87	16,43	9,04	8,98	237012,53	0,11		6,76	
08-02-2015 16:00	235999,9063	149,30	1032,02	15,71	8,87	8,82	235999,91	0,08		6,43	
08-02-2015 16:30	234558,9375	148,70	1031,91	15,56	8,85	8,80	234558,94	0,06		6,42	
08-02-2015 17:00	231192,6094	148,24	1031,73	15,17	9,01	8,95	231192,61	0,05		6,56	
08-02-2015 17:30	230232,3125	148,33	1031,91	14,79	9,20	9,14	230232,31	0,07		7,07	
08-02-2015 18:00	231832,1563	148,51	1031,76	14,99	9,05	8,99	231832,16	0,07		6,68	
08-02-2015 18:30	232397,5938	148,47	1031,64	15,02	9,03	8,97	232397,59	0,07		6,60	
08-02-2015 19:00	233430,5938	148,91	1031,75	15,46	9,13	9,07	233430,59	0,10		6,74	
08-02-2015 19:30	233017,4219	148,90	1031,52	15,57	9,04	8,99	233017,42	0,09		6,80	
08-02-2015 20:00	231546,9219	148,32	1031,29	15,22	9,01	8,96	231546,92	0,09		7,26	
08-02-2015 20:30	228675,5938	147,23	1031,10	15,00	8,97	8,91	228675,59	0,05		7,28	
08-02-2015 21:00	230115,1094	147,58	1031,04	14,99	9,07	9,01	230115,11	0,06		7,57	
08-02-2015 21:30	228776,5625	147,64	1030,97	14,67	9,18	9,13	228776,56	0,06		7,74	
08-02-2015 22:00	229460,125	147,97	1030,56	15,22	9,20	9,14	229460,13	0,07		7,67	
08-02-2015 22:30	228662,9375	148,16	1030,41	14,73	9,25	9,20	228662,94	0,06		7,68	
08-02-2015 23:00	231171,875	148,30	1029,86	14,98	9,17	9,11	231171,88	0,07		7,94	
08-02-2015 23:30	233298,0469	148,38	1029,50	15,56	8,90	8,84	233298,05	0,07		7,73	
09-02-2015 00:00	232040,0938	148,39	1029,42	15,39	9,11	9,06	232040,09	0,07	0,07	7,95	7,33
09-02-2015 00:30	234460,2188	148,79	1029,29	15,66	8,95	8,90	234460,22	0,08		7,64	
09-02-2015 01:00	232849,1406	148,64	1029,06	14,92	9,11	9,06	232849,14	0,08		7,93	
09-02-2015 01:30	231130,9063	148,72	1028,90	15,26	9,16	9,10	231130,91	0,08		8,12	
09-02-2015 02:00	231294,3281	148,66	1028,65	15,40	9,15	9,09	231294,33	0,08		7,80	
09-02-2015 02:30	231276,375	148,71	1028,33	15,56	9,11	9,05	231276,38	0,08		7,79	
09-02-2015 03:00	232160,8281	148,74	1028,14	15,68	9,05	9,00	232160,83	0,08		7,42	
09-02-2015 03:30	232956,1563	148,96	1028,03	15,93	9,12	9,06	232956,16	0,10		7,45	
09-02-2015 04:00	236042,1719	149,98	1027,72	16,46	9,02	8,97	236042,17	0,12		7,48	
09-02-2015 04:30	233019,9375	149,75	1027,53	15,88	9,15	9,09	233019,94	0,10		7,72	
09-02-2015 05:00	232151,875	149,45	1027,23	15,88	9,16	9,10	232151,88	0,11		7,64	
09-02-2015 05:30	234052,9531	149,30	1027,30	16,14	9,08	9,02	234052,95	0,11		7,89	
09-02-2015 06:00	231049,4531	148,67	1027,28	15,62	9,08	9,03	231049,45	0,09		8,04	
09-02-2015 06:30	230503,0156	147,62	1027,45	15,31	8,90	8,84	230503,02	0,06		7,83	
09-02-2015 07:00	231623,3438	147,90	1027,53	15,73	8,98	8,93	231623,34	0,07		8,09	
09-02-2015 07:30	273132,7813	147,89	1027,57	-	-		230000,00	0,03		7,37	
09-02-2015 08:00	230615,5625	148,07	1027,64	15,50	9,09	9,03	230615,56	0,07		8,02	
09-02-2015 08:30	230252,1563	148,15	1027,66	15,52	9,07	9,02	230252,16	0,07		8,09	
09-02-2015 09:00	228591,4063	148,25	1027,66	15,43	9,21	9,16	228591,41	0,07		7,62	
09-02-2015 09:30	228874,1406	148,05	1027,83	15,13	9,15	9,10	228874,14	0,06		7,61	
09-02-2015 10:00	231721,2188	148,08	1027,79	15,67	8,95	8,90	231721,22	0,06		7,06	
09-02-2015 10:30	230237,4219	148,03	1028,02	14,98	9,10	9,05	230237,42	0,05		9,55	
09-02-2015 11:00	236051,9688	148,64	1028,18	16,50	8,74	8,69	236051,97	0,07		10,75	
09-02-2015 11:30	235850,0938	148,94	1028,31	16,31	8,96	8,90	235850,09	0,09		7,83	
09-02-2015 12:00	232661,1719	148,85	1028,35	15,91	9,03	8,98	232661,17	0,08		6,68	
09-02-2015 12:30	234659,75	149,33	1028,36	16,71	9,04	8,99	234659,75	0,12		7,99	
09-02-2015 13:00	232568,2188	149,22	1028,27	16,11	9,15	9,09	232568,22	0,09		8,76	
09-02-2015 13:30	235374,875	149,01	1028,17	16,37	8,94	8,88	235374,88	0,08		9,36	
09-02-2015 14:00	227935,2813	148,06	1027,79	15,14	9,24	9,18	227935,28	0,06		8,43	
09-02-2015 14:30	217079,3125	147,00	1027,47	14,51	9,48	9,42	217079,31	0,05		5,47	
09-02-2015 15:00	230238,3906	146,96	1027,35	15,73	8,84	8,79	230238,39	0,05		3,12	
09-02-2015 15:30	229888,1875	147,66	1027,59	15,60	9,02	8,97	229888,19	0,06		6,80	
09-02-2015 16:00	233267,6094	147,93	1027,78	15,39	8,96	8,91	233267,61	0,07		8,07	
09-02-2015 16:30	231381,1094	148,09	1027,92	15,49	9,00	8,94	231381,11	0,07		8,78	
09-02-2015 17:00	234783,5781	148,41	1027,98	15,34	9,01	8,96	234783,58	0,08		6,11	

09-02-2015 17:30	235592,8281	148,45	1028,01	15,94	8,84	8,79	235592,83	0,09		7,31	
09-02-2015 18:00	236101,7656	149,73	1028,26	16,93	9,00	8,94	236101,77	0,12		7,52	
09-02-2015 18:30	233442,2969	149,86	1028,29	15,89	9,21	9,15	233442,30	0,11		7,51	
09-02-2015 19:00	230231,7969	149,57	1028,51	16,22	9,27	9,22	230231,80	0,12		7,21	
09-02-2015 19:30	230743,4375	148,91	1028,69	16,91	9,05	8,99	230743,44	0,08		9,42	
09-02-2015 20:00	233630,5938	149,04	1028,84	16,22	9,07	9,01	233630,59	0,10		5,40	
09-02-2015 20:30	228131,4531	148,24	1028,91	15,99	9,05	9,00	228131,45	0,08		9,41	
09-02-2015 21:00	217148,0313	146,28	1029,19	15,65	9,00	8,94	217148,03	0,06		24,94	
09-02-2015 21:30	211938,9531	145,30	1029,24	15,75	9,06	9,00	211938,95	0,06		9,20	
09-02-2015 22:00	218340,6719	145,65	1029,38	15,42	9,14	9,09	218340,67	0,06		7,37	
09-02-2015 22:30	230380,375	147,49	1029,15	15,77	9,06	9,01	230380,38	0,07		8,11	
09-02-2015 23:00	232165,2031	148,52	1029,36	15,90	9,06	9,01	232165,20	0,09		7,30	
09-02-2015 23:30	230842,5625	148,38	1029,56	15,22	9,14	9,09	230842,56	0,08		8,92	
10-02-2015 00:00	227017,1406	147,93	1029,40	15,41	9,16	9,10	227017,14	0,07	0,08	6,89	8,10
10-02-2015 00:30	230738,3906	148,22	1029,54	15,66	9,12	9,06	230738,39	0,08		7,60	
10-02-2015 01:00	232101,0781	148,78	1029,65	15,93	9,04	8,98	232101,08	0,08		7,08	
10-02-2015 01:30	231664,0625	148,50	1029,61	15,51	9,02	8,97	231664,06	0,08		7,21	
10-02-2015 02:00	231751,1875	148,81	1029,65	15,56	9,07	9,02	231751,19	0,08		7,54	
10-02-2015 02:30	231147,6094	148,58	1029,76	15,56	9,04	8,98	231147,61	0,08		7,44	
10-02-2015 03:00	236200,0781	149,10	1029,84	16,63	8,91	8,86	236200,08	0,13		7,14	
10-02-2015 03:30	231780,3125	149,79	1029,89	16,40	9,24	9,18	231780,31	0,14		7,27	
10-02-2015 04:00	235970,3906	150,13	1029,91	16,41	9,11	9,05	235970,39	0,13		7,18	
10-02-2015 04:30	233705,2188	149,45	1029,89	15,78	9,17	9,12	233705,22	0,09		6,99	
10-02-2015 05:00	233018,3594	149,02	1029,87	15,51	9,09	9,04	233018,36	0,08		6,54	
10-02-2015 05:30	235431,6563	149,16	1029,90	15,82	9,06	9,01	235431,66	0,09		6,57	
10-02-2015 06:00	234243,6719	149,09	1029,94	15,91	9,01	8,96	234243,67	0,08		6,46	
10-02-2015 06:30	227732,7344	148,40	1029,97	15,61	9,06	9,00	227732,73	0,06		6,18	
10-02-2015 07:00	227405,6875	147,64	1029,85	15,66	9,07	9,01	227405,69	0,06		5,88	
10-02-2015 07:30	279691,6563	148,94	1030,22	-	-		230000,00	0,04		7,37	
10-02-2015 08:00	228463,8906	148,99	1030,48	16,36	9,18	9,13	228463,89	0,09		6,42	
10-02-2015 08:30	227101,2969	148,28	1030,75	16,22	9,15	9,10	227101,30	0,07		6,00	
10-02-2015 09:00	225791,625	148,12	1031,13	16,31	9,02	8,97	225791,63	0,07		6,30	
10-02-2015 09:30	222741,125	147,30	1031,33	15,61	9,12	9,06	222741,13	0,05		7,39	
10-02-2015 10:00	227445,1875	146,94	1031,35	15,36	9,00	8,95	227445,19	0,05		7,00	
10-02-2015 10:30	226037,9219	146,83	1031,45	15,03	9,00	8,95	226037,92	0,04		6,58	
10-02-2015 11:00	224602,7969	146,61	1031,71	14,44	9,08	9,03	224602,80	0,04		6,50	
10-02-2015 11:30	227143,6719	146,77	1031,78	15,08	9,01	8,95	227143,67	0,04		6,59	
10-02-2015 12:00	228236,5938	147,14	1031,68	15,79	8,90	8,85	228236,59	0,05		6,70	
10-02-2015 12:30	229382,8125	147,76	1031,50	15,72	9,01	8,96	229382,81	0,06		5,61	
10-02-2015 13:00	230762,9219	148,07	1031,56	15,41	9,09	9,03	230762,92	0,06		5,85	
10-02-2015 13:30	225172,8594	147,94	1031,51	15,72	9,13	9,07	225172,86	0,06		6,03	
10-02-2015 14:00	228109,5469	147,64	1031,32	15,93	8,95	8,90	228109,55	0,06		5,58	
10-02-2015 14:30	229475,125	147,99	1031,27	15,67	9,11	9,06	229475,13	0,07		6,41	
10-02-2015 15:00	228068,5781	148,52	1031,06	15,47	9,24	9,19	228068,58	0,07		6,45	
10-02-2015 15:30	227235,4219	148,42	1031,02	15,72	9,17	9,12	227235,42	0,06		6,23	
10-02-2015 16:00	224522,6875	148,05	1031,06	15,70	9,18	9,13	224522,69	0,05		10,33	
10-02-2015 16:30	234045,6875	148,46	1031,05	16,39	8,86	8,80	234045,69	0,07		10,23	
10-02-2015 17:00	231463,3594	148,99	1030,87	15,87	9,14	9,08	231463,36	0,08		10,80	
10-02-2015 17:30	232279,0625	149,17	1030,78	15,79	9,20	9,14	232279,06	0,09		5,18	
10-02-2015 18:00	236319,4063	149,56	1030,81	16,38	9,00	8,95	236319,41	0,13		4,83	
10-02-2015 18:30	232896,0781	150,03	1030,91	16,43	9,16	9,11	232896,08	0,11		6,33	
10-02-2015 19:00	234454,0938	149,68	1031,05	16,11	9,09	9,03	234454,09	0,11		6,32	
10-02-2015 19:30	233674,6406	149,38	1031,09	16,47	9,11	9,06	233674,64	0,10		6,71	
10-02-2015 20:00	235417,3594	149,49	1030,99	16,55	9,04	8,98	235417,36	0,10		6,37	
10-02-2015 20:30	234941,4375	149,72	1030,98	16,66	9,12	9,07	234941,44	0,11		6,50	

10-02-2015 21:00	232729,9375	149,02	1030,91	15,48	9,11	9,06	232729,94	0,08		6,29	
10-02-2015 21:30	231528,8906	148,44	1030,91	15,51	9,04	8,98	231528,89	0,07		6,59	
10-02-2015 22:00	230014,125	148,26	1030,72	15,47	9,11	9,06	230014,13	0,06		6,39	
10-02-2015 22:30	230379,1563	148,24	1030,37	15,31	9,13	9,07	230379,16	0,06		6,56	
10-02-2015 23:00	231862,7188	148,39	1030,24	15,71	9,04	8,99	231862,72	0,08		6,74	
10-02-2015 23:30	229462,3281	148,57	1030,10	15,39	9,27	9,22	229462,33	0,08		6,74	
11-02-2015 00:00	234207,3438	149,21	1029,98	15,77	9,13	9,08	234207,34	0,10	0,08	6,79	6,77
11-02-2015 00:30	232861,625	148,73	1029,93	15,20	9,06	9,01	232861,63	0,08		6,61	
11-02-2015 01:00	233456,3438	149,00	1029,73	15,40	9,14	9,09	233456,34	0,08		6,62	
11-02-2015 01:30	235734,7188	150,00	1029,47	16,16	9,20	9,14	235734,72	0,17		6,44	
11-02-2015 02:00	242395,0938	150,77	1028,96	16,98	8,84	8,79	242395,09	0,14		6,19	
11-02-2015 02:30	235941,4375	149,88	1028,87	16,37	9,03	8,98	235941,44	0,12		6,34	
11-02-2015 03:00	232169	149,74	1028,63	16,42	9,24	9,18	232169,00	0,13		9,37	
11-02-2015 03:30	234137,5625	149,82	1028,30	15,84	9,19	9,14	234137,56	0,10		6,34	
11-02-2015 04:00	232335,2969	148,81	1028,07	15,22	9,21	9,16	232335,30	0,07		7,90	
11-02-2015 04:30	230136,2969	148,53	1027,99	15,24	9,28	9,22	230136,30	0,06		6,32	
11-02-2015 05:00	233421,5781	148,65	1027,97	15,58	9,12	9,06	233421,58	0,06		6,44	
11-02-2015 05:30	232871,5625	148,83	1027,78	15,39	9,16	9,11	232871,56	0,07		5,95	
11-02-2015 06:00	234012,3594	148,95	1027,63	15,43	9,12	9,07	234012,36	0,07		6,78	
11-02-2015 06:30	232008,1563	148,60	1027,64	14,77	9,20	9,14	232008,16	0,07		7,03	
11-02-2015 07:00	235737,4219	148,91	1027,42	15,28	9,06	9,01	235737,42	0,08		6,80	
11-02-2015 07:30	277332,4688	148,65	1027,28	-	-		230000,00	0,03		7,37	
11-02-2015 08:00	236296,8594	149,01	1027,13	16,12	8,88	8,83	236296,86	0,08		6,80	
11-02-2015 08:30	231760,1094	148,98	1027,07	15,54	9,20	9,14	231760,11	0,08		6,88	
11-02-2015 09:00	231582,2969	149,07	1026,96	15,15	9,28	9,22	231582,30	0,08		7,08	
11-02-2015 09:30	230944,2344	149,41	1026,83	15,17	9,40	9,34	230944,23	0,09		6,77	
11-02-2015 10:00	233681,0781	149,57	1026,64	15,72	9,23	9,18	233681,08	0,09		6,55	
11-02-2015 10:30	226230,6719	149,19	1026,44	16,02	9,30	9,25	226230,67	0,07		5,82	
11-02-2015 11:00	235724,9375	149,83	1026,42	16,33	9,07	9,02	235724,94	0,11		6,21	
11-02-2015 11:30	232966,0156	149,88	1026,30	16,13	9,30	9,25	232966,02	0,13		6,77	
11-02-2015 12:00	235851,0313	150,09	1026,17	16,71	9,11	9,05	235851,03	0,14		6,83	
11-02-2015 12:30	237694,5313	149,52	1025,80	15,87	8,94	8,88	237694,53	0,09		7,19	
11-02-2015 13:00	230353,2656	148,34	1025,42	15,25	9,21	9,15	230353,27	0,06		7,65	
11-02-2015 13:30	236378,1875	148,80	1025,10	16,35	8,82	8,77	236378,19	0,07		6,39	
11-02-2015 14:00	235690,0156	149,14	1024,75	16,00	9,11	9,06	235690,02	0,09		6,79	
11-02-2015 14:30	234031,2188	149,37	1024,29	15,94	9,19	9,14	234031,22	0,09		7,26	
11-02-2015 15:00	233888,2813	149,05	1024,15	15,64	9,07	9,02	233888,28	0,08		7,08	
11-02-2015 15:30	230095,0469	148,90	1023,99	15,20	9,31	9,25	230095,05	0,07		7,32	
11-02-2015 16:00	229548,6094	148,46	1023,64	14,79	9,21	9,15	229548,61	0,06		6,62	
11-02-2015 16:30	230451,4219	148,21	1023,47	14,98	9,18	9,12	230451,42	0,06		6,08	
11-02-2015 17:00	226304,3125	148,22	1023,26	15,12	9,33	9,27	226304,31	0,06		6,29	
11-02-2015 17:30	223221,3594	147,59	1023,07	15,52	9,16	9,10	223221,36	0,05		5,99	
11-02-2015 18:00	230417,3281	147,81	1023,02	15,69	9,02	8,96	230417,33	0,06		7,00	
11-02-2015 18:30	234450,6563	148,17	1023,13	15,89	8,92	8,87	234450,66	0,07		6,84	
11-02-2015 19:00	236045,7031	148,53	1022,98	15,86	8,97	8,91	236045,70	0,08		6,87	
11-02-2015 19:30	233646,8125	148,50	1022,90	15,94	8,98	8,92	233646,81	0,07		6,95	
11-02-2015 20:00	233504,7656	148,82	1022,86	15,94	9,06	9,01	233504,77	0,07		6,45	
11-02-2015 20:30	230922,9375	148,74	1022,74	15,11	9,36	9,31	230922,94	0,08		6,52	
11-02-2015 21:00	234054,4531	149,97	1022,67	16,81	9,28	9,22	234054,45	0,13		6,52	
11-02-2015 21:30	238576,3438	150,38	1022,65	16,40	9,04	8,99	238576,34	0,11		5,45	
11-02-2015 22:00	232175,3281	148,96	1022,55	15,30	9,12	9,06	232175,33	0,07		6,43	
11-02-2015 22:30	229564,4063	148,68	1022,40	15,26	9,27	9,21	229564,41	0,07		7,22	
11-02-2015 23:00	234616,3906	148,66	1022,23	15,27	9,02	8,97	234616,39	0,07		7,17	
11-02-2015 23:30	231826,0313	148,61	1022,00	15,46	9,13	9,07	231826,03	0,08		7,12	
12-02-2015 00:00	233980,8281	148,94	1021,94	15,62	9,06	9,01	233980,83	0,08	0,08	6,67	6,75

12-02-2015 00:30	232544,9844	148,94	1021,93	15,32	9,13	9,08	232544,98	0,08		6,48	
12-02-2015 01:00	236691,7031	149,08	1021,84	15,55	9,02	8,97	236691,70	0,09		6,71	
12-02-2015 01:30	233151,5313	149,59	1021,75	16,30	9,12	9,07	233151,53	0,11		7,27	
12-02-2015 02:00	232718,0781	149,60	1021,55	15,68	9,25	9,19	232718,08	0,10		7,28	
12-02-2015 02:30	233231,0625	149,23	1021,44	15,40	9,29	9,23	233231,06	0,08		7,54	
12-02-2015 03:00	233172,1875	148,80	1021,42	15,45	9,10	9,05	233172,19	0,07		6,87	
12-02-2015 03:30	238120,2813	149,12	1021,29	16,19	8,97	8,92	238120,28	0,10		7,15	
12-02-2015 04:00	237406,7656	149,75	1021,24	16,61	9,08	9,02	237406,77	0,12		7,20	
12-02-2015 04:30	232960,4063	149,29	1021,01	15,75	9,11	9,06	232960,41	0,09		6,68	
12-02-2015 05:00	232085,5938	148,81	1020,77	15,36	9,19	9,14	232085,59	0,08		6,43	
12-02-2015 05:30	233204,2813	148,95	1020,72	15,63	9,11	9,06	233204,28	0,08		7,04	
12-02-2015 06:00	234722,2656	149,00	1020,62	15,36	9,15	9,10	234722,27	0,08		7,16	
12-02-2015 06:30	233967,0469	149,12	1020,64	15,48	9,12	9,07	233967,05	0,09		7,05	
12-02-2015 07:00	231242,3281	149,06	1020,45	15,43	9,28	9,22	231242,33	0,09		7,13	
12-02-2015 07:30	272237,6875	149,02	1020,33	-	-		230000,00	0,04		7,37	
12-02-2015 08:00	236538,375	148,91	1020,48	15,25	9,03	8,98	236538,38	0,09		6,92	
12-02-2015 08:30	239094,2656	149,43	1020,60	15,67	8,91	8,86	239094,27	0,09		6,63	
12-02-2015 09:00	240358,8594	149,54	1020,78	15,75	8,79	8,74	240358,86	0,09		8,11	
12-02-2015 09:30	228643,3594	148,45	1020,91	15,21	9,11	9,06	228643,36	0,06		9,97	
12-02-2015 10:00	229609,25	148,53	1020,89	14,93	9,20	9,14	229609,25	0,06		10,09	
12-02-2015 10:30	231178,3125	148,38	1020,79	15,18	9,08	9,02	231178,31	0,06		8,96	
12-02-2015 11:00	230148,25	148,19	1020,72	15,03	9,06	9,00	230148,25	0,06		7,74	
12-02-2015 11:30	226597,0625	147,49	1020,73	14,00	9,18	9,13	226597,06	0,06		7,45	
12-02-2015 12:00	232092,6719	148,05	1020,63	14,79	9,12	9,07	232092,67	0,08		6,88	
12-02-2015 12:30	233813,7813	149,11	1020,60	15,90	9,05	8,99	233813,78	0,09		6,64	
12-02-2015 13:00	234106,6875	149,28	1020,51	16,22	8,93	8,87	234106,69	0,09		6,53	
12-02-2015 13:30	234253,3906	148,23	1020,22	15,34	8,87	8,82	234253,39	0,07		6,74	
12-02-2015 14:00	234579,5625	149,17	1020,13	16,70	8,93	8,88	234579,56	0,12		6,62	
12-02-2015 14:30	237031,7031	149,78	1019,96	16,73	8,94	8,89	237031,70	0,14		6,81	
12-02-2015 15:00	232576,4844	148,61	1019,61	15,77	8,94	8,89	232576,48	0,08		6,79	
12-02-2015 15:30	228543,5156	147,91	1019,40	14,93	9,22	9,17	228543,52	0,07		6,98	
12-02-2015 16:00	233114,0781	147,84	1019,02	15,69	8,90	8,85	233114,08	0,05		6,79	
12-02-2015 16:30	235571,25	148,45	1018,80	16,28	8,90	8,85	235571,25	0,07		6,60	
12-02-2015 17:00	229878,8438	148,63	1018,66	16,20	9,14	9,08	229878,84	0,07		6,71	
12-02-2015 17:30	220725,6406	148,07	1018,54	15,74	9,43	9,37	220725,64	0,06		6,85	
12-02-2015 18:00	214912,8125	147,48	1018,53	15,56	9,63	9,57	214912,81	0,05		6,87	
12-02-2015 18:30	218679,9063	147,69	1018,57	15,44	9,58	9,53	218679,91	0,06		6,86	
12-02-2015 19:00	220364	147,86	1018,60	15,37	9,53	9,47	220364,00	0,05		6,90	
12-02-2015 19:30	218849,3594	147,86	1018,69	14,88	9,58	9,52	218849,36	0,05		7,18	
12-02-2015 20:00	199836,6875	146,78	1018,57	13,41	10,41	10,35	199836,69	0,05		6,05	
12-02-2015 20:30	191066,875	146,59	1018,51	12,49	11,21	11,15	191066,88	0,06		4,90	
12-02-2015 21:00	210171,6719	148,14	1018,39	13,76	10,37	10,31	210171,67	0,07		4,65	
12-02-2015 21:30	207456,5781	148,86	1018,35	13,35	10,66	10,59	207456,58	0,08		5,78	
12-02-2015 22:00	206056,0469	147,96	1018,08	13,93	10,30	10,24	206056,05	0,06		4,05	
12-02-2015 22:30	205862,7969	147,88	1017,73	14,66	10,39	10,33	205862,80	0,06		3,69	
12-02-2015 23:00	212390,2969	147,98	1017,51	14,40	9,89	9,83	212390,30	0,05		3,61	
12-02-2015 23:30	209116,0938	146,80	1017,25	14,49	9,89	9,83	209116,09	0,05		5,18	
13-02-2015 00:00	225525,9688	147,20	1017,29	15,62	8,96	8,91	225525,97	0,05	0,07	7,22	6,81
13-02-2015 00:30	230040,6719	147,80	1017,13	15,05	9,08	9,02	230040,67	0,06		8,03	
13-02-2015 01:00	231001,3438	148,17	1016,84	15,11	9,09	9,03	231001,34	0,07		8,01	
13-02-2015 01:30	235027,9688	148,72	1016,51	15,44	9,04	8,99	235027,97	0,07		7,25	
13-02-2015 02:00	237582,8594	149,62	1016,30	16,69	8,99	8,94	237582,86	0,13		6,98	
13-02-2015 02:30	237531,2188	149,99	1015,90	16,42	9,09	9,03	237531,22	0,14		7,16	
13-02-2015 03:00	240903	150,11	1015,80	16,56	8,98	8,93	240903,00	0,15		6,95	
13-02-2015 03:30	239549,1563	149,68	1015,49	16,31	8,93	8,88	239549,16	0,11		6,92	

13-02-2015 04:00	240190,4219	149,98	1015,04	16,38	9,11	9,05	240190,42	0,14		7,47	
13-02-2015 04:30	237003,6406	150,22	1014,58	16,22	9,19	9,14	237003,64	0,13		7,00	
13-02-2015 05:00	230123,6563	148,73	1014,23	15,29	9,15	9,10	230123,66	0,07		6,55	
13-02-2015 05:30	234860,5938	148,60	1014,05	15,52	9,02	8,97	234860,59	0,07		6,95	
13-02-2015 06:00	236011,7188	149,03	1014,06	15,69	9,15	9,09	236011,72	0,10		7,47	
13-02-2015 06:30	239338,4844	149,40	1014,12	15,59	8,99	8,94	239338,48	0,10		7,49	
13-02-2015 07:00	237251,3906	149,37	1013,95	15,32	9,09	9,04	237251,39	0,10		7,33	
13-02-2015 07:30	277315,0938	149,49	1013,85	-	-		230000,00	0,05		7,37	
13-02-2015 08:00	236112,875	149,53	1013,72	15,37	9,19	9,13	236112,88	0,11		7,66	
13-02-2015 08:30	237313,7188	149,51	1013,50	15,54	9,12	9,06	237313,72	0,11		7,48	
13-02-2015 09:00	235632,9375	149,71	1013,21	15,22	9,22	9,17	235632,94	0,10		8,64	
13-02-2015 09:30	235487,0625	149,55	1013,16	15,19	9,20	9,14	235487,06	0,10		9,34	
13-02-2015 10:00	233704,1719	149,32	1012,80	15,29	9,27	9,21	233704,17	0,09		5,66	
13-02-2015 10:30	235551,3125	149,68	1012,30	16,16	9,14	9,09	235551,31	0,10		7,06	
13-02-2015 11:00	234453,1563	150,18	1012,18	16,48	9,23	9,17	234453,16	0,12		6,90	
13-02-2015 11:30	233178,5938	149,52	1011,95	15,51	9,13	9,07	233178,59	0,07		9,21	
13-02-2015 12:00	226946,8125	148,64	1011,37	15,08	9,39	9,34	226946,81	0,08		6,81	
13-02-2015 12:30	232522,6719	148,81	1011,07	15,91	9,13	9,07	232522,67	0,08		4,75	
13-02-2015 13:00	231502,8281	149,35	1010,56	15,93	9,29	9,23	231502,83	0,10		6,82	
13-02-2015 13:30	231029,1406	148,88	1009,91	16,29	9,16	9,10	231029,14	0,07		7,55	
13-02-2015 14:00	227089,0156	148,21	1009,44	15,65	9,29	9,24	227089,02	0,05		7,87	
13-02-2015 14:30	232686,7813	148,57	1009,07	15,76	9,15	9,09	232686,78	0,05		7,83	
13-02-2015 15:00	229108	148,31	1008,63	15,09	9,33	9,28	229108,00	0,04		8,01	
13-02-2015 15:30	231104,3438	148,34	1008,21	15,36	9,20	9,15	231104,34	0,03		7,85	
13-02-2015 16:00	225075,8125	147,42	1007,85	15,43	9,16	9,11	225075,81	0,02		7,84	
13-02-2015 16:30	223486,7344	147,52	1007,60	15,41	9,32	9,27	223486,73	0,01		7,75	
13-02-2015 17:00	224856,4063	146,99	1007,32	15,40	9,11	9,06	224856,41	0,01		8,00	
13-02-2015 17:30	230545,5781	147,92	1007,12	15,58	9,12	9,07	230545,58	0,04		8,27	
13-02-2015 18:00	229927,3594	147,69	1006,81	14,62	9,18	9,12	229927,36	0,05		8,08	
13-02-2015 18:30	226769,4063	147,37	1006,80	14,41	9,20	9,15	226769,41	0,04		7,31	
13-02-2015 19:00	228051,9688	147,31	1006,76	14,41	9,14	9,09	228051,97	0,03		7,13	
13-02-2015 19:30	224204,1875	146,88	1006,87	13,86	9,27	9,21	224204,19	0,03		7,51	
13-02-2015 20:00	217990,7031	146,13	1006,76	14,15	9,29	9,23	217990,70	0,04		7,49	
13-02-2015 20:30	225222,9063	146,50	1006,52	14,57	9,15	9,10	225222,91	0,04		7,69	
13-02-2015 21:00	225364,9531	146,93	1006,41	14,35	9,21	9,16	225364,95	0,04		7,11	
13-02-2015 21:30	230090,3125	147,47	1006,09	14,82	9,09	9,04	230090,31	0,04		7,04	
13-02-2015 22:00	230871,3906	147,91	1005,98	14,79	9,12	9,07	230871,39	0,05		7,16	
13-02-2015 22:30	229094,5313	148,22	1005,73	14,81	9,22	9,16	229094,53	0,05		7,29	
13-02-2015 23:00	232329,7344	148,15	1005,53	15,29	9,05	9,00	232329,73	0,05		7,28	
13-02-2015 23:30	232246,1406	148,40	1005,48	15,43	9,07	9,02	232246,14	0,05		7,23	
14-02-2015 00:00	241534,125	149,61	1005,47	15,74	8,93	8,88	241534,13	0,08	0,07	7,31	7,40
14-02-2015 00:30	244038,1875	150,82	1005,39	16,91	8,87	8,82	244038,19	0,14		7,33	
14-02-2015 01:00	241048,9688	149,86	1005,30	16,83	8,49	8,44	241048,97	0,07		6,84	
14-02-2015 01:30	230546,9375	148,90	1005,17	15,67	9,18	9,12	230546,94	0,08		7,47	
14-02-2015 02:00	207774,1875	147,41	1004,94	14,29	9,95	9,89	207774,19	0,05		7,52	
14-02-2015 02:30	217603,6563	146,38	1004,77	14,94	9,33	9,27	217603,66	0,04		7,18	
14-02-2015 03:00	230903	146,92	1004,79	15,23	9,01	8,95	230903,00	0,04		6,04	
14-02-2015 03:30	233950,7188	147,85	1004,67	14,98	9,09	9,04	233950,72	0,05		7,07	
14-02-2015 04:00	235766,3906	148,55	1004,53	15,19	9,10	9,05	235766,39	0,06		7,64	
14-02-2015 04:30	240564,2969	149,07	1004,39	15,29	9,00	8,95	240564,30	0,08		7,67	
14-02-2015 05:00	235979,5938	148,96	1004,38	14,89	9,16	9,10	235979,59	0,07		7,81	
14-02-2015 05:30	240229,6563	149,23	1004,40	15,10	9,03	8,98	240229,66	0,08		7,75	
14-02-2015 06:00	238028,9219	149,32	1004,35	14,95	9,11	9,06	238028,92	0,08		7,53	
14-02-2015 06:30	237354	149,54	1004,57	14,91	9,22	9,16	237354,00	0,09		7,60	
14-02-2015 07:00	234884,5469	149,37	1004,86	14,67	9,24	9,18	234884,55	0,08		7,70	

14-02-2015 07:30	258931,75	148,74	1004,83	-	-		230000,00	0,03		7,37	
14-02-2015 08:00	237982,0625	149,01	1005,08	15,24	9,03	8,97	237982,06	0,08		7,81	
14-02-2015 08:30	238439,25	149,33	1005,51	15,51	9,02	8,97	238439,25	0,08		7,70	
14-02-2015 09:00	236204,75	149,62	1005,83	15,05	9,21	9,16	236204,75	0,09		8,15	
14-02-2015 09:30	238670,5625	150,13	1006,07	15,66	9,16	9,11	238670,56	0,10		7,90	
14-02-2015 10:00	240002,2656	150,56	1006,28	15,89	9,16	9,10	240002,27	0,11		7,89	
14-02-2015 10:30	238290,9375	150,57	1006,51	15,70	9,18	9,12	238290,94	0,10		7,81	
14-02-2015 11:00	240945,4844	150,63	1006,66	16,11	9,00	8,94	240945,48	0,10		7,37	
14-02-2015 11:30	236724,6406	150,61	1006,82	15,92	9,29	9,24	236724,64	0,14		7,54	
14-02-2015 12:00	238302,0313	151,43	1006,94	16,65	9,30	9,25	238302,03	0,18		6,89	
14-02-2015 12:30	233783	150,84	1006,90	16,25	9,27	9,22	233783,00	0,09		6,79	
14-02-2015 13:00	231699,5625	150,23	1006,94	16,41	9,29	9,23	231699,56	0,08		6,86	
14-02-2015 13:30	232377,3438	149,92	1006,91	16,60	9,25	9,20	232377,34	0,08		7,06	
14-02-2015 14:00	235094,875	149,60	1006,95	16,23	9,16	9,11	235094,88	0,13		7,27	
14-02-2015 14:30	235599,1094	149,50	1006,74	15,70	9,21	9,15	235599,11	0,07		7,33	
14-02-2015 15:00	235771,4844	149,63	1006,76	15,57	9,27	9,21	235771,48	0,07		7,41	
14-02-2015 15:30	238596,2969	150,10	1006,69	16,15	9,20	9,14	238596,30	0,09		7,74	
14-02-2015 16:00	239294,625	150,39	1006,82	15,91	9,19	9,13	239294,63	0,09		7,96	
14-02-2015 16:30	237068,3281	150,17	1007,02	16,07	9,18	9,13	237068,33	0,08		7,99	
14-02-2015 17:00	236134,125	150,19	1007,27	15,83	9,27	9,21	236134,13	0,09		8,28	
14-02-2015 17:30	232734,5469	149,86	1007,49	15,46	9,38	9,32	232734,55	0,07		7,78	
14-02-2015 18:00	235865,4844	149,92	1007,65	15,70	9,28	9,22	235865,48	0,09		8,12	
14-02-2015 18:30	238019,2031	150,41	1008,03	16,24	9,17	9,12	238019,20	0,10		7,53	
14-02-2015 19:00	236469,9375	150,03	1008,34	15,44	9,16	9,11	236469,94	0,08		7,33	
14-02-2015 19:30	235654,625	149,91	1008,49	15,41	9,21	9,15	235654,63	0,08		7,16	
14-02-2015 20:00	236229,3125	150,09	1008,56	15,58	9,25	9,19	236229,31	0,09		7,05	
14-02-2015 20:30	238240,8906	150,35	1008,69	15,85	9,21	9,16	238240,89	0,11		7,14	
14-02-2015 21:00	239111,8125	151,46	1008,83	16,21	9,28	9,23	239111,81	0,14		6,44	
14-02-2015 21:30	238780,4844	151,02	1009,06	16,37	9,08	9,03	238780,48	0,12		6,25	
14-02-2015 22:00	235888,3906	150,38	1009,27	15,43	9,27	9,22	235888,39	0,09		6,73	
14-02-2015 22:30	236917,2969	150,12	1009,68	15,90	9,11	9,06	236917,30	0,08		6,60	
14-02-2015 23:00	236649,7813	150,42	1009,92	15,78	9,24	9,18	236649,78	0,09		6,29	
14-02-2015 23:30	235956,6094	150,36	1010,06	16,14	9,08	9,03	235956,61	0,09		6,70	
15-02-2015 00:00	231265,9375	150,09	1010,20	16,42	9,23	9,17	231265,94	0,10	0,09	6,57	7,33
15-02-2015 00:30	230749,2813	149,68	1010,42	16,49	9,23	9,17	230749,28	0,08		7,05	
15-02-2015 01:00	227284,9063	149,08	1010,56	16,15	9,29	9,23	227284,91	0,07		7,01	
15-02-2015 01:30	228822,1875	148,56	1010,73	15,72	9,30	9,25	228822,19	0,06		7,19	
15-02-2015 02:00	232948,3281	148,99	1010,84	16,51	9,09	9,03	232948,33	0,07		7,03	
15-02-2015 02:30	233131,2344	149,29	1010,99	16,60	9,16	9,11	233131,23	0,08		7,41	
15-02-2015 03:00	229293,5313	148,80	1011,16	15,54	9,26	9,21	229293,53	0,06		7,17	
15-02-2015 03:30	233634,3281	148,91	1011,27	15,51	9,17	9,11	233634,33	0,07		7,37	
15-02-2015 04:00	236898,1719	149,47	1011,33	16,02	9,10	9,04	236898,17	0,09		7,48	
15-02-2015 04:30	236147,1719	149,90	1011,48	15,86	9,23	9,18	236147,17	0,09		7,47	
15-02-2015 05:00	235338,3438	149,84	1011,70	15,44	9,19	9,13	235338,34	0,09		7,48	
15-02-2015 05:30	230976,25	149,16	1011,92	14,88	9,37	9,32	230976,25	0,07		7,47	
15-02-2015 06:00	232890,6719	149,08	1012,21	15,18	9,16	9,10	232890,67	0,06		6,98	
15-02-2015 06:30	231747,0156	148,40	1012,42	15,12	9,03	8,98	231747,02	0,05		6,79	
15-02-2015 07:00	233666,5	148,76	1012,62	15,14	9,15	9,10	233666,50	0,07		6,94	
15-02-2015 07:30	281057,5	149,30	1013,11	-	-		230000,00	0,04		7,37	
15-02-2015 08:00	239434,9531	150,06	1013,49	15,26	9,15	9,09	239434,95	0,11		6,56	
15-02-2015 08:30	240969,9688	150,28	1014,00	15,94	8,92	8,87	240969,97	0,10		5,76	
15-02-2015 09:00	237439,1563	149,84	1014,27	16,12	8,95	8,90	237439,16	0,10		6,56	
15-02-2015 09:30	234614,1094	149,20	1014,54	15,50	9,10	9,05	234614,11	0,08		6,74	
15-02-2015 10:00	231670,6719	148,70	1014,70	15,35	9,20	9,15	231670,67	0,07		6,41	
15-02-2015 10:30	232967,5469	148,68	1014,92	14,98	9,16	9,10	232967,55	0,06		6,28	

15-02-2015 11:00	233340,7813	148,70	1015,09	14,98	9,22	9,16	233340,78	0,07		7,04	
15-02-2015 11:30	234271,2031	149,13	1015,06	15,57	9,17	9,12	234271,20	0,08		6,78	
15-02-2015 12:00	232969,5625	148,76	1015,15	14,90	9,14	9,08	232969,56	0,07		7,08	
15-02-2015 12:30	231222,6719	148,50	1015,24	14,93	9,20	9,14	231222,67	0,06		6,82	
15-02-2015 13:00	233273,0938	148,82	1015,31	15,23	9,18	9,12	233273,09	0,07		7,00	
15-02-2015 13:30	234401,8438	149,33	1015,36	15,40	9,18	9,13	234401,84	0,08		6,87	
15-02-2015 14:00	235259,6094	149,45	1015,28	15,31	9,18	9,13	235259,61	0,08		6,99	
15-02-2015 14:30	232820	149,21	1015,05	15,22	9,27	9,21	232820,00	0,08		7,11	
15-02-2015 15:00	240279,5156	150,70	1014,92	17,01	8,99	8,94	240279,52	0,13		7,18	
15-02-2015 15:30	234810,75	150,34	1014,92	15,94	9,24	9,18	234810,75	0,10		6,96	
15-02-2015 16:00	232094,5781	149,66	1014,72	15,19	9,26	9,20	232094,58	0,08		7,28	
15-02-2015 16:30	235293,9219	149,38	1014,90	15,41	9,09	9,03	235293,92	0,07		7,54	
15-02-2015 17:00	234321,7188	149,32	1015,11	15,39	9,13	9,07	234321,72	0,07		7,62	
15-02-2015 17:30	238125,7188	149,70	1015,13	15,57	9,04	8,99	238125,72	0,08		7,54	
15-02-2015 18:00	237892,6406	150,15	1015,48	15,74	9,08	9,02	237892,64	0,08		7,70	
15-02-2015 18:30	239855,1875	150,62	1015,78	16,06	9,14	9,08	239855,19	0,13		7,38	
15-02-2015 19:00	228625,7813	150,14	1015,70	15,97	9,33	9,28	228625,78	0,08		7,42	
15-02-2015 19:30	230881,8906	149,27	1015,88	15,60	9,22	9,17	230881,89	0,10		7,74	
15-02-2015 20:00	229995,8438	148,74	1016,13	14,94	9,31	9,25	229995,84	0,06		7,35	
15-02-2015 20:30	233701,7656	148,86	1016,17	15,24	9,20	9,15	233701,77	0,07		7,28	
15-02-2015 21:00	232839,8594	149,03	1016,34	15,01	9,21	9,16	232839,86	0,07		7,24	
15-02-2015 21:30	235507,2031	149,38	1016,62	15,23	9,23	9,17	235507,20	0,08		6,91	
15-02-2015 22:00	236705,3125	149,58	1016,77	15,27	9,15	9,10	236705,31	0,08		6,81	
15-02-2015 22:30	235670,8594	149,40	1016,68	15,55	9,01	8,95	235670,86	0,07		6,82	
15-02-2015 23:00	233078,1563	148,88	1016,63	14,83	9,19	9,13	233078,16	0,06		6,76	
15-02-2015 23:30	230995,0469	148,78	1016,67	14,52	9,33	9,28	230995,05	0,06		7,17	
16-02-2015 00:00	232813,5781	149,01	1016,68	15,07	9,13	9,08	232813,58	0,07	0,08	6,80	7,07
16-02-2015 00:30	229036,2344	148,82	1016,89	15,65	9,28	9,22	229036,23	0,08		6,91	
16-02-2015 01:00	230049,5781	149,14	1017,00	16,05	9,18	9,13	230049,58	0,07		6,63	
16-02-2015 01:30	229300,4688	148,70	1016,86	15,52	9,12	9,07	229300,47	0,06		6,57	
16-02-2015 02:00	227928,125	148,79	1016,70	15,72	9,28	9,22	227928,13	0,07		6,90	
16-02-2015 02:30	232168,8906	149,18	1016,91	16,16	9,12	9,07	232168,89	0,09		6,95	
16-02-2015 03:00	228709,9219	148,77	1016,93	15,82	9,23	9,18	228709,92	0,08		7,02	
16-02-2015 03:30	226219,6406	147,98	1016,50	15,05	9,29	9,24	226219,64	0,05		7,10	
16-02-2015 04:00	226373,0625	147,74	1016,17	15,00	9,23	9,18	226373,06	0,05		7,04	
16-02-2015 04:30	227270,1719	147,82	1016,04	15,29	9,25	9,19	227270,17	0,05		7,24	
16-02-2015 05:00	232592,9688	148,33	1015,90	14,97	9,18	9,13	232592,97	0,06		7,31	
16-02-2015 05:30	232629,8281	148,99	1016,02	14,87	9,34	9,28	232629,83	0,08		7,50	
16-02-2015 06:00	233190,9219	149,23	1015,88	15,12	9,30	9,24	233190,92	0,08		7,05	
16-02-2015 06:30	237108,8125	149,49	1015,86	15,44	9,09	9,03	237108,81	0,08		7,01	
16-02-2015 07:00	232939,1406	149,14	1015,85	14,85	9,17	9,11	232939,14	0,07		6,97	
16-02-2015 07:30	272741,2188	149,11	1015,85	-	-		230000,00	0,03		7,37	
16-02-2015 08:00	233350,2813	148,71	1015,88	14,72	9,14	9,09	233350,28	0,06		7,00	
16-02-2015 08:30	235906,7656	148,94	1015,94	15,35	8,91	8,86	235906,77	0,07		6,98	
16-02-2015 09:00	230683,2188	148,45	1015,87	14,42	9,28	9,22	230683,22	0,06		7,13	
16-02-2015 09:30	238058,0781	150,47	1015,75	16,33	9,18	9,13	238058,08	0,13		7,23	
16-02-2015 10:00	235502,2188	150,32	1015,92	15,17	9,23	9,17	235502,22	0,10		6,92	
16-02-2015 10:30	233999,6406	149,66	1016,19	16,02	9,13	9,07	233999,64	0,10		7,28	
16-02-2015 11:00	233401,25	149,53	1016,07	15,58	9,19	9,13	233401,25	0,11		7,31	
16-02-2015 11:30	235692,7031	149,93	1015,79	15,11	9,30	9,24	235692,70	0,12		7,39	
16-02-2015 12:00	233682,2813	148,94	1015,92	14,95	9,15	9,09	233682,28	0,07		7,47	
16-02-2015 12:30	233916,0938	148,76	1015,96	15,18	9,14	9,08	233916,09	0,07		7,42	
16-02-2015 13:00	234463,75	148,74	1015,89	14,94	9,19	9,13	234463,75	0,08		7,72	
16-02-2015 13:30	228913,8906	148,41	1015,95	15,19	9,13	9,07	228913,89	0,07		7,41	
16-02-2015 14:00	233768,4375	148,42	1015,98	14,99	9,13	9,07	233768,44	0,06		8,10	

16-02-2015 14:30	234845,4844	148,78	1015,83	15,16	9,01	8,96	234845,48	0,07		7,70	
16-02-2015 15:00	229383,5469	148,07	1015,60	13,86	9,29	9,23	229383,55	0,05		8,34	
16-02-2015 15:30	229930,875	147,64	1015,58	13,77	9,14	9,09	229930,88	0,05		7,63	
16-02-2015 16:00	228363,5156	147,40	1015,63	14,06	9,23	9,18	228363,52	0,04		7,25	
16-02-2015 16:30	233103,5313	148,37	1015,72	14,93	9,16	9,10	233103,53	0,06		7,15	
16-02-2015 17:00	233899,3281	148,89	1015,79	15,33	9,14	9,08	233899,33	0,08		7,17	
16-02-2015 17:30	236165,4688	149,22	1015,92	15,20	9,14	9,09	236165,47	0,09		7,90	
16-02-2015 18:00	239978,5156	149,69	1016,42	15,93	8,95	8,90	239978,52	0,10		7,51	
16-02-2015 18:30	239425,0156	149,60	1016,58	15,37	9,19	9,13	239425,02	0,10		7,50	
16-02-2015 19:00	239888,9531	150,20	1016,81	15,97	9,06	9,00	239888,95	0,10		7,25	
16-02-2015 19:30	237577,3125	150,15	1017,05	15,58	9,17	9,12	237577,31	0,09		7,19	
16-02-2015 20:00	234205,7031	149,21	1017,18	14,67	9,22	9,17	234205,70	0,07		7,65	
16-02-2015 20:30	235972,5156	149,23	1017,48	14,62	9,25	9,19	235972,52	0,07		7,25	
16-02-2015 21:00	233844,8438	149,03	1017,72	14,68	9,23	9,18	233844,84	0,07		7,30	
16-02-2015 21:30	230894,0313	149,01	1018,06	14,34	9,39	9,33	230894,03	0,06		7,23	
16-02-2015 22:00	234424,3906	148,79	1018,22	15,02	9,04	8,99	234424,39	0,07		6,82	
16-02-2015 22:30	233537,8906	148,45	1018,33	14,61	9,13	9,08	233537,89	0,06		6,62	
16-02-2015 23:00	234995,1094	148,82	1018,49	14,90	9,06	9,01	234995,11	0,07		6,88	
16-02-2015 23:30	233188,8594	148,67	1018,71	14,60	9,16	9,11	233188,86	0,06		6,92	
17-02-2015 00:00	238130,5781	149,38	1018,97	15,36	9,03	8,97	238130,58	0,08	0,07	6,71	7,22
17-02-2015 00:30	235402,8594	148,93	1019,35	15,21	8,90	8,85	235402,86	0,07		6,49	
17-02-2015 01:00	234518,8438	149,31	1020,00	15,04	9,20	9,14	234518,84	0,08		6,41	
17-02-2015 01:30	232229,4219	149,35	1020,50	14,86	9,25	9,20	232229,42	0,08		6,35	
17-02-2015 02:00	236191,6094	149,69	1020,78	15,34	9,15	9,09	236191,61	0,09		6,49	
17-02-2015 02:30	236421,9219	150,44	1021,25	15,71	9,28	9,22	236421,92	0,12		6,41	
17-02-2015 03:00	239514,7813	150,98	1021,48	16,43	9,06	9,00	239514,78	0,14		6,11	
17-02-2015 03:30	236179,9844	150,76	1021,67	15,43	9,28	9,22	236179,98	0,12		6,06	
17-02-2015 04:00	240328,7344	150,70	1022,06	16,10	9,01	8,95	240328,73	0,12		6,15	
17-02-2015 04:30	231840,8125	150,21	1022,31	15,83	9,30	9,24	231840,81	0,11		6,10	
17-02-2015 05:00	234028,0781	150,06	1022,85	15,89	9,26	9,21	234028,08	0,12		6,29	
17-02-2015 05:30	232460,4844	149,62	1023,29	15,87	9,19	9,13	232460,48	0,10		6,47	
17-02-2015 06:00	230682,4063	148,95	1023,64	15,19	9,30	9,24	230682,41	0,07		6,39	
17-02-2015 06:30	229874,7188	148,45	1023,77	14,44	9,27	9,22	229874,72	0,07		6,31	
17-02-2015 07:00	227088,0781	148,14	1024,21	14,47	9,37	9,31	227088,08	0,07		6,44	
17-02-2015 07:30	271578,375	148,24	1024,66	-	-		230000,00	0,04		7,37	
17-02-2015 08:00	234211,8594	148,70	1025,24	15,44	8,99	8,93	234211,86	0,08		6,35	
17-02-2015 08:30	231711,9219	148,51	1025,71	14,88	9,17	9,11	231711,92	0,08		6,59	
17-02-2015 09:00	232813,6719	148,70	1026,41	15,51	8,98	8,93	232813,67	0,07		6,36	
17-02-2015 09:30	228020,1875	148,27	1027,37	14,61	9,29	9,23	228020,19	0,06		6,93	
17-02-2015 10:00	231962,5156	148,39	1028,05	15,20	8,95	8,90	231962,52	0,06		6,70	
17-02-2015 10:30	224241,9688	147,84	1028,65	14,47	9,30	9,24	224241,97	0,05		7,21	
17-02-2015 11:00	227571,3594	147,54	1029,35	14,69	9,07	9,02	227571,36	0,04		7,77	
17-02-2015 11:30	218958,1719	146,98	1029,84	15,08	9,32	9,27	218958,17	0,05		6,68	
17-02-2015 12:00	231640,8438	148,19	1030,36	15,21	8,99	8,93	231640,84	0,05		6,84	
17-02-2015 12:30	233975,9219	148,68	1030,88	14,94	8,99	8,94	233975,92	0,06		7,41	
17-02-2015 13:00	235345,0156	149,32	1031,23	15,90	9,08	9,02	235345,02	0,08		7,47	
17-02-2015 13:30	236123,25	150,14	1031,78	16,51	9,03	8,98	236123,25	0,08		6,88	
17-02-2015 14:00	232874,5938	150,23	1032,28	15,69	9,24	9,18	232874,59	0,08		7,17	
17-02-2015 14:30	235478,6875	150,65	1032,51	15,81	9,22	9,17	235478,69	0,11		7,18	
17-02-2015 15:00	230328,7031	150,38	1032,88	15,43	9,48	9,42	230328,70	0,10		7,64	
17-02-2015 15:30	228200,9688	149,43	1033,60	15,68	9,26	9,20	228200,97	0,05		7,95	
17-02-2015 16:00	228687,8906	148,34	1034,27	14,83	9,19	9,13	228687,89	0,03		8,54	
17-02-2015 16:30	229879,6563	147,97	1034,81	14,59	9,09	9,04	229879,66	0,03		8,74	
17-02-2015 17:00	231455,0781	148,35	1035,51	14,60	9,23	9,18	231455,08	0,05		9,40	
17-02-2015 17:30	233176,2656	149,21	1035,93	14,86	9,29	9,23	233176,27	0,08		8,66	

17-02-2015 18:00	238686,6406	149,93	1036,22	15,32	9,06	9,01	238686,64	0,09		7,84	
17-02-2015 18:30	234809,625	149,42	1036,49	15,49	8,99	8,94	234809,63	0,07		7,45	
17-02-2015 19:00	230710,125	149,40	1036,71	15,86	9,23	9,18	230710,13	0,10		7,50	
17-02-2015 19:30	230093,6563	149,79	1037,29	15,39	9,39	9,33	230093,66	0,10		7,35	
17-02-2015 20:00	231426,1406	149,18	1037,30	15,33	9,20	9,14	231426,14	0,08		7,17	
17-02-2015 20:30	231455,1094	148,85	1037,88	15,18	9,17	9,12	231455,11	0,07		7,22	
17-02-2015 21:00	230380,875	148,72	1038,17	15,12	9,15	9,10	230380,88	0,06		7,11	
17-02-2015 21:30	231957,4219	148,88	1038,35	15,39	9,13	9,08	231957,42	0,06		6,98	
17-02-2015 22:00	233060,9844	149,18	1038,79	15,38	9,12	9,07	233060,98	0,07		6,75	
17-02-2015 22:30	232780,75	149,45	1038,94	14,96	9,27	9,22	232780,75	0,08		6,66	
17-02-2015 23:00	235282,2031	149,58	1039,04	15,46	9,01	8,96	235282,20	0,08		6,36	
17-02-2015 23:30	229138,7344	149,09	1039,13	15,11	9,26	9,21	229138,73	0,07		6,42	
18-02-2015 00:00	229937,1406	149,20	1038,86	15,30	9,28	9,23	229937,14	0,07	0,08	6,69	7,00
18-02-2015 00:30	234648,1563	150,22	1038,88	16,39	9,10	9,05	234648,16	0,11		6,68	
18-02-2015 01:00	234744,9688	150,38	1038,58	15,48	9,20	9,15	234744,97	0,10		6,55	
18-02-2015 01:30	227052,5781	149,19	1038,66	14,41	9,35	9,30	227052,58	0,07		6,76	
18-02-2015 02:00	226488,4375	148,34	1038,85	14,23	9,24	9,19	226488,44	0,06		6,62	
18-02-2015 02:30	225765,7656	147,90	1038,76	14,33	9,26	9,20	225765,77	0,04		6,85	
18-02-2015 03:00	227834,4375	147,94	1038,51	14,55	9,05	8,99	227834,44	0,05		6,87	
18-02-2015 03:30	226344,625	148,10	1038,42	14,55	9,35	9,29	226344,63	0,07		7,28	
18-02-2015 04:00	229434,9219	149,29	1038,37	15,25	9,29	9,24	229434,92	0,11		6,74	
18-02-2015 04:30	227120,5938	148,81	1038,32	14,90	9,27	9,22	227120,59	0,07		6,70	
18-02-2015 05:00	226847,5156	148,25	1038,06	14,66	9,26	9,20	226847,52	0,07		6,93	
18-02-2015 05:30	228269,6094	148,11	1037,83	14,80	9,22	9,16	228269,61	0,06		7,06	
18-02-2015 06:00	225898,0938	147,92	1037,79	15,18	9,17	9,11	225898,09	0,06		6,99	
18-02-2015 06:30	224928,125	147,34	1037,76	14,82	9,12	9,06	224928,13	0,05		6,96	
18-02-2015 07:00	227814,7031	147,88	1037,86	15,02	9,16	9,10	227814,70	0,06		7,11	
18-02-2015 07:30	266459,625	148,00	1037,79	-	-		230000,00	0,03		7,37	
18-02-2015 08:00	225970,6875	148,06	1037,73	14,67	9,24	9,18	225970,69	0,05		7,23	
18-02-2015 08:30	213633,3438	146,72	1037,70	15,12	9,28	9,23	213633,34	0,04		6,84	
18-02-2015 09:00	211970,8125	145,72	1037,70	14,52	9,29	9,23	211970,81	0,04		6,57	
18-02-2015 09:30	213766,4531	145,52	1037,61	14,91	9,09	9,03	213766,45	0,04		6,43	
18-02-2015 10:00	220419,6094	146,73	1037,57	14,77	9,34	9,28	220419,61	0,05		6,32	
18-02-2015 10:30	224561,0625	147,64	1037,42	15,09	9,28	9,23	224561,06	0,05		5,52	
18-02-2015 11:00	230769,0625	148,01	1036,99	15,76	8,72	8,67	230769,06	0,05		5,68	
18-02-2015 11:30	218608,2969	147,03	1036,78	14,36	9,42	9,37	218608,30	0,05		5,87	
18-02-2015 12:00	223744,4688	147,37	1036,65	15,49	9,20	9,14	223744,47	0,06		6,58	
18-02-2015 12:30	225309,1094	147,41	1036,52	14,87	9,26	9,20	225309,11	0,04		6,84	
18-02-2015 13:00	226556,0781	147,73	1036,22	14,84	9,29	9,24	226556,08	0,05		7,29	
18-02-2015 13:30	228935,8594	148,26	1035,85	14,86	9,27	9,22	228935,86	0,05		7,31	
18-02-2015 14:00	229227,0938	147,94	1035,37	14,72	9,01	8,95	229227,09	0,05		7,04	
18-02-2015 14:30	223840,4375	147,44	1035,08	13,97	9,36	9,31	223840,44	0,04		7,67	
18-02-2015 15:00	224845,9688	147,87	1034,74	14,40	9,42	9,37	224845,97	0,04		7,66	
18-02-2015 15:30	227534,5313	148,31	1034,24	14,58	9,32	9,26	227534,53	0,05		7,98	
18-02-2015 16:00	227729,5781	148,29	1033,97	14,69	9,30	9,25	227729,58	0,05		7,81	
18-02-2015 16:30	224950,0313	148,42	1033,72	14,37	9,47	9,41	224950,03	0,05		7,56	
18-02-2015 17:00	227985,2813	147,98	1033,52	13,91	9,18	9,13	227985,28	0,04		7,39	
18-02-2015 17:30	225504,7188	147,63	1033,34	13,95	9,32	9,27	225504,72	0,05		7,93	
18-02-2015 18:00	231875,6719	148,94	1033,25	14,88	9,38	9,32	231875,67	0,10		8,45	
18-02-2015 18:30	235233,7969	150,62	1032,94	16,52	9,25	9,20	235233,80	0,15		7,70	
18-02-2015 19:00	235381,8906	150,43	1032,67	16,16	9,17	9,11	235381,89	0,11		7,73	
18-02-2015 19:30	230050,2656	149,48	1032,45	14,63	9,50	9,45	230050,27	0,06		7,57	
18-02-2015 20:00	232443,2188	150,00	1032,33	16,09	9,35	9,30	232443,22	0,10		8,04	
18-02-2015 20:30	233333,5156	150,56	1032,02	16,22	9,34	9,29	233333,52	0,10		7,14	
18-02-2015 21:00	234112,0781	150,05	1031,77	15,72	9,20	9,14	234112,08	0,08		6,47	

18-02-2015 21:30	229977,3281	149,43	1031,54	14,99	9,36	9,30	229977,33	0,07		7,11	
18-02-2015 22:00	234545,0156	149,61	1031,23	15,58	9,15	9,10	234545,02	0,08		7,02	
18-02-2015 22:30	237771,9219	150,07	1030,94	15,40	9,19	9,14	237771,92	0,11		7,02	
18-02-2015 23:00	235520,5	149,54	1030,75	16,27	9,20	9,15	235520,50	0,16		6,42	
18-02-2015 23:30	236652,9375	149,18	1030,42	16,46	9,02	8,97	236652,94	0,10		6,56	
19-02-2015 00:00	231667,0625	148,03	1030,03	15,04	9,08	9,03	231667,06	0,07	0,07	6,55	7,03
19-02-2015 00:30	221952,9375	146,86	1029,73	14,78	9,32	9,26	221952,94	0,05		7,20	
19-02-2015 01:00	226485,9219	146,93	1029,52	15,11	9,20	9,14	226485,92	0,05		7,42	
19-02-2015 01:30	219962,0938	146,21	1029,19	14,41	9,28	9,22	219962,09	0,05		7,84	
19-02-2015 02:00	223252,5313	146,16	1028,98	14,52	9,25	9,20	223252,53	0,05		8,25	
19-02-2015 02:30	229433,5625	146,81	1028,54	15,05	9,12	9,07	229433,56	0,06		7,34	
19-02-2015 03:00	235200,0781	148,22	1028,00	15,72	9,15	9,10	235200,08	0,09		6,95	
19-02-2015 03:30	242170,3281	149,97	1027,49	16,31	9,15	9,09	242170,33	0,19		7,38	
19-02-2015 04:00	238420,9375	150,24	1026,98	15,94	9,31	9,25	238420,94	0,15		6,85	
19-02-2015 04:30	237613,4531	149,71	1026,44	15,72	9,15	9,09	237613,45	0,11		6,39	
19-02-2015 05:00	234609,1563	149,25	1025,95	15,28	9,27	9,22	234609,16	0,10		6,46	
19-02-2015 05:30	230555	148,91	1025,64	16,39	9,29	9,23	230555,00	0,10		6,86	
19-02-2015 06:00	226769,8594	148,26	1025,17	15,81	9,26	9,21	226769,86	0,07		6,76	
19-02-2015 06:30	230598,3906	147,26	1024,94	15,09	9,07	9,02	230598,39	0,05		6,58	
19-02-2015 07:00	232064,375	147,98	1024,65	15,08	9,19	9,14	232064,38	0,06		7,24	
19-02-2015 07:30	271690,875	148,34	1024,29	-	-		230000,00	0,03		7,37	
19-02-2015 08:00	232213,7344	148,51	1023,99	15,26	9,21	9,15	232213,73	0,07		6,84	
19-02-2015 08:30	230688,375	148,47	1024,15	14,49	9,33	9,28	230688,38	0,07		6,94	
19-02-2015 09:00	227874,7969	148,01	1024,19	14,41	9,39	9,33	227874,80	0,07		8,35	
19-02-2015 09:30	228395,875	147,78	1024,18	14,64	9,25	9,20	228395,88	0,06		6,74	
19-02-2015 10:00	227198,875	147,88	1023,79	15,33	9,26	9,21	227198,88	0,06		6,95	
19-02-2015 10:30	230845,9219	148,62	1023,53	16,25	9,23	9,17	230845,92	0,09		7,77	
19-02-2015 11:00	231585	148,50	1023,12	15,85	9,07	9,01	231585,00	0,08		7,58	
19-02-2015 11:30	235766,5625	149,34	1022,65	16,16	9,17	9,12	235766,56	0,17		7,43	
19-02-2015 12:00	235717,4375	149,34	1022,38	16,14	9,23	9,18	235717,44	0,15		7,38	
19-02-2015 12:30	231274,2656	149,09	1021,85	15,38	9,34	9,29	231274,27	0,10		7,07	
19-02-2015 13:00	229639	148,43	1021,54	14,84	9,37	9,31	229639,00	0,08		8,69	
19-02-2015 13:30	220778,7969	147,51	1021,14	13,82	9,64	9,58	220778,80	0,07		9,98	
19-02-2015 14:00	228980,1406	146,96	1020,77	14,74	9,15	9,10	228980,14	0,05		8,67	
19-02-2015 14:30	228166,5625	147,14	1020,29	14,89	9,22	9,16	228166,56	0,06		7,11	
19-02-2015 15:00	231027,9063	147,50	1020,02	15,02	9,14	9,08	231027,91	0,06		7,35	
19-02-2015 15:30	230135,1719	147,93	1019,68	15,02	9,23	9,17	230135,17	0,07		6,86	
19-02-2015 16:00	230017,8594	147,97	1019,21	14,57	9,27	9,21	230017,86	0,06		6,63	
19-02-2015 16:30	237280,875	148,92	1018,56	16,00	9,09	9,04	237280,88	0,09		6,39	
19-02-2015 17:00	234455,9844	149,66	1017,91	15,65	9,33	9,27	234455,98	0,11		6,37	
19-02-2015 17:30	239186,7031	150,00	1017,68	15,71	9,20	9,14	239186,70	0,15		6,58	
19-02-2015 18:00	238377,6875	150,01	1017,43	16,60	9,17	9,11	238377,69	0,18		6,72	
19-02-2015 18:30	239939,6406	150,39	1017,18	17,04	9,01	8,96	239939,64	0,17		6,01	
19-02-2015 19:00	237900,5313	150,07	1016,87	16,71	9,14	9,08	237900,53	0,15		6,38	
19-02-2015 19:30	238600,25	149,91	1016,45	16,33	9,23	9,18	238600,25	0,17		7,37	
19-02-2015 20:00	238525,6563	150,08	1016,10	16,74	9,13	9,07	238525,66	0,14		6,66	
19-02-2015 20:30	234145,4219	149,07	1015,69	15,16	9,29	9,23	234145,42	0,09		6,80	
19-02-2015 21:00	232279,375	148,62	1015,36	15,01	9,30	9,24	232279,38	0,08		7,06	
19-02-2015 21:30	235185,3906	148,76	1015,03	15,57	9,13	9,08	235185,39	0,09		6,61	
19-02-2015 22:00	230892,2813	148,37	1014,67	14,79	9,33	9,27	230892,28	0,08		6,85	
19-02-2015 22:30	233882,3125	148,60	1014,43	14,94	9,22	9,16	233882,31	0,09		6,61	
19-02-2015 23:00	236523,1719	149,16	1014,09	15,67	9,16	9,10	236523,17	0,12		6,28	
19-02-2015 23:30	235907,1406	149,03	1013,83	15,33	9,26	9,20	235907,14	0,10		6,39	
20-02-2015 00:00	239013,2031	149,36	1013,29	15,79	9,07	9,01	239013,20	0,13	0,10	6,78	7,10
20-02-2015 00:30	233498,5625	148,54	1012,76	14,91	9,27	9,22	233498,56	0,09		7,11	

20-02-2015 01:00	239435,0156	149,38	1012,30	16,33	9,13	9,08	239435,02	0,13		7,37	
20-02-2015 01:30	241420,4688	150,31	1011,85	16,52	9,14	9,08	241420,47	0,15		7,04	
20-02-2015 02:00	235024,8281	149,59	1011,25	15,22	9,34	9,28	235024,83	0,11		7,13	
20-02-2015 02:30	235372,8906	149,23	1010,73	15,23	9,23	9,17	235372,89	0,10		7,18	
20-02-2015 03:00	237138,4688	148,89	1010,01	15,08	9,15	9,10	237138,47	0,10		7,10	
20-02-2015 03:30	236419,9531	149,24	1009,47	15,29	9,22	9,16	236419,95	0,10		7,11	
20-02-2015 04:00	239747,8125	149,39	1008,93	15,56	9,07	9,01	239747,81	0,11		7,06	
20-02-2015 04:30	236738,1563	149,23	1008,42	15,27	9,15	9,09	236738,16	0,11		7,71	
20-02-2015 05:00	231847,4844	148,61	1007,73	14,46	9,30	9,24	231847,48	0,09		8,02	
20-02-2015 05:30	230664,625	148,28	1007,13	14,24	9,36	9,31	230664,63	0,08		8,16	
20-02-2015 06:00	226723,875	147,85	1006,59	14,62	9,35	9,29	226723,88	0,08		7,52	
20-02-2015 06:30	233351,8906	147,89	1006,11	16,00	8,97	8,92	233351,89	0,08		6,85	
20-02-2015 07:00	235997,3438	148,90	1005,54	15,04	9,27	9,21	235997,34	0,11		7,16	
20-02-2015 07:30	278659,8438	148,90	1005,12	-	-		230000,00	0,05		7,37	
20-02-2015 08:00	237883,8438	149,30	1004,78	16,24	9,08	9,03	237883,84	0,15		7,52	
20-02-2015 08:30	238550,875	149,97	1004,62	16,82	9,01	8,96	238550,88	0,13		6,75	
20-02-2015 09:00	233665,5625	149,76	1004,45	16,01	9,23	9,17	233665,56	0,13		7,01	
20-02-2015 09:30	233997,3438	149,46	1004,60	16,07	9,21	9,16	233997,34	0,12		6,95	
20-02-2015 10:00	231465,6406	148,83	1004,61	15,93	9,27	9,22	231465,64	0,11		7,27	
20-02-2015 10:30	228550,8125	147,95	1004,80	15,31	9,21	9,16	228550,81	0,07		7,24	
20-02-2015 11:00	234139,2656	147,92	1004,83	15,43	9,08	9,03	234139,27	0,08		7,19	
20-02-2015 11:30	236497,1094	148,27	1004,69	15,37	9,06	9,01	236497,11	0,09		6,97	
20-02-2015 12:00	237116,2344	148,47	1004,47	15,21	9,12	9,07	237116,23	0,09		6,78	
20-02-2015 12:30	237778,8281	148,60	1004,15	15,48	8,98	8,93	237778,83	0,09		6,70	
20-02-2015 13:00	236438,125	148,44	1003,68	15,33	9,06	9,01	236438,13	0,09		6,65	
20-02-2015 13:30	233237,3125	147,91	1003,21	14,73	9,11	9,06	233237,31	0,07		6,41	
20-02-2015 14:00	229508,2813	147,95	1003,03	14,20	9,47	9,41	229508,28	0,07		7,25	
20-02-2015 14:30	227923,6406	147,36	1002,96	14,66	9,20	9,14	227923,64	0,06		6,95	
20-02-2015 15:00	235010	148,06	1002,62	15,23	9,12	9,07	235010,00	0,07		6,97	
20-02-2015 15:30	238702,4688	148,68	1002,29	15,12	9,09	9,03	238702,47	0,09		6,54	
20-02-2015 16:00	239308,5313	149,00	1001,96	15,41	9,01	8,95	239308,53	0,10		5,97	
20-02-2015 16:30	239489,7813	148,11	1001,38	15,04	8,58	8,53	239489,78	0,06		6,18	
20-02-2015 17:00	227137,2031	147,34	1001,04	14,36	9,38	9,33	227137,20	0,07		7,31	
20-02-2015 17:30	225864,9531	147,28	1000,60	14,98	9,24	9,19	225864,95	0,06		6,72	
20-02-2015 18:00	220112,7969	147,03	1000,29	14,92	9,34	9,29	220112,80	0,06		6,24	
20-02-2015 18:30	230398,0156	147,28	1000,09	15,43	9,07	9,02	230398,02	0,06		6,52	
20-02-2015 19:00	239163,0313	148,89	999,89	16,33	8,99	8,93	239163,03	0,13		6,41	
20-02-2015 19:30	237352,6406	149,47	999,42	16,68	9,05	9,00	237352,64	0,12		6,33	
20-02-2015 20:00	237172,1719	149,34	998,94	16,37	9,02	8,96	237172,17	0,13		6,25	
20-02-2015 20:30	234150,0469	148,31	998,43	15,61	9,21	9,16	234150,05	0,08		6,96	
20-02-2015 21:00	239348,4063	148,89	997,85	16,41	9,01	8,95	239348,41	0,10		6,68	
20-02-2015 21:30	239835,125	149,17	997,19	16,14	9,00	8,95	239835,13	0,10		6,63	
20-02-2015 22:00	237264,9063	148,57	996,82	14,75	9,16	9,11	237264,91	0,08		6,82	
20-02-2015 22:30	238957,4375	148,98	996,48	15,02	9,23	9,17	238957,44	0,09		6,68	
20-02-2015 23:00	241783,0781	149,36	995,89	15,25	9,15	9,09	241783,08	0,11		6,45	
20-02-2015 23:30	241428,4531	149,90	995,39	15,98	9,13	9,08	241428,45	0,13		6,37	
21-02-2015 00:00	244498,2344	150,27	994,73	16,23	9,10	9,04	244498,23	0,16	0,10	6,32	6,90
21-02-2015 00:30	244945,4063	150,56	993,99	16,00	9,11	9,06	244945,41	0,16		6,22	
21-02-2015 01:00	246619,8594	150,11	993,50	16,38	8,80	8,75	246619,86	0,13		6,17	
21-02-2015 01:30	240849,8438	149,23	993,21	15,78	9,06	9,01	240849,84	0,10		6,31	
21-02-2015 02:00	241883,6875	149,16	992,93	15,50	9,09	9,04	241883,69	0,11		6,48	
21-02-2015 02:30	242982,75	149,91	992,56	15,98	9,12	9,07	242982,75	0,13		6,14	
21-02-2015 03:00	241722,3125	150,01	992,33	15,69	9,24	9,18	241722,31	0,13		6,13	
21-02-2015 03:30	244443,5625	149,95	992,19	15,25	9,05	9,00	244443,56	0,11		6,34	
21-02-2015 04:00	242769,3594	150,13	992,00	16,20	9,15	9,10	242769,36	0,15		6,71	

21-02-2015 04:30	238027,2969	149,78	991,78	15,77	9,28	9,23	238027,30	0,14		7,12	
21-02-2015 05:00	238848,6875	149,80	991,67	15,24	9,34	9,28	238848,69	0,13		6,74	
21-02-2015 05:30	232092,3906	148,77	991,39	14,43	9,40	9,34	232092,39	0,09		7,06	
21-02-2015 06:00	233629,4844	148,05	991,52	15,00	9,20	9,15	233629,48	0,07		6,32	
21-02-2015 06:30	240351,7031	148,42	991,48	15,21	9,05	9,00	240351,70	0,08		6,37	
21-02-2015 07:00	242939,0313	149,21	991,61	15,51	8,98	8,92	242939,03	0,09		6,61	
21-02-2015 07:30	291045,8125	149,56	991,68	-	-		230000,00	0,05		7,37	
21-02-2015 08:00	240923,0156	148,65	991,90	17,16	8,52	8,47	240923,02	0,08		6,63	
21-02-2015 08:30	228590,0781	148,10	992,17	15,93	9,30	9,24	228590,08	0,08		7,07	
21-02-2015 09:00	230759,375	148,58	992,30	15,75	9,40	9,35	230759,38	0,09		6,95	
21-02-2015 09:30	232087,1563	148,60	992,57	15,86	9,30	9,24	232087,16	0,10		6,76	
21-02-2015 10:00	227598,5	147,93	992,69	15,88	9,29	9,23	227598,50	0,08		6,55	
21-02-2015 10:30	231271,4844	147,38	993,08	14,96	9,26	9,21	231271,48	0,07		6,68	
21-02-2015 11:00	238127,6719	148,57	993,32	15,60	9,19	9,13	238127,67	0,10		6,84	
21-02-2015 11:30	239825,2969	148,85	993,56	15,36	9,06	9,01	239825,30	0,09		6,51	
21-02-2015 12:00	241447,6406	148,92	993,67	15,39	9,07	9,01	241447,64	0,10		6,91	
21-02-2015 12:30	241898,8438	148,67	993,58	16,02	8,73	8,68	241898,84	0,09		6,72	
21-02-2015 13:00	238168,5	147,94	993,68	15,83	8,74	8,68	238168,50	0,06		6,44	
21-02-2015 13:30	234158,1719	148,46	993,59	15,23	9,33	9,27	234158,17	0,10		6,94	
21-02-2015 14:00	236968,6563	149,29	993,90	15,39	9,41	9,35	236968,66	0,12		6,89	
21-02-2015 14:30	237902,4531	149,42	994,08	15,16	9,27	9,21	237902,45	0,12		6,59	
21-02-2015 15:00	235941,0938	149,27	994,27	15,30	9,29	9,23	235941,09	0,11		6,65	
21-02-2015 15:30	235563,0938	149,01	994,56	15,32	9,24	9,18	235563,09	0,09		6,76	
21-02-2015 16:00	238124,0469	148,88	994,80	15,40	9,14	9,09	238124,05	0,09		7,39	
21-02-2015 16:30	241499,2031	149,63	995,13	16,14	9,10	9,04	241499,20	0,13		7,36	
21-02-2015 17:00	240638,3281	150,21	995,30	16,35	9,18	9,12	240638,33	0,13		7,23	
21-02-2015 17:30	237316,6406	149,86	995,51	15,73	9,29	9,24	237316,64	0,11		6,82	
21-02-2015 18:00	231760,4219	149,77	996,08	15,70	9,47	9,41	231760,42	0,11		6,28	
21-02-2015 18:30	236445,375	149,12	996,41	15,95	9,11	9,05	236445,38	0,09		6,61	
21-02-2015 19:00	237880,5469	148,90	996,76	15,51	9,20	9,15	237880,55	0,09		7,11	
21-02-2015 19:30	240251,6563	148,82	997,17	15,51	9,04	8,99	240251,66	0,09		7,45	
21-02-2015 20:00	242589,6563	149,17	997,51	15,76	8,94	8,89	242589,66	0,10		7,14	
21-02-2015 20:30	234581,8125	148,65	997,92	15,39	9,26	9,21	234581,81	0,09		7,12	
21-02-2015 21:00	235039,1406	148,98	998,37	15,27	9,35	9,29	235039,14	0,10		7,43	
21-02-2015 21:30	233558,0469	148,74	998,88	15,28	9,29	9,24	233558,05	0,09		7,17	
21-02-2015 22:00	239026,3906	148,64	999,27	15,81	9,00	8,95	239026,39	0,09		7,11	
21-02-2015 22:30	240387,6719	149,16	999,53	15,51	9,08	9,03	240387,67	0,10		7,19	
21-02-2015 23:00	240213,9219	148,78	999,63	15,85	8,81	8,76	240213,92	0,08		6,84	
21-02-2015 23:30	236475,7656	148,54	999,81	15,37	9,16	9,10	236475,77	0,09		7,14	
22-02-2015 00:00	238738,5	148,86	1000,05	15,92	8,94	8,89	238738,50	0,09	0,10	6,93	6,82
22-02-2015 00:30	232691,2813	148,62	1000,21	14,70	9,35	9,30	232691,28	0,08		7,15	
22-02-2015 01:00	240159,3125	149,71	1000,40	16,04	9,25	9,20	240159,31	0,16		7,47	
22-02-2015 01:30	232384,5469	150,02	1000,81	15,38	9,53	9,47	232384,55	0,13		7,53	
22-02-2015 02:00	234180,2656	148,54	1000,91	15,22	9,24	9,19	234180,27	0,10		7,07	
22-02-2015 02:30	238415,9531	149,72	1001,28	16,18	9,16	9,11	238415,95	0,13		7,14	
22-02-2015 03:00	240172,9688	149,85	1001,70	16,22	9,08	9,03	240172,97	0,14		7,24	
22-02-2015 03:30	236572,7031	148,97	1001,87	15,39	9,19	9,14	236572,70	0,09		7,79	
22-02-2015 04:00	235064,0781	148,32	1002,02	15,28	9,18	9,13	235064,08	0,08		7,40	
22-02-2015 04:30	237252,2031	148,98	1002,37	15,79	9,22	9,17	237252,20	0,10		7,33	
22-02-2015 05:00	234806	148,82	1002,66	15,13	9,29	9,24	234806,00	0,09		6,84	
22-02-2015 05:30	232825,7188	148,41	1002,99	14,83	9,34	9,28	232825,72	0,08		7,10	
22-02-2015 06:00	238602,6719	148,54	1003,22	15,52	8,98	8,93	238602,67	0,08		6,95	
22-02-2015 06:30	236224,9531	148,47	1003,37	15,31	9,15	9,09	236224,95	0,08		6,95	
22-02-2015 07:00	234522,8281	148,73	1003,58	15,23	9,31	9,25	234522,83	0,08		6,73	
22-02-2015 07:30	280850,0625	148,88	1003,99	-	-		230000,00	0,04		7,37	

22-02-2015 08:00	235170,2813	148,68	1004,40	15,24	9,18	9,13	235170,28	0,08		6,99	
22-02-2015 08:30	236022,7188	148,44	1004,65	14,95	9,07	9,01	236022,72	0,08		6,81	
22-02-2015 09:00	236995,1406	148,47	1004,83	14,90	9,11	9,05	236995,14	0,09		7,15	
22-02-2015 09:30	237666,4688	148,63	1005,08	15,25	9,04	8,98	237666,47	0,09		6,75	
22-02-2015 10:00	235896,6406	148,50	1005,35	15,08	9,05	8,99	235896,64	0,08		6,81	
22-02-2015 10:30	235686,3281	148,90	1005,48	15,58	9,15	9,09	235686,33	0,14		7,22	
22-02-2015 11:00	232877,1094	148,89	1005,48	15,98	9,23	9,17	232877,11	0,10		7,25	
22-02-2015 11:30	232495,4375	148,67	1005,42	15,92	9,21	9,15	232495,44	0,10		6,87	
22-02-2015 12:00	229479,3438	147,64	1005,42	15,07	9,22	9,17	229479,34	0,06		7,03	
22-02-2015 12:30	233272,8438	147,80	1005,23	16,41	9,00	8,95	233272,84	0,07		7,17	
22-02-2015 13:00	234149,8125	148,65	1004,91	16,08	9,29	9,23	234149,81	0,08		7,19	
22-02-2015 13:30	239139,7969	149,14	1004,70	15,83	9,04	8,99	239139,80	0,09		7,17	
22-02-2015 14:00	235835,0938	148,83	1004,74	15,11	9,29	9,23	235835,09	0,09		7,63	
22-02-2015 14:30	238353,5781	149,23	1004,36	15,41	9,19	9,13	238353,58	0,10		7,36	
22-02-2015 15:00	239760,1094	149,08	1003,85	15,11	9,09	9,03	239760,11	0,09		7,45	
22-02-2015 15:30	238613,7344	149,00	1003,31	15,07	9,17	9,11	238613,73	0,09		7,77	
22-02-2015 16:00	242560,3594	149,21	1003,10	15,80	8,85	8,80	242560,36	0,09		7,42	
22-02-2015 16:30	237114,7188	148,57	1002,52	15,53	8,97	8,91	237114,72	0,07		7,47	
22-02-2015 17:00	235254,3125	148,58	1001,94	14,88	9,21	9,15	235254,31	0,08		7,66	
22-02-2015 17:30	239411,3438	148,83	1001,37	15,26	9,01	8,95	239411,34	0,07		7,25	
22-02-2015 18:00	235343,1875	148,81	1000,89	15,22	9,22	9,17	235343,19	0,08		7,47	
22-02-2015 18:30	236020,75	149,17	1000,19	15,51	9,18	9,12	236020,75	0,09		7,39	
22-02-2015 19:00	235615	148,98	999,45	15,36	9,12	9,06	235615,00	0,08		7,16	
22-02-2015 19:30	239798,125	149,25	998,80	16,11	9,00	8,95	239798,13	0,12		7,37	
22-02-2015 20:00	239278,9688	149,35	997,98	16,13	9,03	8,98	239278,97	0,13		7,53	
22-02-2015 20:30	239190,4375	148,98	997,26	15,32	9,08	9,03	239190,44	0,09		7,53	
22-02-2015 21:00	238794,625	149,17	996,36	16,05	9,07	9,01	238794,63	0,14		7,00	
22-02-2015 21:30	241837,6094	148,94	995,42	15,19	9,00	8,94	241837,61	0,09		7,64	
22-02-2015 22:00	242732,3438	148,92	994,64	15,41	8,84	8,79	242732,34	0,08		7,07	
22-02-2015 22:30	238144,8906	148,59	994,03	14,91	9,17	9,11	238144,89	0,07		7,76	
22-02-2015 23:00	238284,4688	148,80	993,12	14,97	9,14	9,09	238284,47	0,09		7,43	
22-02-2015 23:30	240655,25	149,05	992,07	15,16	9,07	9,01	240655,25	0,10		7,41	
23-02-2015 00:00	239748,2188	148,95	991,04	15,18	9,06	9,00	239748,22	0,10	0,09	7,26	7,26
23-02-2015 00:30	240947,7813	149,03	990,29	15,44	9,07	9,02	240947,78	0,10		7,09	
23-02-2015 01:00	240684,5938	149,42	989,56	15,20	9,11	9,06	240684,59	0,11		7,06	
23-02-2015 01:30	245688,9219	150,08	988,77	16,05	9,05	9,00	245688,92	0,18		7,57	
23-02-2015 02:00	242547,4688	150,11	988,11	16,04	9,09	9,04	242547,47	0,17		7,38	
23-02-2015 02:30	245004,6563	150,39	987,51	16,54	9,03	8,98	245004,66	0,19		7,41	
23-02-2015 03:00	246821,6719	150,10	986,67	16,06	9,04	8,99	246821,67	0,20		7,69	
23-02-2015 03:30	245879,0313	150,52	986,03	16,11	9,14	9,08	245879,03	0,21		7,48	
23-02-2015 04:00	247905,0781	150,81	985,40	16,32	9,11	9,06	247905,08	0,21		6,96	
23-02-2015 04:30	242754,125	149,84	984,98	14,89	9,13	9,07	242754,13	0,12		7,08	
23-02-2015 05:00	240451,3281	149,00	984,62	14,45	9,19	9,14	240451,33	0,11		7,62	
23-02-2015 05:30	240658,375	148,59	984,56	14,83	9,08	9,03	240658,38	0,10		7,80	
23-02-2015 06:00	239485,3906	148,75	985,09	14,98	9,14	9,09	239485,39	0,11		7,35	
23-02-2015 06:30	238851,5938	148,86	985,13	14,92	9,21	9,16	238851,59	0,11		7,18	
23-02-2015 07:00	239384,625	149,20	985,59	15,27	9,19	9,13	239384,63	0,12		7,34	
23-02-2015 07:30	277576,375	148,80	986,09	-	-		230000,00	0,05		7,37	
23-02-2015 08:00	240763,5	148,49	986,72	15,02	8,97	8,92	240763,50	0,08		6,79	
23-02-2015 08:30	244173,5156	148,94	987,07	15,25	8,93	8,88	244173,52	0,10		6,78	
23-02-2015 09:00	244346,0938	149,41	987,19	15,16	9,06	9,01	244346,09	0,12		6,44	
23-02-2015 09:30	242885,8281	149,33	987,44	15,12	8,98	8,92	242885,83	0,10		6,22	
23-02-2015 10:00	243086,625	149,60	987,74	15,23	9,08	9,03	243086,63	0,11		6,38	
23-02-2015 10:30	244051,8594	149,48	987,73	14,94	9,06	9,00	244051,86	0,11		6,67	
23-02-2015 11:00	245915,7813	150,11	987,94	15,78	8,98	8,93	245915,78	0,18		7,52	

23-02-2015 11:30	239529,1406	149,64	987,83	15,41	9,09	9,03	239529,14	0,11		6,90	
23-02-2015 12:00	243577,4688	148,73	987,87	15,31	8,76	8,71	243577,47	0,08		7,18	
23-02-2015 12:30	240200	148,51	987,74	14,50	9,03	8,97	240200,00	0,08		7,95	
23-02-2015 13:00	239543,3594	148,79	987,71	14,18	9,22	9,16	239543,36	0,09		7,82	
23-02-2015 13:30	241899,8281	149,33	987,85	14,81	9,09	9,04	241899,83	0,11		7,37	
23-02-2015 14:00	244511,3906	149,37	987,66	15,12	8,95	8,90	244511,39	0,10		7,11	
23-02-2015 14:30	244209,625	149,59	987,66	15,07	9,06	9,00	244209,63	0,11		7,21	
23-02-2015 15:00	243445,8125	149,77	987,63	14,74	9,10	9,04	243445,81	0,10		7,11	
23-02-2015 15:30	244271,3594	149,75	987,57	14,61	9,04	8,99	244271,36	0,10		7,12	
23-02-2015 16:00	240022,5469	149,19	987,58	14,30	9,13	9,08	240022,55	0,08		6,72	
23-02-2015 16:30	227862,2813	148,12	987,64	14,48	9,24	9,19	227862,28	0,06		4,54	
23-02-2015 17:00	223031,2813	146,94	987,77	15,38	9,27	9,21	223031,28	0,04		2,71	
23-02-2015 17:30	224020,6406	147,10	987,75	15,17	9,26	9,20	224020,64	0,04		6,37	
23-02-2015 18:00	238527,2656	147,79	987,68	15,21	8,85	8,79	238527,27	0,06		6,62	
23-02-2015 18:30	233038,8906	148,39	987,72	14,79	9,27	9,21	233038,89	0,08		7,02	
23-02-2015 19:00	239296,0156	148,32	987,83	15,84	8,79	8,73	239296,02	0,07		6,63	
23-02-2015 19:30	238754,1563	148,87	987,84	14,84	9,08	9,03	238754,16	0,09		6,53	
23-02-2015 20:00	242990	149,67	988,08	15,44	8,99	8,93	242990,00	0,11		5,70	
23-02-2015 20:30	244714,8125	149,85	988,21	16,05	8,90	8,85	244714,81	0,14		6,24	
23-02-2015 21:00	242291,4531	149,61	988,29	15,68	8,94	8,88	242291,45	0,13		6,35	
23-02-2015 21:30	244368,6719	148,71	988,28	14,67	8,80	8,74	244368,67	0,07		6,27	
23-02-2015 22:00	242859,5938	147,53	988,29	15,13	8,56	8,51	242859,59	0,05		6,41	
23-02-2015 22:30	242550,0781	147,57	988,15	15,60	8,48	8,43	242550,08	0,05		6,35	
23-02-2015 23:00	240544,3438	148,26	988,36	14,97	9,05	8,99	240544,34	0,08		6,39	
23-02-2015 23:30	238384,9375	149,05	988,36	14,63	9,27	9,21	238384,94	0,10		6,00	
24-02-2015 00:00	238720,75	148,17	988,70	15,45	8,91	8,86	238720,75	0,07	0,11	5,18	6,74
24-02-2015 00:30	237573,375	148,22	988,82	15,07	9,01	8,95	237573,38	0,07		5,79	
24-02-2015 01:00	239639,6563	147,92	988,74	14,87	8,88	8,83	239639,66	0,07		5,86	
24-02-2015 01:30	244818,3125	148,81	988,75	15,23	8,90	8,85	244818,31	0,10		5,84	
24-02-2015 02:00	252846,8594	150,28	988,89	15,86	8,86	8,81	230000,00	0,19		5,78	
24-02-2015 02:30	249262,9375	151,11	988,87	16,74	8,72	8,67	249262,94	0,16		5,30	
24-02-2015 03:00	240393,4375	148,63	988,97	16,85	8,46	8,41	240393,44	0,07		5,01	
24-02-2015 03:30	235418,5	148,52	988,70	15,48	9,21	9,15	235418,50	0,09		5,76	
24-02-2015 04:00	222998,5625	147,73	988,51	15,28	9,39	9,33	222998,56	0,07		5,91	
24-02-2015 04:30	239130,3281	147,34	988,60	15,53	8,77	8,72	239130,33	0,07		6,31	
24-02-2015 05:00	240621,9219	148,35	989,06	15,32	9,03	8,97	240621,92	0,09		6,60	
24-02-2015 05:30	242529,9219	148,83	989,26	15,04	8,98	8,93	242529,92	0,11		6,66	
24-02-2015 06:00	244966,7969	148,90	989,29	15,47	8,83	8,78	244966,80	0,11		6,48	
24-02-2015 06:30	243182,4375	149,00	989,61	15,22	8,96	8,91	243182,44	0,10		6,48	
24-02-2015 07:00	241219,4844	149,11	990,02	15,06	9,08	9,02	241219,48	0,11		6,56	
24-02-2015 07:30	279261,5313	149,00	989,96	-	-		230000,00	0,05		7,37	
24-02-2015 08:00	241202,8438	148,62	990,12	14,86	8,90	8,84	241202,84	0,09		6,12	
24-02-2015 08:30	235369,2813	148,11	990,37	14,40	9,18	9,13	235369,28	0,09		6,65	
24-02-2015 09:00	222587,2188	147,19	990,79	14,46	9,40	9,34	222587,22	0,08		6,09	
24-02-2015 09:30	220769,2031	146,09	991,43	15,13	9,08	9,02	220769,20	0,06		6,12	
24-02-2015 10:00	212466,3906	144,85	992,41	14,39	9,25	9,19	212466,39	0,05		6,29	
24-02-2015 10:30	220448,25	144,90	993,51	15,18	9,08	9,02	220448,25	0,05		6,50	
24-02-2015 11:00	216639,9844	146,45	994,47	14,53	9,52	9,46	216639,98	0,06		6,28	
24-02-2015 11:30	219860,5781	145,57	995,29	14,82	9,22	9,16	219860,58	0,06		6,46	
24-02-2015 12:00	216820,9688	147,58	996,22	13,65	10,11	10,05	216820,97	0,09		6,81	
24-02-2015 12:30	219955,4531	146,22	996,91	15,04	9,22	9,17	219955,45	0,05		5,50	
24-02-2015 13:00	218700,25	146,23	997,33	15,01	9,26	9,21	218700,25	0,05		5,98	
24-02-2015 13:30	217450,7188	145,61	997,85	14,44	9,35	9,29	217450,72	0,05		5,65	
24-02-2015 14:00	220252,7344	146,45	998,52	14,89	9,17	9,11	220252,73	0,05		5,45	
24-02-2015 14:30	218328,0156	144,95	998,98	15,04	8,92	8,86	218328,02	0,03		5,53	

24-02-2015 15:00	216901,0781	145,67	999,64	14,28	9,14	9,08	216901,08	0,04		6,01	
24-02-2015 15:30	215305,8281	144,40	1000,35	14,28	8,99	8,94	215305,83	0,03		6,66	
24-02-2015 16:00	214884,3438	144,71	1000,88	14,76	8,92	8,86	214884,34	0,03		5,37	
24-02-2015 16:30	234205,2656	146,03	1001,63	15,48	8,67	8,61	234205,27	0,05		4,08	
24-02-2015 17:00	225429,6094	147,34	1002,28	15,33	9,05	8,99	225429,61	0,05		4,17	
24-02-2015 17:30	225487,75	146,42	1002,75	14,46	9,13	9,07	225487,75	0,04		6,08	
24-02-2015 18:00	235827,5156	147,32	1003,31	15,21	8,92	8,87	235827,52	0,06		6,52	
24-02-2015 18:30	235640,75	148,67	1003,71	16,86	8,95	8,90	235640,75	0,09		5,16	
24-02-2015 19:00	232157,1406	148,42	1004,31	17,07	8,96	8,91	232157,14	0,08		3,40	
24-02-2015 19:30	240209,75	148,25	1004,83	16,53	8,74	8,68	240209,75	0,08		4,61	
24-02-2015 20:00	234994,5938	148,24	1005,16	15,85	8,87	8,82	234994,59	0,06		5,36	
24-02-2015 20:30	238257,9375	147,29	1005,46	14,49	8,73	8,68	238257,94	0,05		6,34	
24-02-2015 21:00	227036,375	146,17	1005,75	13,08	8,91	8,86	227036,38	0,04		5,99	
24-02-2015 21:30	231944,7188	146,06	1006,06	13,69	8,90	8,85	231944,72	0,04		6,53	
24-02-2015 22:00	221679,7656	145,92	1006,30	13,70	9,06	9,01	221679,77	0,04		6,12	
24-02-2015 22:30	226442,2656	145,95	1006,64	14,20	9,03	8,97	226442,27	0,04		6,62	
24-02-2015 23:00	229066,5313	146,45	1006,78	14,87	8,81	8,76	229066,53	0,04		6,54	
24-02-2015 23:30	236152,8594	147,35	1007,11	14,85	8,91	8,86	236152,86	0,05		6,87	
25-02-2015 00:00	234885,2344	147,73	1007,16	15,49	8,86	8,81	234885,23	0,06	0,07	6,61	5,97
25-02-2015 00:30	240417,2813	148,55	1007,51	16,15	8,81	8,75	240417,28	0,08		6,33	
25-02-2015 01:00	239750,8594	148,81	1007,88	16,10	8,90	8,85	239750,86	0,09		6,20	
25-02-2015 01:30	240186	148,88	1008,35	15,73	8,95	8,90	240186,00	0,09		6,38	
25-02-2015 02:00	240699,75	149,27	1008,69	15,95	8,96	8,91	240699,75	0,09		6,24	
25-02-2015 02:30	237078,7344	148,83	1008,93	15,54	9,03	8,98	237078,73	0,07		6,11	
25-02-2015 03:00	237734,9375	148,53	1009,08	15,11	8,96	8,90	237734,94	0,07		6,25	
25-02-2015 03:30	236743,0156	148,37	1009,10	14,71	9,09	9,03	236743,02	0,07		5,80	
25-02-2015 04:00	235775,0156	148,12	1009,13	14,73	8,98	8,92	235775,02	0,06		6,16	
25-02-2015 04:30	235962,75	148,11	1009,31	15,63	8,89	8,84	235962,75	0,07		6,50	
25-02-2015 05:00	237588,0938	148,59	1009,57	16,54	8,92	8,87	237588,09	0,09		6,91	
25-02-2015 05:30	233687,9375	148,15	1009,63	15,48	8,92	8,87	233687,94	0,06		6,45	
25-02-2015 06:00	241241,4063	148,46	1009,84	15,70	8,77	8,72	241241,41	0,09		6,96	
25-02-2015 06:30	238073,2031	148,38	1009,98	15,17	8,93	8,87	238073,20	0,08		6,99	
25-02-2015 07:00	240698,8594	148,69	1010,02	15,78	8,77	8,72	240698,86	0,08		6,29	
25-02-2015 07:30	281957,0938	148,92	1010,21	-	-		230000,00	0,05		7,37	
25-02-2015 08:00	238512,125	149,16	1010,72	15,59	9,03	8,98	238512,13	0,10		6,91	
25-02-2015 08:30	238110,4531	149,18	1010,93	15,82	9,03	8,98	238110,45	0,09		6,93	
25-02-2015 09:00	239413,7969	149,15	1011,09	15,97	8,88	8,83	239413,80	0,10		6,84	
25-02-2015 09:30	237088,2344	149,00	1011,34	15,66	8,98	8,92	237088,23	0,09		6,93	
25-02-2015 10:00	237503,5781	149,24	1011,57	16,06	9,04	8,98	237503,58	0,11		6,90	
25-02-2015 10:30	238376,8281	149,48	1011,59	16,50	8,95	8,90	238376,83	0,13		6,79	
25-02-2015 11:00	236615,6094	149,06	1011,65	16,67	8,98	8,93	236615,61	0,12		7,13	
25-02-2015 11:30	235400,5781	148,18	1011,89	15,96	8,88	8,83	235400,58	0,08		7,06	
25-02-2015 12:00	233408,7031	147,42	1012,21	15,44	8,92	8,87	233408,70	0,05		7,22	
25-02-2015 12:30	233894,3281	147,47	1012,62	15,34	8,96	8,90	233894,33	0,06		7,20	
25-02-2015 13:00	230633,4063	147,07	1012,45	15,10	9,06	9,01	230633,41	0,06		7,63	
25-02-2015 13:30	238408,9063	147,59	1012,18	15,58	8,78	8,73	238408,91	0,06		7,31	
25-02-2015 14:00	231747,8438	147,55	1011,90	15,33	8,95	8,90	231747,84	0,06		7,25	
25-02-2015 14:30	233920,7813	147,42	1012,10	15,29	8,95	8,89	233920,78	0,06		7,75	
25-02-2015 15:00	235859,5156	148,13	1012,40	15,86	8,86	8,81	235859,52	0,07		7,23	
25-02-2015 15:30	233477,8281	148,08	1012,63	15,63	9,01	8,96	233477,83	0,07		7,59	
25-02-2015 16:00	227858,1719	147,62	1012,97	16,41	9,04	8,99	227858,17	0,06		7,26	
25-02-2015 16:30	229773,4063	147,39	1013,26	16,17	8,88	8,83	229773,41	0,06		7,28	
25-02-2015 17:00	227368,0469	146,92	1013,48	15,32	9,00	8,94	227368,05	0,05		7,98	
25-02-2015 17:30	228040,8594	146,90	1013,72	14,37	9,02	8,97	228040,86	0,06		10,03	
25-02-2015 18:00	215347,7656	145,51	1014,11	13,69	9,37	9,31	215347,77	0,04		10,67	

25-02-2015 18:30	216837,4844	146,14	1014,35	14,23	9,64	9,59	216837,48	0,06		7,42	
25-02-2015 19:00	224370,5469	146,26	1014,67	15,68	8,80	8,75	224370,55	0,05		7,32	
25-02-2015 19:30	226344,5625	146,09	1015,00	14,91	8,90	8,85	226344,56	0,05		7,56	
25-02-2015 20:00	226301,9375	146,95	1015,33	15,90	9,03	8,98	226301,94	0,06		6,94	
25-02-2015 20:30	229409,1719	147,40	1015,46	16,37	8,85	8,79	229409,17	0,06		7,17	
25-02-2015 21:00	228599,7031	147,54	1015,53	16,31	8,98	8,93	228599,70	0,06		7,83	
25-02-2015 21:30	232745,5938	147,87	1015,97	16,12	8,79	8,74	232745,59	0,07		7,55	
25-02-2015 22:00	208759,7031	145,50	1016,08	15,41	9,16	9,11	208759,70	0,05		7,31	
25-02-2015 22:30	222390	146,64	1016,37	15,41	9,48	9,42	222390,00	0,06		7,58	
25-02-2015 23:00	229831,7656	148,52	1016,51	16,05	9,28	9,22	229831,77	0,09		7,07	
25-02-2015 23:30	238236,3281	148,92	1016,55	15,87	8,92	8,87	238236,33	0,09		7,13	
26-02-2015 00:00	222311,3125	148,39	1016,52	14,66	9,67	9,61	222311,31	0,07	0,07	7,58	7,16
26-02-2015 00:30	223463,25	147,91	1016,52	15,62	9,18	9,13	223463,25	0,06		6,81	
26-02-2015 01:00	215320,9688	145,55	1016,32	15,46	8,91	8,86	215320,97	0,05		7,12	
26-02-2015 01:30	221439,0469	145,61	1016,28	15,57	9,01	8,96	221439,05	0,04		7,67	
26-02-2015 02:00	227015,4063	146,82	1016,38	16,20	8,88	8,83	227015,41	0,05		7,08	
26-02-2015 02:30	227940,5625	147,24	1016,29	15,90	8,97	8,92	227940,56	0,05		7,43	
26-02-2015 03:00	227665,7344	147,22	1016,10	15,74	8,93	8,88	227665,73	0,05		7,34	
26-02-2015 03:30	227821,2344	147,36	1015,96	15,70	8,97	8,92	227821,23	0,05		7,37	
26-02-2015 04:00	227895,3125	147,28	1015,87	15,67	8,93	8,87	227895,31	0,05		7,06	
26-02-2015 04:30	227571,7031	147,02	1015,71	15,34	8,89	8,84	227571,70	0,05		7,23	
26-02-2015 05:00	228276,3438	146,95	1015,27	15,57	8,86	8,81	228276,34	0,05		6,75	
26-02-2015 05:30	226074,8125	146,97	1015,10	15,55	8,96	8,91	226074,81	0,05		7,11	
26-02-2015 06:00	226078,0938	147,07	1014,85	15,43	9,00	8,95	226078,09	0,05		7,39	
26-02-2015 06:30	236514,8906	148,21	1014,75	16,07	8,86	8,81	236514,89	0,09		7,21	
26-02-2015 07:00	240924,8438	149,81	1014,48	16,43	9,11	9,06	240924,84	0,21		7,20	
26-02-2015 07:30	292267,9063	149,90	1014,03	-	-		230000,00	0,08		7,37	
26-02-2015 08:00	241521,8594	149,87	1013,66	16,35	8,92	8,87	241521,86	0,16		6,90	
26-02-2015 08:30	241109,4063	149,24	1013,57	16,40	8,92	8,87	241109,41	0,13		7,49	
26-02-2015 09:00	243855,2188	150,17	1013,36	16,91	9,01	8,96	243855,22	0,20		7,20	
26-02-2015 09:30	239157,1719	149,92	1013,17	16,18	9,03	8,97	239157,17	0,12		7,52	
26-02-2015 10:00	235418,5781	148,67	1013,03	15,29	9,10	9,05	235418,58	0,10		8,65	
26-02-2015 10:30	236427,1563	148,06	1012,49	15,65	8,88	8,83	236427,16	0,08		7,38	
26-02-2015 11:00	233871,9531	147,95	1012,29	15,37	9,03	8,98	233871,95	0,08		7,04	
26-02-2015 11:30	234598,5469	147,96	1011,84	15,42	8,99	8,93	234598,55	0,07		7,12	
26-02-2015 12:00	238275,7969	148,50	1011,41	15,96	8,91	8,85	238275,80	0,10		9,95	
26-02-2015 12:30	235429,2969	148,13	1010,81	15,15	9,01	8,95	235429,30	0,08		10,02	
26-02-2015 13:00	233241,375	147,95	1010,16	14,95	9,13	9,08	233241,38	0,07		8,36	
26-02-2015 13:30	238028,2344	148,36	1009,64	16,02	8,82	8,77	238028,23	0,09		7,47	
26-02-2015 14:00	239299,3281	148,61	1008,82	15,90	8,88	8,82	239299,33	0,09		7,21	
26-02-2015 14:30	248687,9219	149,26	1008,07	15,99	8,56	8,51	248687,92	0,13		7,04	
26-02-2015 15:00	245092,2344	148,88	1007,81	15,95	8,54	8,48	245092,23	0,09		7,00	
26-02-2015 15:30	232640,9219	148,40	1007,33	15,05	9,17	9,12	232640,92	0,08		7,30	
26-02-2015 16:00	232011,875	147,81	1006,93	14,38	9,17	9,11	232011,88	0,08		7,74	
26-02-2015 16:30	234442,8438	147,93	1006,59	15,28	8,96	8,90	234442,84	0,08		7,05	
26-02-2015 17:00	231257,3125	147,38	1006,25	14,80	9,01	8,96	231257,31	0,06		6,95	
26-02-2015 17:30	236025,0156	148,09	1006,08	15,52	9,03	8,98	236025,02	0,10		6,72	
26-02-2015 18:00	239052,1875	149,01	1005,80	15,90	8,96	8,90	239052,19	0,11		5,18	
26-02-2015 18:30	242488,9219	149,28	1005,74	16,12	8,88	8,83	242488,92	0,14		3,75	
26-02-2015 19:00	241882,4219	148,68	1005,72	16,12	8,69	8,64	241882,42	0,10		4,76	
26-02-2015 19:30	238399,5625	148,35	1005,71	16,02	8,93	8,88	238399,56	0,10		7,34	
26-02-2015 20:00	240104,6094	149,03	1005,77	16,24	9,08	9,02	240104,61	0,15		7,38	
26-02-2015 20:30	240460,7656	149,11	1005,89	15,70	9,00	8,94	240460,77	0,10		7,09	
26-02-2015 21:00	234596,75	148,10	1005,99	14,74	8,99	8,94	234596,75	0,08		7,24	
26-02-2015 21:30	231813,375	147,35	1006,28	14,59	9,22	9,17	231813,38	0,07		7,63	

26-02-2015 22:00	231285,7188	147,31	1006,53	13,84	9,17	9,11	231285,72	0,06		7,51	
26-02-2015 22:30	226877,0469	146,54	1006,74	14,69	9,10	9,04	226877,05	0,05		6,73	
26-02-2015 23:00	236986,8906	147,43	1007,06	15,82	8,83	8,77	236986,89	0,07		5,49	
26-02-2015 23:30	244564,4063	149,03	1007,24	16,12	8,81	8,75	244564,41	0,10		6,46	
27-02-2015 00:00	238338,3438	148,96	1007,53	15,11	9,03	8,98	238338,34	0,09	0,09	6,68	7,16
27-02-2015 00:30	241907,9063	148,69	1007,75	15,55	8,81	8,76	241907,91	0,09		6,81	
27-02-2015 01:00	239128,625	148,97	1007,99	15,28	8,99	8,94	239128,63	0,08		6,68	
27-02-2015 01:30	234884,125	148,55	1008,13	15,06	9,19	9,13	234884,13	0,08		6,96	
27-02-2015 02:00	242482,2656	149,63	1008,28	16,44	8,91	8,86	242482,27	0,12		6,88	
27-02-2015 02:30	238253,125	149,52	1008,28	15,56	9,13	9,07	238253,13	0,10		6,85	
27-02-2015 03:00	240946,0469	149,31	1008,31	15,73	8,93	8,88	240946,05	0,10		6,82	
27-02-2015 03:30	239809,4219	149,83	1008,38	15,60	9,12	9,07	239809,42	0,11		6,88	
27-02-2015 04:00	241952,1719	150,27	1008,73	15,88	9,11	9,06	241952,17	0,13		6,77	
27-02-2015 04:30	244179,625	150,93	1009,03	16,19	9,12	9,07	244179,63	0,19		6,97	
27-02-2015 05:00	247748,7188	151,77	1009,50	17,00	9,01	8,95	247748,72	0,25		6,89	
27-02-2015 05:30	246018,7031	151,52	1009,90	16,18	9,00	8,95	246018,70	0,15		6,44	
27-02-2015 06:00	246970,0781	151,16	1010,33	16,57	8,89	8,84	246970,08	0,18		6,44	
27-02-2015 06:30	243245,1406	150,80	1010,60	17,13	8,95	8,90	243245,14	0,18		6,92	
27-02-2015 07:00	247704,0781	150,48	1010,95	16,99	8,68	8,62	247704,08	0,14		6,93	
27-02-2015 07:30	289096,5938	148,76	1011,14	-	-		230000,00	0,04		7,37	
27-02-2015 08:00	232295,8594	148,12	1011,45	15,65	9,05	9,00	232295,86	0,06		7,12	
27-02-2015 08:30	237775,4219	148,41	1011,95	16,36	8,87	8,82	237775,42	0,08		7,22	
27-02-2015 09:00	232782,125	148,34	1012,31	15,31	9,20	9,14	232782,13	0,07		8,14	
27-02-2015 09:30	231929,2813	147,98	1012,65	15,13	9,19	9,13	231929,28	0,06		8,36	
27-02-2015 10:00	233557,8438	147,99	1012,86	14,94	9,11	9,05	233557,84	0,06		7,43	
27-02-2015 10:30	229481,8594	147,16	1013,16	14,81	9,01	8,96	229481,86	0,04		7,35	
27-02-2015 11:00	225767,4219	146,60	1013,63	13,98	9,22	9,17	225767,42	0,03		7,46	
27-02-2015 11:30	227699,9531	146,82	1013,87	15,02	9,13	9,07	227699,95	0,03		7,34	
27-02-2015 12:00	233242,625	147,36	1014,30	15,15	9,03	8,97	233242,63	0,04		8,04	
27-02-2015 12:30	230911,6563	146,93	1014,64	14,95	8,90	8,84	230911,66	0,03		7,78	
27-02-2015 13:00	233134,4844	147,10	1014,84	15,03	8,86	8,81	233134,48	0,03		7,73	
27-02-2015 13:30	235360,7656	147,66	1014,96	15,06	8,97	8,92	235360,77	0,04		7,62	
27-02-2015 14:00	254319,8594	147,84	1015,17	15,70	7,76	7,71	230000,00	0,04		6,95	
27-02-2015 14:30	229305,3125	146,82	1015,22	14,36	8,93	8,88	229305,31	0,02		7,35	
27-02-2015 15:00	224970,375	146,53	1015,44	13,93	9,20	9,15	224970,38	0,01		7,53	
27-02-2015 15:30	227161,6719	146,73	1015,65	14,61	9,14	9,08	227161,67	0,02		7,50	
27-02-2015 16:00	239834,1563	147,91	1015,83	15,67	8,77	8,71	239834,16	0,04		6,81	
27-02-2015 16:30	236919,2656	148,33	1016,08	15,12	8,92	8,87	236919,27	0,05		7,16	
27-02-2015 17:00	240496,625	148,46	1016,28	15,44	8,80	8,75	240496,63	0,06		7,23	
27-02-2015 17:30	239313,4844	148,36	1016,17	14,94	8,78	8,73	239313,48	0,05		7,40	
27-02-2015 18:00	236683,0781	148,07	1016,33	14,18	8,90	8,84	236683,08	0,05		7,33	
27-02-2015 18:30	227549,4688	147,49	1016,85	13,69	9,39	9,33	227549,47	0,04		7,67	
27-02-2015 19:00	237841,9219	148,76	1017,22	16,02	8,97	8,92	237841,92	0,09		7,13	
27-02-2015 19:30	238614,2188	149,45	1017,51	16,07	8,96	8,91	238614,22	0,10		7,04	
27-02-2015 20:00	231711,1094	148,64	1017,77	14,80	9,24	9,18	231711,11	0,07		7,59	
27-02-2015 20:30	235443,9688	148,72	1017,90	15,53	9,03	8,98	235443,97	0,09		7,15	
27-02-2015 21:00	234368,875	148,26	1018,14	15,56	8,98	8,93	234368,88	0,06		7,57	
27-02-2015 21:30	232849,4219	147,59	1018,25	15,20	9,02	8,97	232849,42	0,05		7,46	
27-02-2015 22:00	237024,25	147,89	1018,17	15,46	8,91	8,86	237024,25	0,06		7,60	
27-02-2015 22:30	233023,7344	147,96	1017,79	15,50	9,08	9,02	233023,73	0,06		7,61	
27-02-2015 23:00	233027,8594	147,90	1017,86	15,45	9,02	8,97	233027,86	0,06		7,42	
27-02-2015 23:30	233936,2813	147,76	1017,60	15,50	8,92	8,87	233936,28	0,06		7,34	
28-02-2015 00:00	232345,0313	147,57	1017,56	15,31	8,99	8,94	232345,03	0,06	0,08	7,32	7,27
28-02-2015 00:30	231171,7031	147,50	1017,38	15,14	9,07	9,01	231171,70	0,05		7,58	
28-02-2015 01:00	230815,6406	147,54	1017,30	15,26	9,04	8,98	230815,64	0,05		7,67	

28-02-2015 01:30	231403,7813	147,69	1017,36	15,38	9,10	9,05	231403,78	0,05		7,70	
28-02-2015 02:00	234935,75	148,39	1017,16	16,08	9,01	8,96	234935,75	0,08		7,74	
28-02-2015 02:30	235643,625	148,88	1016,92	15,78	9,06	9,00	235643,63	0,09		7,44	
28-02-2015 03:00	238826,3594	149,65	1016,67	16,59	9,13	9,07	238826,36	0,13		7,67	
28-02-2015 03:30	239061,0938	150,08	1016,21	16,68	9,08	9,02	239061,09	0,13		7,30	
28-02-2015 04:00	234873,4375	149,43	1015,95	15,57	9,13	9,08	234873,44	0,09		7,13	
28-02-2015 04:30	233389,4531	148,45	1015,90	15,53	9,06	9,01	233389,45	0,07		7,27	
28-02-2015 05:00	236255,3906	148,70	1015,67	16,98	8,87	8,81	236255,39	0,10		7,16	
28-02-2015 05:30	236111,1563	148,80	1015,47	16,49	8,95	8,90	236111,16	0,11		7,39	
28-02-2015 06:00	232616,7813	148,40	1015,07	15,28	9,21	9,16	232616,78	0,09		7,37	
28-02-2015 06:30	234361,875	147,96	1014,95	16,49	8,87	8,82	234361,88	0,07		7,36	
28-02-2015 07:00	233973,7656	148,48	1014,82	15,95	9,11	9,05	233973,77	0,10		6,94	
28-02-2015 07:30	279971,25	148,35	1014,68	-	-		230000,00	0,04		7,37	
28-02-2015 08:00	235306,9688	148,43	1014,56	15,69	9,04	8,99	235306,97	0,08		6,80	
28-02-2015 08:30	236953,3594	148,54	1014,35	15,37	9,03	8,97	236953,36	0,08		7,41	
28-02-2015 09:00	238658,375	149,02	1014,01	15,84	9,14	9,09	238658,38	0,12		7,65	
28-02-2015 09:30	239837,1406	150,20	1013,74	16,85	9,04	8,98	239837,14	0,18		7,84	
28-02-2015 10:00	229668,75	148,65	1013,20	16,66	9,04	8,98	229668,75	0,07		7,41	
28-02-2015 10:30	231061,8125	148,09	1012,83	16,70	8,87	8,82	231061,81	0,07		7,41	
28-02-2015 11:00	225817,4531	147,18	1012,70	16,16	9,04	8,99	225817,45	0,06		7,30	
28-02-2015 11:30	232784,8906	147,45	1012,56	15,95	9,07	9,02	232784,89	0,08		7,77	
28-02-2015 12:00	233236,5625	147,95	1012,44	15,88	9,03	8,98	233236,56	0,07		7,38	
28-02-2015 12:30	232353,6875	147,91	1012,41	15,39	9,18	9,12	232353,69	0,07		7,25	
28-02-2015 13:00	236328	148,19	1011,78	15,90	8,99	8,94	236328,00	0,08		6,58	
28-02-2015 13:30	237539,0156	148,77	1011,10	16,13	8,97	8,92	237539,02	0,09		6,51	
28-02-2015 14:00	232050,5156	148,19	1010,41	15,44	9,21	9,15	232050,52	0,07		6,33	
28-02-2015 14:30	234195	148,40	1009,61	15,30	9,14	9,09	234195,00	0,07		6,73	
28-02-2015 15:00	236655,5625	148,35	1009,20	15,59	8,96	8,91	236655,56	0,07		7,29	
28-02-2015 15:30	236134,4531	148,34	1008,51	15,76	8,99	8,94	236134,45	0,07		7,39	
28-02-2015 16:00	241307,875	148,84	1008,05	16,04	8,76	8,71	241307,88	0,08		7,30	
28-02-2015 16:30	245676,7188	147,93	1007,47	16,31	8,11	8,06	245676,72	0,05		7,00	
28-02-2015 17:00	231883,5938	146,87	1006,70	14,42	8,84	8,79	231883,59	0,04		7,68	
28-02-2015 17:30	234680,1406	147,88	1006,11	15,00	9,07	9,02	234680,14	0,06		7,56	
28-02-2015 18:00	235344,6094	148,23	1005,77	15,12	9,02	8,97	235344,61	0,06		7,42	
28-02-2015 18:30	237669,1406	148,37	1005,40	15,23	8,96	8,91	237669,14	0,07		7,61	
28-02-2015 19:00	243245,875	149,85	1005,07	16,62	9,00	8,95	243245,88	0,14		7,88	
28-02-2015 19:30	242974,0156	150,35	1004,89	16,56	8,89	8,83	242974,02	0,11		7,32	
28-02-2015 20:00	237380,2969	149,29	1004,45	15,02	9,17	9,11	237380,30	0,08		7,46	
28-02-2015 20:30	241237,5313	149,40	1003,55	15,42	8,95	8,89	241237,53	0,09		7,51	
28-02-2015 21:00	240139	149,10	1002,91	15,29	8,97	8,91	240139,00	0,09		7,76	
28-02-2015 21:30	238058,0313	149,05	1002,18	15,16	9,09	9,03	238058,03	0,08		7,57	
28-02-2015 22:00	245355,1563	149,75	1001,24	15,85	8,84	8,78	245355,16	0,11		7,44	
28-02-2015 22:30	240681,6406	149,91	1000,46	15,19	9,14	9,09	240681,64	0,11		7,46	
28-02-2015 23:00	243368,6875	149,96	999,97	15,10	9,05	9,00	243368,69	0,12		7,29	
28-02-2015 23:30	240458,9531	149,79	999,34	15,25	9,06	9,00	240458,95	0,10		7,18	
01-03-2015 00:00	241774,5469	149,90	998,43	15,20	9,06	9,01	241774,55	0,11	0,09	7,08	7,34
01-03-2015 00:30	249511,8594	150,50	997,65	16,45	8,66	8,61	249511,86	0,16		7,13	
01-03-2015 01:00	243322,0313	150,47	996,87	16,10	9,00	8,94	243322,03	0,15		6,73	
01-03-2015 01:30	240632,5781	149,50	995,94	15,42	8,96	8,90	240632,58	0,10		6,53	
01-03-2015 02:00	245581,4844	149,86	994,83	16,49	8,73	8,68	245581,48	0,11		6,52	
01-03-2015 02:30	249157,6094	149,86	993,79	16,46	8,64	8,59	249157,61	0,14		6,90	
01-03-2015 03:00	245635,5938	149,29	993,17	15,60	8,70	8,64	245635,59	0,10		6,83	
01-03-2015 03:30	242939,5938	148,65	992,72	15,27	8,87	8,82	242939,59	0,09		6,58	
01-03-2015 04:00	243511,375	148,84	992,22	15,25	9,02	8,97	243511,38	0,11		6,75	
01-03-2015 04:30	248944,25	149,79	991,91	15,54	8,80	8,75	248944,25	0,14		6,50	

01-03-2015 05:00	246492,0156	149,67	991,82	15,35	8,87	8,82	246492,02	0,13		6,38	
01-03-2015 05:30	240482,9063	148,83	991,40	15,04	9,02	8,97	240482,91	0,10		6,96	
01-03-2015 06:00	241713,6406	148,87	991,00	15,16	8,96	8,91	241713,64	0,10		6,44	
01-03-2015 06:30	240643,4375	148,88	991,12	15,34	8,97	8,91	240643,44	0,10		6,26	
01-03-2015 07:00	244644,0781	148,19	990,96	16,11	8,44	8,39	244644,08	0,07		6,25	
01-03-2015 07:30	296497,7813	148,27	991,36	-	-		230000,00	0,04		7,37	
01-03-2015 08:00	236142,4219	148,00	991,65	15,00	9,07	9,01	236142,42	0,08		6,27	
01-03-2015 08:30	238741,5156	148,50	992,45	14,99	9,05	9,00	238741,52	0,08		6,09	
01-03-2015 09:00	243114,7656	149,03	993,13	15,12	8,94	8,88	243114,77	0,10		5,85	
01-03-2015 09:30	239292,625	148,98	993,32	14,62	9,15	9,10	239292,63	0,09		5,97	
01-03-2015 10:00	241107,6406	149,33	993,68	14,78	9,17	9,11	241107,64	0,11		6,16	
01-03-2015 10:30	241526,7344	149,38	993,96	15,00	9,05	9,00	241526,73	0,10		6,38	
01-03-2015 11:00	243302,4531	150,10	994,10	15,78	9,13	9,08	243302,45	0,13		6,53	
01-03-2015 11:30	246598,7813	150,73	994,57	16,69	8,89	8,84	246598,78	0,16		6,30	
01-03-2015 12:00	242016,7188	150,36	994,98	15,69	9,06	9,01	242016,72	0,12		6,21	
01-03-2015 12:30	243538,2031	149,68	995,23	16,01	8,83	8,77	243538,20	0,10		6,54	
01-03-2015 13:00	242120,2969	149,19	995,36	15,79	8,89	8,84	242120,30	0,10		6,82	
01-03-2015 13:30	240182,9844	148,33	995,42	15,27	8,81	8,76	240182,98	0,06		6,95	
01-03-2015 14:00	232385,3906	147,23	995,56	14,09	9,09	9,03	232385,39	0,05		7,42	
01-03-2015 14:30	236105,5	147,72	995,61	14,78	9,11	9,05	236105,50	0,06		6,80	
01-03-2015 15:00	234616,125	147,98	995,64	14,42	9,25	9,19	234616,13	0,06		6,94	
01-03-2015 15:30	240704,0781	148,28	996,10	14,99	8,98	8,92	240704,08	0,07		7,03	
01-03-2015 16:00	243238,0625	148,79	996,20	15,31	8,80	8,75	243238,06	0,08		6,99	
01-03-2015 16:30	241073,3281	148,59	996,11	15,22	8,93	8,87	241073,33	0,08		6,91	
01-03-2015 17:00	239932,5313	148,74	996,15	15,27	9,02	8,96	239932,53	0,08		7,51	
01-03-2015 17:30	240979,0313	149,13	995,94	15,37	9,05	8,99	240979,03	0,09		7,18	
01-03-2015 18:00	241339,1563	149,39	995,79	14,88	9,16	9,10	241339,16	0,10		7,27	
01-03-2015 18:30	247423,5156	149,55	995,57	15,65	8,78	8,72	247423,52	0,11		7,07	
01-03-2015 19:00	248789,4219	150,43	995,25	16,62	8,80	8,75	248789,42	0,17		7,13	
01-03-2015 19:30	246000,1875	149,76	994,78	16,36	8,60	8,55	246000,19	0,09		6,95	
01-03-2015 20:00	240942,1406	148,96	994,53	15,16	9,04	8,99	240942,14	0,09		7,46	
01-03-2015 20:30	245334	149,47	994,05	15,75	8,78	8,72	245334,00	0,09		7,23	
01-03-2015 21:00	243383,4375	149,10	993,41	16,00	8,65	8,59	243383,44	0,08		7,11	
01-03-2015 21:30	240971,2969	149,13	993,08	15,25	9,01	8,96	240971,30	0,09		7,58	
01-03-2015 22:00	240571,0938	148,94	992,05	15,48	8,92	8,87	240571,09	0,09		7,21	
01-03-2015 22:30	243995,6094	149,59	991,24	15,64	8,84	8,79	243995,61	0,10		7,14	
01-03-2015 23:00	243730,3906	148,75	990,38	15,78	8,68	8,63	243730,39	0,08		7,19	
01-03-2015 23:30	241578,25	148,96	989,90	15,51	8,90	8,85	241578,25	0,09		6,81	
02-03-2015 00:00	238277,1563	149,23	989,03	15,41	9,02	8,96	238277,16	0,09	0,10	5,96	6,75
02-03-2015 00:30	236571,7969	148,50	988,69	15,58	8,85	8,80	236571,80	0,07		5,84	
02-03-2015 01:00	232756,8281	148,25	989,02	15,11	9,11	9,05	232756,83	0,07		6,02	
02-03-2015 01:30	238624,5313	148,55	989,37	15,69	8,82	8,76	238624,53	0,07		5,86	
02-03-2015 02:00	238110,7813	148,39	990,32	15,66	8,75	8,70	238110,78	0,07		5,83	
02-03-2015 02:30	249703,4063	149,39	991,05	15,84	8,49	8,44	249703,41	0,10		5,43	
02-03-2015 03:00	231567,3281	148,44	991,75	15,51	9,08	9,02	231567,33	0,07		5,64	
02-03-2015 03:30	218930,8438	146,82	992,25	15,06	9,13	9,08	218930,84	0,04		5,11	
02-03-2015 04:00	223543,125	146,74	992,53	15,02	9,12	9,07	223543,13	0,04		5,44	
02-03-2015 04:30	229812,2031	147,21	992,95	15,02	9,01	8,95	229812,20	0,04		6,05	
02-03-2015 05:00	234966,875	148,29	993,44	15,70	8,97	8,92	234966,88	0,08		6,07	
02-03-2015 05:30	236420,5938	148,49	993,78	16,14	8,88	8,82	236420,59	0,08		6,32	
02-03-2015 06:00	233203,1563	148,04	994,09	15,53	8,95	8,90	233203,16	0,06		6,43	
02-03-2015 06:30	235790,5313	147,52	994,43	15,32	8,88	8,82	235790,53	0,05		6,74	
02-03-2015 07:00	235642,6406	147,73	994,84	15,38	8,92	8,86	235642,64	0,06		6,64	
02-03-2015 07:30	280491	148,18	995,30	-	-		230000,00	0,03		7,37	
02-03-2015 08:00	239614,7344	149,20	995,83	16,68	9,03	8,97	239614,73	0,12		6,91	

02-03-2015 08:30	241520,0469	149,48	996,21	16,61	8,79	8,74	241520,05	0,11		6,75	
02-03-2015 09:00	233555,8594	148,11	996,53	14,72	9,12	9,06	233555,86	0,06		6,53	
02-03-2015 09:30	235836,375	148,09	996,85	15,10	9,01	8,95	235836,38	0,07		5,72	
02-03-2015 10:00	238363,375	148,32	997,49	14,79	9,06	9,01	238363,38	0,07		6,73	
02-03-2015 10:30	232992,7188	148,20	997,68	14,51	9,29	9,24	232992,72	0,07		6,95	
02-03-2015 11:00	235427,5313	148,43	998,00	15,05	9,17	9,11	235427,53	0,08		7,31	
02-03-2015 11:30	237734,4844	148,68	998,66	15,48	9,05	8,99	237734,48	0,09		6,64	
02-03-2015 12:00	237780,1094	148,60	999,07	15,29	9,01	8,95	237780,11	0,08		6,74	
02-03-2015 12:30	237300,2031	148,36	999,09	14,91	8,99	8,93	237300,20	0,07		6,15	
02-03-2015 13:00	236506,4063	148,76	999,00	15,00	9,22	9,16	236506,41	0,09		6,53	
02-03-2015 13:30	238647,6719	148,82	999,11	15,33	8,98	8,93	238647,67	0,09		6,14	
02-03-2015 14:00	235512,0313	148,75	999,17	15,33	9,09	9,03	235512,03	0,07		6,23	
02-03-2015 14:30	239286,1563	148,80	999,48	15,32	8,96	8,91	239286,16	0,08		6,13	
02-03-2015 15:00	238220,8594	148,84	999,83	15,23	9,01	8,96	238220,86	0,07		6,28	
02-03-2015 15:30	237225,6563	148,78	1000,51	14,53	9,11	9,06	237225,66	0,08		6,84	
02-03-2015 16:00	238288,6563	148,70	1000,59	14,64	9,03	8,98	238288,66	0,08		6,94	
02-03-2015 16:30	224317,875	147,84	1000,77	14,23	9,44	9,39	224317,88	0,06		7,89	
02-03-2015 17:00	230386,2969	147,07	1001,16	14,66	9,01	8,96	230386,30	0,05		7,62	
02-03-2015 17:30	234986,0156	146,81	1001,56	14,55	8,82	8,77	234986,02	0,05		7,40	
02-03-2015 18:00	231084,0938	146,60	1001,44	14,10	9,09	9,03	231084,09	0,04		8,11	
02-03-2015 18:30	228134,2031	146,02	1002,11	13,23	9,15	9,10	228134,20	0,04		8,48	
02-03-2015 19:00	238347,2188	147,30	1002,59	14,56	8,98	8,92	238347,22	0,08		7,44	
02-03-2015 19:30	235304,9375	148,48	1003,41	15,64	9,03	8,97	235304,94	0,07		7,19	
02-03-2015 20:00	234795,2969	148,13	1003,94	14,86	9,03	8,98	234795,30	0,07		7,40	
02-03-2015 20:30	234853,6563	147,37	1004,57	14,12	9,05	9,00	234853,66	0,05		8,16	
02-03-2015 21:00	225972,3906	147,15	1005,27	13,42	9,29	9,24	225972,39	0,04		8,53	
02-03-2015 21:30	224481,4375	146,71	1006,02	13,64	9,32	9,26	224481,44	0,04		8,52	
02-03-2015 22:00	229776,4219	147,03	1006,49	14,43	9,11	9,06	229776,42	0,04		7,97	
02-03-2015 22:30	231704,5938	147,34	1006,99	14,60	9,09	9,03	231704,59	0,06		7,89	
02-03-2015 23:00	236258,6406	148,29	1007,61	15,27	9,03	8,97	236258,64	0,07		7,74	
02-03-2015 23:30	241130,4688	148,45	1008,10	16,08	8,62	8,57	241130,47	0,07		7,38	
03-03-2015 00:00	240535,9063	148,44	1008,52	16,29	8,75	8,69	240535,91	0,08	0,07	6,90	6,83
03-03-2015 00:30	236738,4844	149,26	1008,76	15,65	9,09	9,04	236738,48	0,09		6,91	
03-03-2015 01:00	239178,7969	149,12	1009,01	16,50	8,85	8,79	239178,80	0,08		6,57	
03-03-2015 01:30	228587,8281	148,56	1009,24	14,84	9,40	9,34	228587,83	0,06		7,05	
03-03-2015 02:00	232454,1094	148,01	1009,63	15,36	9,00	8,95	232454,11	0,05		6,64	
03-03-2015 02:30	242249,625	149,82	1009,78	16,72	9,00	8,94	242249,63	0,13		6,83	
03-03-2015 03:00	240682,75	150,31	1009,72	15,77	9,12	9,06	240682,75	0,11		6,90	
03-03-2015 03:30	238756,8281	149,61	1009,76	15,31	9,03	8,97	238756,83	0,09		7,54	
03-03-2015 04:00	236166,9375	149,13	1009,88	15,25	9,16	9,11	236166,94	0,09		7,55	
03-03-2015 04:30	235799,0625	149,32	1009,95	15,35	9,22	9,16	235799,06	0,12		7,52	
03-03-2015 05:00	237188,4375	149,69	1009,99	16,26	9,03	8,97	237188,44	0,13		7,40	
03-03-2015 05:30	235425,4531	149,15	1010,27	15,48	9,20	9,15	235425,45	0,11		7,80	
03-03-2015 06:00	236234,3281	148,66	1010,36	15,28	9,03	8,97	236234,33	0,09		7,44	
03-03-2015 06:30	234148,2031	148,26	1010,34	15,21	9,29	9,23	234148,20	0,09		8,27	
03-03-2015 07:00	238565,3125	149,57	1010,45	16,21	9,11	9,06	238565,31	0,13		7,62	
03-03-2015 07:30	274669,1875	149,39	1010,43	-	-		230000,00	0,04		7,37	
03-03-2015 08:00	236655,5	148,41	1010,54	15,06	9,00	8,94	236655,50	0,07		7,38	
03-03-2015 08:30	234830,9219	148,10	1010,58	15,06	9,09	9,04	234830,92	0,07		7,57	
03-03-2015 09:00	237259,7969	148,30	1010,60	15,77	8,87	8,82	237259,80	0,07		7,46	
03-03-2015 09:30	234375,1563	148,00	1010,68	15,38	8,95	8,90	234375,16	0,06		7,66	
03-03-2015 10:00	234655,625	147,75	1010,65	14,82	8,99	8,94	234655,63	0,05		7,53	
03-03-2015 10:30	235705,4688	147,79	1010,65	15,22	8,92	8,86	235705,47	0,05		7,68	
03-03-2015 11:00	235379,0938	147,72	1010,35	15,26	8,89	8,83	235379,09	0,05		7,84	
03-03-2015 11:30	235046,875	147,73	1009,91	15,18	8,91	8,86	235046,88	0,06		7,49	

03-03-2015 12:00	232728,3438	147,76	1009,88	14,73	9,05	9,00	232728,34	0,06		7,77	
03-03-2015 12:30	232661,875	147,67	1009,95	14,09	9,17	9,12	232661,88	0,06		7,67	
03-03-2015 13:00	234232,5469	147,78	1009,61	14,61	9,00	8,95	234232,55	0,07		7,03	
03-03-2015 13:30	233440,2969	148,05	1009,10	14,54	9,25	9,20	233440,30	0,08		6,77	
03-03-2015 14:00	240470,625	148,89	1008,72	15,62	8,86	8,81	240470,63	0,10		6,88	
03-03-2015 14:30	236557,3594	148,77	1008,61	15,28	9,14	9,09	236557,36	0,13		7,71	
03-03-2015 15:00	235480,2344	148,83	1008,76	15,26	9,03	8,98	235480,23	0,10		6,88	
03-03-2015 15:30	236779,4688	148,29	1009,00	14,86	9,01	8,95	236779,47	0,09		7,08	
03-03-2015 16:00	234713	147,52	1009,50	14,26	9,11	9,05	234713,00	0,07		7,76	
03-03-2015 16:30	230157,8594	146,74	1009,92	13,67	9,06	9,01	230157,86	0,05		9,36	
03-03-2015 17:00	227955,375	145,52	1010,06	13,05	8,96	8,90	227955,38	0,04		9,15	
03-03-2015 17:30	231976,4531	146,16	1010,34	14,83	8,87	8,82	231976,45	0,04		7,56	
03-03-2015 18:00	233393,7813	146,83	1010,59	14,47	9,05	9,00	233393,78	0,05		7,52	
03-03-2015 18:30	242767,5	148,48	1010,75	14,99	8,92	8,87	242767,50	0,08		7,88	
03-03-2015 19:00	249564,4688	148,47	1010,99	13,83	8,52	8,47	249564,47	0,07		7,77	
03-03-2015 19:30	228709,2969	146,79	1011,47	12,92	9,15	9,09	228709,30	0,04		7,62	
03-03-2015 20:00	219697,7656	146,09	1011,79	11,84	9,67	9,62	219697,77	0,04		8,50	
03-03-2015 20:30	206650,5469	145,82	1011,96	12,76	10,12	10,06	206650,55	0,04		8,07	
03-03-2015 21:00	238105,8594	147,31	1011,92	15,61	8,80	8,74	238105,86	0,06		7,83	
03-03-2015 21:30	238313,0781	147,99	1012,14	14,75	8,88	8,83	238313,08	0,06		7,27	
03-03-2015 22:00	242046,6719	148,44	1012,45	14,78	8,79	8,74	242046,67	0,07		7,27	
03-03-2015 22:30	235151,3906	148,10	1012,57	15,15	8,97	8,91	235151,39	0,06		7,48	
03-03-2015 23:00	241967,8906	148,44	1012,86	15,38	8,67	8,61	241967,89	0,06		7,07	
03-03-2015 23:30	232832,0781	147,91	1013,00	14,82	9,11	9,05	232832,08	0,05		7,44	
04-03-2015 00:00	235924,0781	148,44	1013,33	15,26	9,01	8,95	235924,08	0,06	0,07	7,07	7,51
04-03-2015 00:30	234406,9219	148,52	1013,58	14,61	9,15	9,10	234406,92	0,06		7,02	
04-03-2015 01:00	237669,4219	149,39	1013,63	15,79	9,14	9,08	237669,42	0,09		6,16	
04-03-2015 01:30	243411,9219	150,29	1013,58	16,21	9,03	8,98	243411,92	0,13		5,02	
04-03-2015 02:00	235556,8281	149,54	1013,65	14,72	9,19	9,14	235556,83	0,07		5,24	
04-03-2015 02:30	245146,4219	149,24	1013,64	15,86	8,67	8,62	245146,42	0,10		6,42	
04-03-2015 03:00	237966,5156	149,81	1013,78	16,09	9,10	9,05	237966,52	0,15		6,93	
04-03-2015 03:30	240348,7813	149,51	1013,75	15,90	8,93	8,88	240348,78	0,11		7,28	
04-03-2015 04:00	237832,0781	148,38	1013,68	15,23	8,85	8,80	237832,08	0,07		6,94	
04-03-2015 04:30	234747,9531	147,81	1013,85	14,92	8,94	8,88	234747,95	0,06		7,19	
04-03-2015 05:00	230203,0938	147,31	1014,24	14,46	9,16	9,10	230203,09	0,04		8,06	
04-03-2015 05:30	234378,0156	147,51	1014,39	15,14	8,86	8,81	234378,02	0,05		7,30	
04-03-2015 06:00	234962,1563	147,90	1014,55	15,44	9,00	8,95	234962,16	0,06		7,12	
04-03-2015 06:30	237171,2813	147,93	1014,66	15,17	8,81	8,76	237171,28	0,05		6,96	
04-03-2015 07:00	233196,5781	147,55	1014,85	15,13	8,87	8,82	233196,58	0,06		7,01	
04-03-2015 07:30	276117,2813	147,68	1015,09	-	-		230000,00	0,03		7,37	
04-03-2015 08:00	243689,3438	148,91	1015,49	16,76	8,62	8,57	243689,34	0,10		7,28	
04-03-2015 08:30	236024,4688	148,90	1015,85	15,79	9,02	8,97	236024,47	0,09		6,90	
04-03-2015 09:00	233180,6406	147,90	1016,34	14,86	8,97	8,91	233180,64	0,06		6,71	
04-03-2015 09:30	233182,4063	147,57	1016,83	14,89	8,88	8,83	233182,41	0,05		6,18	
04-03-2015 10:00	234242,25	147,47	1017,13	14,66	8,90	8,85	234242,25	0,05		6,40	
04-03-2015 10:30	235621,4688	147,72	1017,56	15,33	8,81	8,76	235621,47	0,05		7,19	
04-03-2015 11:00	232839,4688	147,55	1017,97	14,88	8,93	8,87	232839,47	0,05		7,88	
04-03-2015 11:30	228012,4219	147,31	1018,20	14,05	9,24	9,18	228012,42	0,04		7,35	
04-03-2015 12:00	234855,0156	147,59	1018,69	15,12	8,78	8,73	234855,02	0,05		6,91	
04-03-2015 12:30	236320,5156	147,61	1019,02	14,92	8,76	8,70	236320,52	0,05		7,13	
04-03-2015 13:00	229226,2813	146,69	1019,44	13,56	8,93	8,87	229226,28	0,04		8,05	
04-03-2015 13:30	227497,7188	146,70	1019,70	14,25	9,13	9,08	227497,72	0,04		8,20	
04-03-2015 14:00	231248,9375	147,47	1019,71	15,22	9,00	8,94	231248,94	0,05		6,97	
04-03-2015 14:30	236968,5313	147,82	1020,23	-	-		236968,53	0,02		6,50	
04-03-2015 15:00	279853,125	148,14	1020,65	-	12,74	12,66	230000,00	0,08		5,85	

04-03-2015 15:30	232212,0313	148,37	1020,88	15,15	9,11	9,06	232212,03	0,06		6,61	
04-03-2015 16:00	232176,8906	148,20	1021,35	14,67	9,04	8,99	232176,89	0,05		7,40	
04-03-2015 16:30	228254,0156	147,96	1021,77	14,45	9,20	9,14	228254,02	0,06		7,82	
04-03-2015 17:00	227812,375	148,56	1022,37	15,25	9,36	9,31	227812,38	0,07		8,09	
04-03-2015 17:30	224155,2344	148,41	1022,92	14,86	9,49	9,43	224155,23	0,06		7,71	
04-03-2015 18:00	223651,5156	148,42	1023,67	14,06	9,71	9,65	223651,52	0,08		8,28	
04-03-2015 18:30	229174,6094	149,05	1024,42	15,62	9,30	9,24	229174,61	0,08		7,56	
04-03-2015 19:00	228950,5313	148,49	1025,35	15,68	9,23	9,17	228950,53	0,08		8,30	
04-03-2015 19:30	225105,2813	147,84	1025,96	14,47	9,37	9,32	225105,28	0,05		8,29	
04-03-2015 20:00	230746,6875	148,19	1026,71	15,26	9,31	9,26	230746,69	0,07		7,77	
04-03-2015 20:30	236370,5	148,54	1027,48	16,19	8,70	8,64	236370,50	0,06		7,04	
04-03-2015 21:00	228283,9688	147,56	1028,15	15,60	8,98	8,93	228283,97	0,04		7,53	
04-03-2015 21:30	224702,375	147,07	1028,76	15,45	9,10	9,05	224702,38	0,04		7,77	
04-03-2015 22:00	228101,4063	147,29	1029,32	15,92	8,94	8,89	228101,41	0,04		7,34	
04-03-2015 22:30	228148,4063	147,18	1029,98	15,85	8,90	8,85	228148,41	0,04		7,21	
04-03-2015 23:00	226231,4531	147,28	1030,33	14,92	9,14	9,09	226231,45	0,04		7,53	
04-03-2015 23:30	227230,3594	147,85	1030,78	15,40	9,29	9,24	227230,36	0,06		7,57	
05-03-2015 00:00	237562,3594	149,05	1031,28	16,35	8,92	8,86	237562,36	0,08	0,06	7,63	7,19
05-03-2015 00:30	234153,75	149,23	1031,86	15,84	9,11	9,05	234153,75	0,08		7,36	
05-03-2015 01:00	226031,3594	148,80	1032,27	16,33	9,25	9,20	226031,36	0,06		7,01	
05-03-2015 01:30	225433,6094	148,11	1032,54	15,72	9,20	9,15	225433,61	0,05		7,19	
05-03-2015 02:00	196964,2656	146,58	1032,80	14,25	10,34	10,28	196964,27	0,05		5,73	
05-03-2015 02:30	196060,4219	146,24	1033,25	14,72	10,43	10,37	196060,42	0,04		4,59	
05-03-2015 03:00	223830,4219	147,28	1033,35	15,92	9,05	9,00	223830,42	0,04		6,22	
05-03-2015 03:30	213747,9688	146,73	1033,40	16,45	9,18	9,13	213747,97	0,05		6,62	
05-03-2015 04:00	215009,1875	145,87	1033,60	16,62	8,94	8,88	215009,19	0,04		6,50	
05-03-2015 04:30	209234,0938	145,98	1033,89	16,01	9,57	9,51	209234,09	0,05		7,27	
05-03-2015 05:00	177034,5781	145,84	1034,05	14,20	11,53	11,46	177034,58	0,05		6,93	
05-03-2015 05:30	174817,4688	146,01	1034,25	13,28	11,74	11,67	174817,47	0,06		4,76	
05-03-2015 06:00	215155,2344	147,13	1034,59	15,14	9,55	9,50	215155,23	0,05		5,35	
05-03-2015 06:30	192603,7969	146,82	1034,67	13,43	10,99	10,92	192603,80	0,06		5,00	
05-03-2015 07:00	175065,2188	145,27	1034,85	12,96	11,67	11,60	175065,22	0,05		2,45	
05-03-2015 07:30	245697,625	146,83	1034,95	-	-		230000,00	0,02		7,37	
05-03-2015 08:00	220934,2344	146,74	1035,14	15,62	9,07	9,02	220934,23	0,05		3,72	
05-03-2015 08:30	200732,8906	146,25	1035,08	14,14	10,41	10,35	200732,89	0,05		4,05	
05-03-2015 09:00	219965,875	146,37	1035,26	15,55	9,11	9,05	219965,88	0,04		4,20	
05-03-2015 09:30	224859,3281	146,49	1035,53	15,27	8,95	8,90	224859,33	0,04		5,20	
05-03-2015 10:00	201989,4531	145,32	1035,60	15,10	9,77	9,71	201989,45	0,04		3,15	
05-03-2015 10:30	219968,8594	145,02	1035,42	15,58	8,79	8,74	219968,86	0,04		1,89	
05-03-2015 11:00	206080,5	145,18	1035,30	14,49	9,65	9,60	206080,50	0,05		2,25	
05-03-2015 11:30	231781,9844	145,89	1035,33	15,70	8,66	8,61	231781,98	0,05		1,98	
05-03-2015 12:00	225687,7813	147,30	1035,45	13,91	9,26	9,20	225687,78	0,06		3,69	
05-03-2015 12:30	212599,2188	145,59	1035,51	14,21	9,34	9,28	212599,22	0,04		4,56	
05-03-2015 13:00	214443,4375	144,60	1035,45	14,37	8,99	8,94	214443,44	0,04		3,54	
05-03-2015 13:30	212598,3125	144,18	1035,16	12,88	9,18	9,13	212598,31	0,04		5,91	
05-03-2015 14:00	201740,1094	145,17	1035,11	13,10	10,29	10,23	201740,11	0,04		7,39	
05-03-2015 14:30	226314,3438	146,52	1034,99	15,08	9,00	8,94	226314,34	0,04		7,40	
05-03-2015 15:00	232389,9063	146,95	1034,93	15,21	8,62	8,57	232389,91	0,03		6,57	
05-03-2015 15:30	227516,5	146,28	1035,02	14,11	8,85	8,79	227516,50	0,03		6,80	
05-03-2015 16:00	224316,4844	146,56	1034,84	13,71	9,26	9,21	224316,48	0,03		7,30	
05-03-2015 16:30	227259,8594	147,59	1034,74	14,41	9,34	9,28	227259,86	0,05		6,63	
05-03-2015 17:00	230047,9375	147,94	1034,62	14,05	9,17	9,12	230047,94	0,05		6,63	
05-03-2015 17:30	226978,8281	148,36	1034,57	13,28	9,68	9,62	226978,83	0,08		7,41	
05-03-2015 18:00	227014,5469	148,82	1034,47	14,12	9,54	9,48	227014,55	0,08		7,53	
05-03-2015 18:30	226409,9688	148,78	1034,36	14,79	9,46	9,41	226409,97	0,09		8,24	

05-03-2015 19:00	229911,7813	148,40	1034,16	15,81	9,03	8,98	229911,78	0,07		7,45	
05-03-2015 19:30	212658,1719	147,23	1034,06	15,38	9,73	9,67	212658,17	0,05		7,52	
05-03-2015 20:00	228964,625	147,88	1034,11	16,27	9,03	8,98	228964,63	0,08		6,95	
05-03-2015 20:30	222867,7344	147,65	1033,90	15,42	9,31	9,26	222867,73	0,06		7,31	
05-03-2015 21:00	187758,7656	146,18	1033,82	13,53	10,89	10,82	187758,77	0,05		6,34	
05-03-2015 21:30	186498,2813	145,93	1033,89	13,15	11,15	11,08	186498,28	0,06		3,79	
05-03-2015 22:00	207393,7031	146,73	1033,87	14,83	9,98	9,92	207393,70	0,05		3,44	
05-03-2015 22:30	209166,8906	146,24	1033,82	14,58	9,73	9,67	209166,89	0,05		5,06	
05-03-2015 23:00	213956,0938	146,53	1033,77	14,74	9,66	9,61	213956,09	0,05		5,53	
05-03-2015 23:30	215105,4375	147,05	1033,61	14,76	9,75	9,69	215105,44	0,05		6,56	
06-03-2015 00:00	199373	147,05	1033,30	14,82	10,38	10,32	199373,00	0,06	0,06	6,09	5,28
06-03-2015 00:30	193645,5625	147,45	1033,10	13,65	11,28	11,21	193645,56	0,09		3,30	
06-03-2015 01:00	219421,1094	148,28	1032,91	15,30	9,36	9,30	219421,11	0,07		3,26	
06-03-2015 01:30	205131,9063	146,92	1033,10	14,60	10,18	10,11	205131,91	0,05		4,56	
06-03-2015 02:00	198750,4688	146,39	1033,08	14,25	10,34	10,28	198750,47	0,05		3,84	
06-03-2015 02:30	193237,7344	145,48	1032,99	14,19	10,18	10,12	193237,73	0,05		2,78	
06-03-2015 03:00	203905,25	144,40	1032,73	14,88	9,38	9,32	203905,25	0,04		2,41	
06-03-2015 03:30	198418,1719	145,14	1032,72	13,79	10,28	10,21	198418,17	0,04		4,22	
06-03-2015 04:00	197838,2656	147,77	1032,59	12,94	11,13	11,06	197838,27	0,09		3,60	
06-03-2015 04:30	202737,2813	147,91	1032,43	13,25	10,76	10,70	202737,28	0,07		2,99	
06-03-2015 05:00	213695,2344	147,90	1032,61	14,27	9,89	9,83	213695,23	0,06		3,02	
06-03-2015 05:30	202281,1875	147,56	1032,66	13,79	10,51	10,45	202281,19	0,06		6,29	
06-03-2015 06:00	186921,9063	148,58	1032,79	12,24	11,98	11,91	186921,91	0,20		5,68	
06-03-2015 06:30	222284,9531	152,22	1032,54	14,03	10,71	10,64	222284,95	0,34		2,19	
06-03-2015 07:00	231174,3281	151,46	1032,42	14,90	9,77	9,71	231174,33	0,16		2,15	
06-03-2015 07:30	258564,0156	148,19	1032,29	-	-		230000,00	0,03		7,37	
06-03-2015 08:00	208652,1563	145,83	1032,22	14,90	9,50	9,44	208652,16	0,05		5,17	
06-03-2015 08:30	217597,6875	146,52	1032,44	15,49	9,51	9,46	217597,69	0,05		4,81	
06-03-2015 09:00	209962,6563	147,56	1032,61	14,27	10,43	10,36	209962,66	0,07		4,85	
06-03-2015 09:30	216597,0938	149,86	1032,82	13,53	10,61	10,54	216597,09	0,12		3,42	
06-03-2015 10:00	216882,0469	148,90	1033,09	13,60	10,16	10,10	216882,05	0,07		2,93	
06-03-2015 10:30	214061,8125	147,18	1033,15	14,25	9,71	9,65	214061,81	0,05		3,63	
06-03-2015 11:00	214263,4844	147,36	1032,81	14,12	9,98	9,92	214263,48	0,05		5,29	
06-03-2015 11:30	221961,7031	147,33	1032,59	14,66	9,52	9,46	221961,70	0,05		6,47	
06-03-2015 12:00	205655,7813	147,11	1032,65	14,12	10,26	10,20	205655,78	0,04		6,89	
06-03-2015 12:30	209269,4219	147,77	1032,83	14,14	10,32	10,26	209269,42	0,05		6,56	
06-03-2015 13:00	205120,7656	147,44	1032,92	14,00	10,43	10,36	205120,77	0,05		6,25	
06-03-2015 13:30	212087,4688	148,18	1031,89	14,17	10,31	10,25	212087,47	0,06		4,24	
06-03-2015 14:00	225162,0469	147,92	1031,63	15,56	9,12	9,06	225162,05	0,04		4,10	
06-03-2015 14:30	211729,5625	146,76	1031,73	14,35	9,66	9,60	211729,56	0,05		4,91	
06-03-2015 15:00	193441,4844	143,82	1031,24	14,63	9,51	9,46	193441,48	0,04		3,18	
06-03-2015 15:30	198991,4688	143,11	1031,44	14,69	9,33	9,27	198991,47	0,03		3,85	
06-03-2015 16:00	194506,7344	143,07	1031,06	13,84	9,74	9,68	194506,73	0,04		6,82	
06-03-2015 16:30	193860,8125	144,96	1031,32	12,06	10,79	10,73	193860,81	0,04		8,35	
06-03-2015 17:00	203410,6563	145,28	1031,10	13,02	9,88	9,82	203410,66	0,04		7,37	
06-03-2015 17:30	201938,2188	143,60	1031,02	13,05	9,37	9,31	201938,22	0,03		7,06	
06-03-2015 18:00	204845,9375	143,02	1030,71	13,55	9,03	8,98	204845,94	0,03		7,17	
06-03-2015 18:30	203657,6719	142,77	1030,41	13,79	9,05	8,99	203657,67	0,03		7,22	
06-03-2015 19:00	202600,8125	143,17	1030,42	13,37	9,21	9,15	202600,81	0,04		6,46	
06-03-2015 19:30	207744,9531	143,38	1029,98	14,20	9,02	8,96	207744,95	0,03		3,67	
06-03-2015 20:00	211900,9531	144,17	1029,59	14,50	8,98	8,93	211900,95	0,03		2,73	
06-03-2015 20:30	210934,8906	144,26	1029,68	14,38	8,95	8,89	210934,89	0,04		2,93	
06-03-2015 21:00	208268,0781	144,11	1029,83	14,00	9,23	9,18	208268,08	0,04		4,20	
06-03-2015 21:30	213777,5156	144,61	1029,79	14,77	9,02	8,96	213777,52	0,04		5,06	
06-03-2015 22:00	214495,3594	145,17	1029,64	14,55	9,22	9,16	214495,36	0,04		5,83	

06-03-2015 22:30	220248,7344	146,10	1029,46	15,28	9,03	8,98	220248,73	0,04		5,84	
06-03-2015 23:00	223532,4531	146,66	1029,01	16,00	8,94	8,89	223532,45	0,04		6,84	
06-03-2015 23:30	223819,2031	147,28	1028,58	15,90	9,02	8,97	223819,20	0,04		6,79	
07-03-2015 00:00	221907,8125	147,00	1028,34	15,47	9,00	8,95	221907,81	0,04	0,06	6,73	4,98
07-03-2015 00:30	219251,3594	146,29	1028,20	15,00	9,07	9,02	219251,36	0,04		6,91	
07-03-2015 01:00	220776,7969	146,15	1027,77	15,05	8,96	8,91	220776,80	0,04		6,67	
07-03-2015 01:30	223049,75	146,66	1027,48	15,72	8,99	8,94	223049,75	0,05		6,92	
07-03-2015 02:00	224274,9375	147,34	1027,06	16,32	8,94	8,89	224274,94	0,05		6,82	
07-03-2015 02:30	222830,0156	147,03	1026,65	15,72	9,12	9,06	222830,02	0,05		7,46	
07-03-2015 03:00	218385,7031	146,45	1026,20	15,39	9,17	9,12	218385,70	0,05		7,38	
07-03-2015 03:30	221169,6875	146,15	1026,23	15,90	9,02	8,96	221169,69	0,04		7,14	
07-03-2015 04:00	222618,1875	146,31	1025,67	15,88	8,99	8,93	222618,19	0,04		5,94	
07-03-2015 04:30	222710,2188	146,21	1025,34	14,99	9,05	9,00	222710,22	0,04		6,78	
07-03-2015 05:00	222178,8594	146,42	1025,37	15,18	9,17	9,12	222178,86	0,04		7,54	
07-03-2015 05:30	226630,6719	146,79	1025,33	15,75	8,94	8,89	226630,67	0,04		7,44	
07-03-2015 06:00	222507,2813	146,62	1024,56	15,23	9,15	9,09	222507,28	0,05		7,43	
07-03-2015 06:30	225787,1094	146,83	1024,10	15,54	9,00	8,95	225787,11	0,04		7,38	
07-03-2015 07:00	224360,6719	146,94	1024,20	15,19	9,12	9,06	224360,67	0,05		7,56	
07-03-2015 07:30	265642,1563	147,02	1024,12	-	-		230000,00	0,02		7,37	
07-03-2015 08:00	226319,9375	147,20	1023,96	15,71	9,02	8,97	226319,94	0,05		7,35	
07-03-2015 08:30	228870,8125	147,23	1023,83	15,58	8,87	8,81	228870,81	0,04		7,58	
07-03-2015 09:00	226585,9063	147,10	1024,05	15,26	9,02	8,97	226585,91	0,04		7,37	
07-03-2015 09:30	226934,3281	147,50	1024,33	15,40	9,09	9,04	226934,33	0,05		7,16	
07-03-2015 10:00	228564,5156	147,43	1024,27	15,47	8,90	8,84	228564,52	0,04		6,62	
07-03-2015 10:30	228699,6406	147,47	1024,15	15,65	8,96	8,90	228699,64	0,05		7,12	
07-03-2015 11:00	231062,4531	148,25	1023,88	16,33	9,01	8,96	231062,45	0,08		7,27	
07-03-2015 11:30	228902,7344	148,51	1023,61	16,40	9,05	9,00	228902,73	0,07		7,24	
07-03-2015 12:00	230347,125	148,06	1023,71	16,38	8,92	8,87	230347,13	0,07		7,64	
07-03-2015 12:30	229420,875	147,08	1023,73	15,83	8,82	8,77	229420,88	0,04		7,49	
07-03-2015 13:00	227463,2656	147,02	1023,49	15,70	9,01	8,95	227463,27	0,04		7,69	
07-03-2015 13:30	232985,8438	147,36	1023,16	15,90	8,93	8,88	232985,84	0,06		7,53	
07-03-2015 14:00	232565,3906	148,68	1023,00	15,95	9,08	9,03	232565,39	0,07		7,47	
07-03-2015 14:30	236696,4375	148,41	1022,72	16,48	8,89	8,84	236696,44	0,07		7,51	
07-03-2015 15:00	239266,75	149,88	1022,61	16,67	9,02	8,96	239266,75	0,11		7,23	
07-03-2015 15:30	240196,4844	149,97	1022,60	16,45	8,85	8,80	240196,48	0,13		6,84	
07-03-2015 16:00	231216,9688	148,33	1022,37	15,50	9,12	9,07	231216,97	0,04		6,78	
07-03-2015 16:30	222785,2188	147,48	1022,32	15,48	9,24	9,19	222785,22	0,04		6,96	
07-03-2015 17:00	220254,0625	146,67	1022,03	16,15	9,03	8,97	220254,06	0,03		6,82	
07-03-2015 17:30	224798,9844	147,04	1021,77	16,31	9,06	9,01	224798,98	0,04		7,02	
07-03-2015 18:00	224912,7813	147,07	1021,69	15,93	9,14	9,09	224912,78	0,03		6,79	
07-03-2015 18:30	228627,6094	147,01	1021,65	15,36	9,08	9,03	228627,61	0,03		7,03	
07-03-2015 19:00	228763,2188	147,26	1021,71	15,53	8,97	8,92	228763,22	0,03		7,34	
07-03-2015 19:30	225023,0625	146,79	1021,78	15,27	8,99	8,93	225023,06	0,03		7,48	
07-03-2015 20:00	224549,0781	145,99	1021,75	15,04	8,92	8,87	224549,08	0,03		7,75	
07-03-2015 20:30	228736,8906	147,11	1021,85	14,53	9,24	9,18	228736,89	0,05		8,00	
07-03-2015 21:00	226184,9844	147,14	1021,72	16,14	8,97	8,91	226184,98	0,04		8,15	
07-03-2015 21:30	223405,3281	146,72	1021,30	14,80	9,13	9,08	223405,33	0,03		8,03	
07-03-2015 22:00	226027,7344	146,33	1021,15	15,31	8,88	8,83	226027,73	0,03		8,01	
07-03-2015 22:30	224803,2188	146,54	1020,82	15,01	9,10	9,05	224803,22	0,03		8,07	
07-03-2015 23:00	225926,8438	147,03	1020,76	15,05	9,05	9,00	225926,84	0,04		7,78	
07-03-2015 23:30	224753,0469	146,76	1020,57	14,94	9,12	9,07	224753,05	0,03		7,86	
08-03-2015 00:00	226769,0625	146,74	1020,42	15,00	8,95	8,90	226769,06	0,03	0,05	7,38	7,32
08-03-2015 00:30	227629,2344	146,86	1020,35	14,71	9,03	8,98	227629,23	0,03		7,24	
08-03-2015 01:00	225144,4375	147,13	1020,06	14,43	9,29	9,23	225144,44	0,04		6,98	
08-03-2015 01:30	231856,2188	147,68	1020,14	15,52	8,92	8,87	231856,22	0,04		6,40	

08-03-2015 02:00	229931,1563	148,11	1020,11	15,77	9,05	8,99	229931,16	0,06		6,30	
08-03-2015 02:30	227121,3281	147,55	1019,99	15,01	9,07	9,01	227121,33	0,04		5,95	
08-03-2015 03:00	227057,0156	147,21	1019,93	14,89	9,05	8,99	227057,02	0,04		6,04	
08-03-2015 03:30	229493,1719	147,49	1019,57	15,57	8,93	8,88	229493,17	0,04		6,08	
08-03-2015 04:00	229683,1094	148,18	1019,36	15,76	9,16	9,11	229683,11	0,06		6,25	
08-03-2015 04:30	231738,6406	148,63	1019,10	15,90	9,00	8,95	231738,64	0,06		6,12	
08-03-2015 05:00	231164,2344	148,43	1019,04	15,97	8,96	8,91	231164,23	0,07		6,29	
08-03-2015 05:30	228934,5625	147,90	1019,16	15,81	8,97	8,92	228934,56	0,06		6,42	
08-03-2015 06:00	226388,1094	147,37	1019,27	15,51	9,05	8,99	226388,11	0,05		6,70	
08-03-2015 06:30	226830,9375	146,61	1019,23	15,11	8,92	8,87	226830,94	0,04		6,78	
08-03-2015 07:00	225336,5313	146,49	1019,06	15,16	9,05	8,99	225336,53	0,04		7,49	
08-03-2015 07:30	267469,25	146,76	1018,94	-	-		230000,00	0,02		7,37	
08-03-2015 08:00	229112,25	146,89	1018,95	15,36	8,96	8,91	229112,25	0,04		7,33	
08-03-2015 08:30	231986,9375	147,39	1018,90	15,62	8,88	8,83	231986,94	0,05		7,30	
08-03-2015 09:00	234984,4531	147,77	1019,01	15,77	8,78	8,73	234984,45	0,05		7,35	
08-03-2015 09:30	230533,3125	147,94	1019,24	15,16	9,14	9,08	230533,31	0,06		7,65	
08-03-2015 10:00	231969,2031	148,08	1019,22	15,27	9,08	9,02	231969,20	0,05		7,52	
08-03-2015 10:30	232536,0625	148,11	1019,37	15,42	9,04	8,99	232536,06	0,06		7,34	
08-03-2015 11:00	232625,9375	148,20	1019,43	15,66	8,98	8,92	232625,94	0,05		7,08	
08-03-2015 11:30	234208,0781	148,82	1019,49	15,97	9,10	9,05	234208,08	0,07		7,18	
08-03-2015 12:00	235591,25	149,16	1019,32	16,29	8,98	8,93	235591,25	0,07		6,89	
08-03-2015 12:30	232781,1719	149,10	1019,38	15,97	9,12	9,06	232781,17	0,07		6,32	
08-03-2015 13:00	232951,2031	148,57	1019,38	15,70	9,04	8,99	232951,20	0,09		6,34	
08-03-2015 13:30	229945,1875	148,51	1019,18	15,91	9,20	9,14	229945,19	0,07		6,70	
08-03-2015 14:00	233306,3906	148,61	1019,21	16,26	9,01	8,96	233306,39	0,08		6,49	
08-03-2015 14:30	232881,2188	148,02	1019,35	15,51	8,97	8,92	232881,22	0,06		6,50	
08-03-2015 15:00	234582,4219	148,01	1019,39	15,86	8,89	8,83	234582,42	0,07		6,24	
08-03-2015 15:30	230680,25	147,71	1019,66	15,21	9,05	9,00	230680,25	0,06		6,53	
08-03-2015 16:00	234296,8281	147,89	1019,65	15,59	8,93	8,88	234296,83	0,06		6,60	
08-03-2015 16:30	232728,0313	148,25	1019,57	15,43	9,08	9,02	232728,03	0,06		6,72	
08-03-2015 17:00	229322,7031	147,58	1019,81	14,93	9,13	9,07	229322,70	0,06		6,94	
08-03-2015 17:30	230188,2344	147,78	1019,22	15,37	9,07	9,02	230188,23	0,06		6,67	
08-03-2015 18:00	231905,875	148,00	1019,07	15,26	9,09	9,04	231905,88	0,07		6,54	
08-03-2015 18:30	236770,9688	148,63	1019,73	16,39	8,82	8,77	236770,97	0,10		6,59	
08-03-2015 19:00	236493,5156	149,01	1020,12	16,43	9,00	8,95	236493,52	0,13		6,46	
08-03-2015 19:30	238909,8125	149,76	1020,21	16,57	9,06	9,01	238909,81	0,17		6,93	
08-03-2015 20:00	237647,5469	149,32	1020,40	16,20	9,00	8,95	237647,55	0,10		6,67	
08-03-2015 20:30	234084,3438	149,09	1020,70	16,44	9,09	9,04	234084,34	0,10		6,65	
08-03-2015 21:00	230958,7813	148,53	1021,23	15,56	9,12	9,06	230958,78	0,08		6,64	
08-03-2015 21:30	228804,0469	147,69	1021,39	15,19	9,13	9,07	228804,05	0,06		6,86	
08-03-2015 22:00	230686,1094	147,87	1021,68	15,44	9,08	9,03	230686,11	0,06		7,14	
08-03-2015 22:30	228473	147,53	1021,98	14,83	9,18	9,12	228473,00	0,05		7,23	
08-03-2015 23:00	228695,3906	147,47	1022,24	15,10	9,10	9,05	228695,39	0,06		6,91	
08-03-2015 23:30	230127,4219	147,33	1022,70	15,23	8,94	8,89	230127,42	0,05		7,07	
09-03-2015 00:00	229007,9063	147,25	1022,90	15,34	8,96	8,91	229007,91	0,05	0,06	7,21	6,77
09-03-2015 00:30	229766,875	147,45	1023,51	15,40	9,01	8,96	229766,88	0,05		7,19	
09-03-2015 01:00	233530,5	148,42	1023,74	16,13	8,99	8,93	233530,50	0,07		7,10	
09-03-2015 01:30	232626,625	148,58	1024,13	15,62	9,03	8,97	232626,63	0,06		7,11	
09-03-2015 02:00	231811,6563	148,57	1024,64	15,48	9,12	9,06	231811,66	0,07		6,95	
09-03-2015 02:30	231505,875	148,32	1024,95	15,06	9,04	8,99	231505,88	0,06		7,00	
09-03-2015 03:00	226351,0625	147,99	1025,20	14,40	9,34	9,28	226351,06	0,06		7,49	
09-03-2015 03:30	221352,8438	147,39	1025,48	14,80	9,35	9,29	221352,84	0,04		7,26	
09-03-2015 04:00	233628,9688	148,30	1025,70	16,09	8,95	8,90	233628,97	0,08		7,37	
09-03-2015 04:30	235478,4844	149,05	1026,10	16,78	8,93	8,88	235478,48	0,09		7,23	
09-03-2015 05:00	235972,125	148,92	1026,24	16,26	8,82	8,77	235972,13	0,09		7,38	

09-03-2015 05:30	230658,8594	148,04	1026,39	15,70	8,99	8,94	230658,86	0,06		8,17	
09-03-2015 06:00	229643,6563	147,90	1026,29	15,54	9,11	9,05	229643,66	0,06		7,51	
09-03-2015 06:30	228959,8281	147,64	1026,27	15,12	9,13	9,07	228959,83	0,05		7,34	
09-03-2015 07:00	229425,6563	147,86	1026,34	15,21	9,19	9,13	229425,66	0,06		7,41	
09-03-2015 07:30	271206,1875	147,86	1026,14	-	-		230000,00	0,03		7,37	
09-03-2015 08:00	231741,125	147,93	1026,22	15,30	9,00	8,95	231741,13	0,05		7,07	
09-03-2015 08:30	232256,6094	148,06	1026,45	15,28	9,02	8,96	232256,61	0,05		6,92	
09-03-2015 09:00	232797,75	148,04	1026,92	15,46	8,98	8,93	232797,75	0,05		6,81	
09-03-2015 09:30	229021,375	147,82	1026,95	14,36	9,19	9,13	229021,38	0,04		6,97	
09-03-2015 10:00	232298	147,45	1026,91	14,16	8,96	8,91	232298,00	0,03		7,59	
09-03-2015 10:30	231709,0313	146,86	1026,83	14,43	8,90	8,85	231709,03	0,02		8,23	
09-03-2015 11:00	233596,4531	147,84	1026,96	15,73	8,88	8,82	233596,45	0,03		8,18	
09-03-2015 11:30	232294,9063	147,92	1026,70	15,17	9,06	9,00	232294,91	0,02		7,85	
09-03-2015 12:00	233978,6719	148,53	1026,29	15,48	9,11	9,05	233978,67	0,04		7,85	
09-03-2015 12:30	232610,7969	147,99	1026,14	15,42	8,95	8,89	232610,80	0,02		7,31	
09-03-2015 13:00	229880,4531	147,74	1026,02	14,84	9,22	9,16	229880,45	0,04		7,46	
09-03-2015 13:30	230117,8438	147,39	1025,99	14,39	9,18	9,12	230117,84	0,03		7,24	
09-03-2015 14:00	229158,5781	147,26	1025,35	14,26	9,16	9,11	229158,58	0,04		6,33	
09-03-2015 14:30	226262,9531	146,92	1024,86	14,37	9,26	9,21	226262,95	0,04		6,11	
09-03-2015 15:00	230618,4219	146,89	1024,43	14,49	8,95	8,89	230618,42	0,03		5,85	
09-03-2015 15:30	229947,1406	147,12	1024,33	14,74	9,09	9,04	229947,14	0,04		6,90	
09-03-2015 16:00	233164,6719	147,68	1024,11	14,62	9,07	9,02	233164,67	0,04		7,33	
09-03-2015 16:30	235679,2344	147,82	1023,68	15,27	8,84	8,79	235679,23	0,04		7,31	
09-03-2015 17:00	234651,4844	148,23	1023,33	15,01	9,11	9,06	234651,48	0,06		7,70	
09-03-2015 17:30	237806,6094	149,13	1022,55	16,45	8,89	8,84	237806,61	0,09		7,80	
09-03-2015 18:00	234268,3125	148,89	1022,12	15,92	9,08	9,02	234268,31	0,08		7,57	
09-03-2015 18:30	236109,9688	148,92	1021,99	15,47	9,05	9,00	236109,97	0,08		7,80	
09-03-2015 19:00	230492,7188	147,56	1021,81	14,04	9,08	9,02	230492,72	0,04		8,07	
09-03-2015 19:30	228431,3125	146,95	1021,66	14,06	9,13	9,08	228431,31	0,04		8,06	
09-03-2015 20:00	228080,2656	146,68	1021,20	13,48	9,20	9,14	228080,27	0,04		8,72	
09-03-2015 20:30	233164,4063	146,97	1020,94	14,51	8,92	8,87	233164,41	0,04		8,16	
09-03-2015 21:00	232252,9531	147,65	1020,99	15,43	8,94	8,88	232252,95	0,06		7,63	
09-03-2015 21:30	231299,7188	146,90	1021,27	14,13	8,93	8,88	231299,72	0,04		7,69	
09-03-2015 22:00	229491,2969	147,02	1021,22	14,36	9,10	9,05	229491,30	0,04		7,20	
09-03-2015 22:30	232274,4844	147,63	1021,00	14,51	9,15	9,10	232274,48	0,05		6,69	
09-03-2015 23:00	237798,0938	148,68	1020,76	15,69	9,00	8,94	237798,09	0,08		6,31	
09-03-2015 23:30	240690,6875	149,35	1020,69	15,43	8,94	8,89	240690,69	0,09		5,89	
10-03-2015 00:00	236546,6719	149,06	1020,71	15,07	9,08	9,03	236546,67	0,09	0,05	6,09	7,28
10-03-2015 00:30	233816,3125	148,85	1020,73	15,68	8,97	8,91	233816,31	0,07		6,11	
10-03-2015 01:00	238346,7656	149,29	1020,85	17,08	8,82	8,77	238346,77	0,10		6,45	
10-03-2015 01:30	238531,6719	149,86	1020,77	16,69	8,90	8,85	238531,67	0,11		6,36	
10-03-2015 02:00	234437,7656	149,48	1020,92	16,00	9,07	9,02	234437,77	0,11		6,55	
10-03-2015 02:30	238281,4844	149,75	1020,82	16,19	8,98	8,93	238281,48	0,14		6,27	
10-03-2015 03:00	238810,6875	149,43	1020,83	16,45	8,87	8,82	238810,69	0,13		6,26	
10-03-2015 03:30	231663,9688	148,75	1020,85	14,93	9,22	9,16	231663,97	0,07		6,60	
10-03-2015 04:00	231574,125	148,18	1021,12	15,07	9,17	9,11	231574,13	0,07		6,44	
10-03-2015 04:30	233151,1406	148,08	1021,48	14,95	9,06	9,01	233151,14	0,06		6,34	
10-03-2015 05:00	233410,9219	148,14	1021,78	15,45	9,02	8,97	233410,92	0,07		6,23	
10-03-2015 05:30	233629,2813	148,41	1022,27	15,66	8,97	8,92	233629,28	0,06		5,69	
10-03-2015 06:00	233689,2188	147,83	1022,92	15,26	8,91	8,86	233689,22	0,05		5,80	
10-03-2015 06:30	233012,4688	148,33	1023,31	15,39	9,08	9,02	233012,47	0,06		5,81	
10-03-2015 07:00	239911,3125	148,69	1023,64	16,14	8,61	8,56	239911,31	0,06		5,57	
10-03-2015 07:30	280163,625	148,15	1024,12	-	-		230000,00	0,03		7,37	
10-03-2015 08:00	232948,2344	148,71	1024,72	15,24	9,17	9,12	232948,23	0,06		6,48	
10-03-2015 08:30	233546,2656	149,41	1025,17	16,01	9,23	9,18	233546,27	0,12		6,78	

10-03-2015 09:00	234485,1719	149,68	1025,49	15,76	9,22	9,17	234485,17	0,12		6,85	
10-03-2015 09:30	227832,6563	149,12	1025,82	14,38	9,54	9,48	227832,66	0,10		8,33	
10-03-2015 10:00	195987,3906	146,68	1026,25	12,95	10,89	10,82	195987,39	0,07		9,22	
10-03-2015 10:30	232444,4219	147,71	1026,60	15,71	8,94	8,88	232444,42	0,05		7,64	
10-03-2015 11:00	234581,0938	148,28	1026,99	16,23	8,97	8,92	234581,09	0,07		6,98	
10-03-2015 11:30	240569,8906	148,93	1027,28	16,06	8,60	8,55	240569,89	0,07		6,16	
10-03-2015 12:00	222921,9531	146,52	1027,49	13,95	9,19	9,13	222921,95	0,02		7,05	
10-03-2015 12:30	230077,7656	147,20	1027,79	14,91	9,06	9,00	230077,77	0,04		6,74	
10-03-2015 13:00	226890,0313	146,54	1027,85	15,28	8,93	8,87	226890,03	0,02		6,29	
10-03-2015 13:30	235253,5469	147,47	1027,79	14,83	8,88	8,83	235253,55	0,02		6,12	
10-03-2015 14:00	245017,3594	146,83	1027,92	14,26	8,03	7,99	245017,36	0,01		5,71	
10-03-2015 14:30	210251,4063	145,31	1028,10	12,40	9,81	9,76	210251,41	0,00		6,18	
10-03-2015 15:00	223619,25	146,26	1028,35	13,75	9,21	9,16	223619,25	0,01		6,24	
10-03-2015 15:30	223522,5625	146,65	1028,45	14,98	9,11	9,06	223522,56	0,01		5,97	
10-03-2015 16:00	229577,3281	147,26	1028,54	15,48	8,94	8,89	229577,33	0,01		5,36	
10-03-2015 16:30	232296,9688	147,49	1028,66	15,10	8,84	8,79	232296,97	0,01		5,77	
10-03-2015 17:00	245247,0625	147,07	1028,59	15,83	7,89	7,84	245247,06	0,01		5,52	
10-03-2015 17:30	227007,7031	146,48	1028,62	14,50	8,82	8,77	227007,70	0,01		5,97	
10-03-2015 18:00	219711,4688	146,14	1028,79	13,80	9,32	9,27	219711,47	0,02		6,30	
10-03-2015 18:30	222250,9531	145,99	1029,29	13,80	9,07	9,01	222250,95	0,02		6,82	
10-03-2015 19:00	221839,4531	146,17	1029,45	13,57	9,29	9,23	221839,45	0,03		7,28	
10-03-2015 19:30	225487,1094	146,81	1029,75	14,17	9,21	9,16	225487,11	0,04		7,89	
10-03-2015 20:00	226606,1406	147,35	1029,90	14,47	9,18	9,12	226606,14	0,04		7,91	
10-03-2015 20:30	225895,7969	147,56	1029,93	14,71	9,22	9,16	225895,80	0,04		7,45	
10-03-2015 21:00	232365,375	148,66	1030,13	16,38	9,00	8,94	232365,38	0,08		6,91	
10-03-2015 21:30	232104,9844	149,35	1030,45	15,83	9,19	9,14	232104,98	0,10		7,21	
10-03-2015 22:00	233457,5625	149,26	1030,42	16,09	9,10	9,04	233457,56	0,10		8,48	
10-03-2015 22:30	231043,5625	148,70	1030,39	15,58	9,20	9,15	231043,56	0,06		9,76	
10-03-2015 23:00	230573,1875	148,64	1030,51	15,68	9,17	9,12	230573,19	0,06		8,19	
10-03-2015 23:30	230554,1719	148,33	1030,57	15,57	9,09	9,04	230554,17	0,05		6,08	
11-03-2015 00:00	235855,5781	149,40	1030,63	16,98	9,05	9,00	235855,58	0,09	0,06	7,77	6,75
11-03-2015 00:30	235629,1875	150,40	1030,76	16,70	9,16	9,11	235629,19	0,12		7,10	
11-03-2015 01:00	234135,9688	150,00	1030,79	16,65	9,14	9,09	234135,97	0,11		8,88	
11-03-2015 01:30	233243,0938	149,46	1030,77	16,36	9,09	9,03	233243,09	0,10		5,20	
11-03-2015 02:00	229998,0469	148,96	1030,86	16,17	9,19	9,13	229998,05	0,07		6,77	
11-03-2015 02:30	229728,7031	148,28	1031,00	15,36	9,15	9,09	229728,70	0,05		7,39	
11-03-2015 03:00	229078,9688	148,23	1031,01	15,61	9,17	9,12	229078,97	0,05		7,73	
11-03-2015 03:30	228823,75	148,22	1030,72	15,28	9,27	9,21	228823,75	0,06		7,73	
11-03-2015 04:00	229025,0781	148,41	1030,68	15,74	9,23	9,18	229025,08	0,06		7,98	
11-03-2015 04:30	232297,2344	148,83	1030,73	16,43	9,02	8,97	232297,23	0,07		7,70	
11-03-2015 05:00	231916,375	148,68	1030,71	16,39	9,11	9,06	231916,38	0,09		10,48	
11-03-2015 05:30	228323,2656	147,86	1030,50	15,77	9,04	8,99	228323,27	0,05		7,50	
11-03-2015 06:00	230305,4219	147,70	1030,42	15,82	9,05	9,00	230305,42	0,05		7,72	
11-03-2015 06:30	227394,75	147,17	1030,61	15,71	8,91	8,86	227394,75	0,04		7,31	
11-03-2015 07:00	228917,5781	147,74	1030,70	15,43	9,15	9,09	228917,58	0,05		8,75	
11-03-2015 07:30	274382,25	147,91	1030,74	-	-		230000,00	0,02		7,37	
11-03-2015 08:00	238833,0625	148,46	1030,94	16,13	8,61	8,56	238833,06	0,06		9,43	
11-03-2015 08:30	232281,3594	147,71	1031,23	15,11	8,85	8,80	232281,36	0,04		5,87	
11-03-2015 09:00	231434,8281	147,63	1031,39	14,68	9,00	8,94	231434,83	0,04		6,44	
11-03-2015 09:30	225591,8281	147,23	1031,18	13,90	9,26	9,20	225591,83	0,04		6,49	
11-03-2015 10:00	221734,0156	146,17	1031,21	13,62	9,08	9,03	221734,02	0,01		7,05	
11-03-2015 10:30	225338,5156	145,78	1031,09	14,19	8,90	8,85	225338,52	0,01		3,91	
11-03-2015 11:00	228327,2969	146,19	1030,95	14,69	8,81	8,76	228327,30	0,00		4,95	
11-03-2015 11:30	231122,8281	146,65	1030,83	14,41	8,86	8,81	231122,83	0,00		5,33	
11-03-2015 12:00	238198,9375	147,63	1030,76	16,10	8,42	8,37	238198,94	0,00		5,38	

11-03-2015 12:30	229850,8125	147,08	1030,82	15,13	8,79	8,74	229850,81	0,00		4,58	
11-03-2015 13:00	228499,4844	147,33	1030,73	14,94	9,15	9,10	228499,48	0,00		5,81	
11-03-2015 13:30	230452,6875	147,33	1030,81	14,99	9,06	9,01	230452,69	0,00		7,01	
11-03-2015 14:00	231431,1406	147,53	1030,47	14,75	9,06	9,00	231431,14	0,00		6,13	
11-03-2015 14:30	233322,4219	147,65	1030,38	14,83	9,03	8,97	233322,42	0,00		6,62	
11-03-2015 15:00	236078,5313	147,86	1030,28	15,52	8,75	8,70	236078,53	0,01		5,09	
11-03-2015 15:30	234622,0625	148,84	1030,10	15,49	9,16	9,11	234622,06	0,06		7,11	
11-03-2015 16:00	235704,7969	149,47	1029,95	16,04	9,17	9,11	235704,80	0,07		8,48	
11-03-2015 16:30	229507,6563	148,40	1029,89	14,59	9,14	9,08	229507,66	0,02		15,21	
11-03-2015 17:00	227908,8594	147,50	1029,91	14,41	9,22	9,16	227908,86	0,01		9,29	
11-03-2015 17:30	230664,625	147,83	1030,19	15,19	9,10	9,04	230664,63	0,02		7,89	
11-03-2015 18:00	234028,8438	148,26	1030,41	14,79	9,03	8,97	234028,84	0,03		6,61	
11-03-2015 18:30	230913,3906	148,03	1030,51	13,70	9,23	9,17	230913,39	0,04		7,43	
11-03-2015 19:00	230082,8281	147,74	1030,47	13,70	9,14	9,08	230082,83	0,04		7,44	
11-03-2015 19:30	227748,0156	147,30	1030,39	13,98	9,22	9,16	227748,02	0,04		5,94	
11-03-2015 20:00	230628,9375	147,75	1030,45	14,35	9,08	9,03	230628,94	0,04		7,78	
11-03-2015 20:30	232092,9375	147,63	1030,53	14,11	8,95	8,90	232092,94	0,03		8,71	
11-03-2015 21:00	228677,0938	147,61	1030,77	13,87	9,23	9,18	228677,09	0,03		9,45	
11-03-2015 21:30	232998,2969	148,89	1030,77	14,84	9,24	9,18	232998,30	0,09		11,55	
11-03-2015 22:00	234038,1094	149,17	1030,87	15,49	9,12	9,07	234038,11	0,08		12,24	
11-03-2015 22:30	234057,1719	148,97	1030,77	14,57	9,18	9,12	234057,17	0,08		11,46	
11-03-2015 23:00	225797,1719	146,98	1030,49	13,28	9,20	9,14	225797,17	0,03		4,29	
11-03-2015 23:30	226347,1563	146,88	1030,38	14,11	9,26	9,21	226347,16	0,03		6,05	
12-03-2015 00:00	230999,1406	147,33	1030,60	14,98	9,01	8,96	230999,14	0,04	0,04	3,60	7,35
12-03-2015 00:30	240503,7969	148,79	1031,34	15,70	8,88	8,83	240503,80	0,08		3,77	
12-03-2015 01:00	229091,0156	148,47	1031,52	15,47	9,10	9,05	229091,02	0,05		3,67	
12-03-2015 01:30	228709,9688	148,21	1031,46	15,54	9,10	9,05	228709,97	0,04		3,43	
12-03-2015 02:00	232763,3594	148,51	1031,24	15,84	8,97	8,91	232763,36	0,05		2,97	
12-03-2015 02:30	225578,9844	148,20	1031,30	15,48	9,13	9,07	225578,98	0,04		3,67	
12-03-2015 03:00	215728,6406	146,94	1030,93	15,23	9,25	9,19	215728,64	0,04		8,03	
12-03-2015 03:30	218070,2813	146,28	1031,05	15,38	9,12	9,06	218070,28	0,04		2,12	
12-03-2015 04:00	211769,8594	145,29	1031,14	15,39	9,05	8,99	211769,86	0,03		1,68	
12-03-2015 04:30	211391	145,49	1031,28	16,20	9,09	9,04	211391,00	0,03		1,68	
12-03-2015 05:00	210643,5156	145,21	1031,28	16,69	8,95	8,90	210643,52	0,03		1,37	
12-03-2015 05:30	213362,0781	145,41	1031,48	16,68	9,01	8,95	213362,08	0,04		2,09	
12-03-2015 06:00	211637,375	145,01	1031,61	15,15	9,14	9,08	211637,38	0,04		2,46	
12-03-2015 06:30	210947,6094	144,78	1031,61	15,26	9,12	9,06	210947,61	0,04		2,40	
12-03-2015 07:00	219043,6875	145,20	1031,46	15,97	8,83	8,77	219043,69	0,04		3,03	
12-03-2015 07:30	268312,0938	147,10	1031,57	-	-		230000,00	0,02		7,37	
12-03-2015 08:00	227700,1094	148,91	1031,77	17,10	9,21	9,16	227700,11	0,07		9,87	
12-03-2015 08:30	224078,75	148,92	1031,96	16,21	9,34	9,29	224078,75	0,06		6,35	
12-03-2015 09:00	224572,9531	147,73	1032,09	16,13	9,07	9,02	224572,95	0,04		2,58	
12-03-2015 09:30	220899,1406	147,38	1031,91	15,44	9,33	9,27	220899,14	0,04		2,92	
12-03-2015 10:00	217780,3281	147,47	1031,84	15,06	9,53	9,47	217780,33	0,03		2,23	
12-03-2015 10:30	221999,9219	147,44	1031,68	14,77	9,37	9,31	221999,92	0,02		3,13	
12-03-2015 11:00	220909,6406	148,72	1031,66	13,85	10,02	9,96	220909,64	0,04		4,59	
12-03-2015 11:30	225479,1406	149,73	1031,61	15,15	9,73	9,67	225479,14	0,05		4,91	
12-03-2015 12:00	226864,3125	149,21	1031,54	16,25	9,26	9,21	226864,31	0,03		3,13	
12-03-2015 12:30	224651,5781	148,73	1031,23	15,71	9,34	9,28	224651,58	0,02		3,08	
12-03-2015 13:00	224901,7813	147,83	1031,16	15,09	9,38	9,32	224901,78	0,00		5,23	
12-03-2015 13:30	231246,0781	148,82	1030,57	16,39	9,09	9,04	231246,08	0,02		3,93	
12-03-2015 14:00	227442,9531	147,42	1030,22	15,03	9,07	9,01	227442,95	0,00		1,94	
12-03-2015 14:30	227870,1094	147,52	1029,84	14,74	9,14	9,09	227870,11	-		4,18	
12-03-2015 15:00	232845,2188	148,28	1029,11	14,80	9,07	9,02	232845,22	0,00		5,20	
12-03-2015 15:30	239533,6563	147,88	1028,86	14,46	8,77	8,72	239533,66	0,00		6,21	

12-03-2015 16:00	253077,4375	147,51	1028,56	14,49	7,72	7,67	230000,00	0,00		5,54	
12-03-2015 16:30	221960,1719	146,08	1028,39	13,12	9,16	9,10	221960,17	-		6,08	
12-03-2015 17:00	218752,5313	145,71	1028,03	13,18	9,41	9,35	218752,53	-		6,23	
12-03-2015 17:30	225458,7813	146,50	1028,02	14,47	9,18	9,12	225458,78	0,00		6,37	
12-03-2015 18:00	230965,2188	147,73	1027,94	15,39	9,06	9,01	230965,22	0,01		6,83	
12-03-2015 18:30	228675	147,53	1028,02	14,80	9,19	9,13	228675,00	0,01		6,65	
12-03-2015 19:00	226211,5	146,97	1028,13	13,77	9,25	9,19	226211,50	0,01		6,43	
12-03-2015 19:30	228975,5156	146,88	1028,16	13,90	9,12	9,07	228975,52	0,02		6,35	
12-03-2015 20:00	228168,5156	147,20	1028,19	13,89	9,32	9,27	228168,52	0,03		7,90	
12-03-2015 20:30	229042,9219	147,95	1027,99	14,75	9,36	9,30	229042,92	0,04		7,66	
12-03-2015 21:00	228017,8125	147,89	1027,97	14,22	9,37	9,31	228017,81	0,05		7,38	
12-03-2015 21:30	234859,2188	148,17	1027,98	15,55	8,86	8,80	234859,22	0,05		6,31	
12-03-2015 22:00	232754	148,17	1027,83	14,89	9,19	9,14	232754,00	0,04		6,57	
12-03-2015 22:30	232742,2188	148,46	1027,53	15,42	9,05	8,99	232742,22	0,05		6,13	
12-03-2015 23:00	232878,9375	148,81	1027,36	15,41	9,17	9,12	232878,94	0,06		6,12	
12-03-2015 23:30	236242,9375	149,42	1027,08	15,96	9,02	8,96	236242,94	0,08		6,13	
13-03-2015 00:00	233684,875	148,89	1026,79	15,61	9,07	9,02	233684,88	0,06	0,03	6,13	4,84
13-03-2015 00:30	235221,8438	149,12	1026,75	15,74	8,99	8,94	235221,84	0,06		6,28	
13-03-2015 01:00	230033,6094	148,58	1026,58	15,64	9,06	9,00	230033,61	0,05		6,23	
13-03-2015 01:30	237247,6875	149,61	1026,65	16,67	9,00	8,95	237247,69	0,09		6,74	
13-03-2015 02:00	235426,2656	149,93	1026,54	16,71	9,01	8,96	235426,27	0,09		6,79	
13-03-2015 02:30	232842,6094	149,48	1026,55	15,83	9,19	9,13	232842,61	0,08		6,58	
13-03-2015 03:00	230080,9375	149,59	1026,61	15,34	9,39	9,34	230080,94	0,09		7,22	
13-03-2015 03:30	234386,4375	149,66	1026,48	15,24	9,33	9,28	234386,44	0,12		7,39	
13-03-2015 04:00	232438,0625	148,64	1026,33	14,94	9,12	9,07	232438,06	0,06		7,54	
13-03-2015 04:30	232009,3438	148,10	1026,22	15,03	9,04	8,99	232009,34	0,05		7,45	
13-03-2015 05:00	229548,7344	147,47	1026,26	14,55	9,08	9,02	229548,73	0,04		8,01	
13-03-2015 05:30	226206,5	147,58	1026,37	14,13	9,36	9,30	226206,50	0,04		7,42	
13-03-2015 06:00	225480,6406	147,82	1026,29	13,28	9,70	9,64	225480,64	0,05		7,08	
13-03-2015 06:30	229816,25	148,81	1026,26	14,30	9,49	9,43	229816,25	0,07		6,45	
13-03-2015 07:00	225076,9531	149,67	1026,42	14,70	9,86	9,80	225076,95	0,11		6,05	
13-03-2015 07:30	262424,4375	148,97	1026,26	-	-		230000,00	0,03		7,37	
13-03-2015 08:00	223389,5156	146,97	1026,22	14,28	9,20	9,15	223389,52	0,04		5,50	
13-03-2015 08:30	228269,5781	147,17	1026,43	14,57	9,04	8,99	228269,58	0,03		5,72	
13-03-2015 09:00	229919,4531	147,21	1026,59	14,37	9,03	8,97	229919,45	0,04		5,50	
13-03-2015 09:30	229447,6563	147,36	1026,65	14,27	9,09	9,04	229447,66	0,03		5,95	
13-03-2015 10:00	227654,4063	147,32	1026,70	13,80	9,18	9,13	227654,41	0,03		6,33	
13-03-2015 10:30	222753,1094	147,53	1026,63	13,64	9,62	9,57	222753,11	0,04		7,11	
13-03-2015 11:00	222110,625	148,41	1026,51	14,32	9,79	9,73	222110,63	0,06		7,49	
13-03-2015 11:30	225825,1875	148,84	1026,65	14,70	9,60	9,54	225825,19	0,05		7,89	
13-03-2015 12:00	227150,2344	148,35	1026,62	14,89	9,50	9,44	227150,23	0,05		8,37	
13-03-2015 12:30	224748,1875	148,45	1026,62	14,80	9,57	9,51	224748,19	0,05		7,38	
13-03-2015 13:00	222781,9531	147,55	1026,45	13,88	9,55	9,49	222781,95	0,01		7,55	
13-03-2015 13:30	223231,7813	148,08	1026,14	13,52	9,85	9,79	223231,78	0,03		7,41	
13-03-2015 14:00	228883,2031	149,38	1025,69	13,74	9,96	9,90	228883,20	0,10		6,07	
13-03-2015 14:30	232767,4375	150,37	1025,50	15,00	9,65	9,59	232767,44	0,14		6,43	
13-03-2015 15:00	237949,5156	150,31	1025,36	15,54	9,31	9,25	237949,52	0,15		7,19	
13-03-2015 15:30	230238,5469	149,73	1025,29	14,79	9,68	9,63	230238,55	0,10		6,34	
13-03-2015 16:00	232608,8438	149,92	1025,53	15,16	9,67	9,62	232608,84	0,09		6,56	
13-03-2015 16:30	230190,2656	149,51	1025,40	13,77	9,73	9,67	230190,27	0,06		7,06	
13-03-2015 17:00	228896,75	149,39	1025,32	13,44	9,91	9,85	228896,75	0,07		6,63	
13-03-2015 17:30	236408,25	150,39	1025,45	14,09	9,67	9,62	236408,25	0,11		7,13	
13-03-2015 18:00	230442	149,16	1025,67	12,71	9,63	9,57	230442,00	0,05		6,86	
13-03-2015 18:30	223399,75	149,04	1025,90	12,10	10,26	10,20	223399,75	0,07		7,78	
13-03-2015 19:00	219162,8594	149,55	1026,31	11,15	10,64	10,58	219162,86	0,09		8,37	

13-03-2015 19:30	234496,5	150,39	1026,60	12,76	9,92	9,86	234496,50	0,12		7,92	
13-03-2015 20:00	235194,7344	149,98	1026,87	13,48	9,46	9,41	235194,73	0,08		7,91	
13-03-2015 20:30	236983,4063	150,42	1027,19	14,49	9,58	9,53	236983,41	0,14		8,37	
13-03-2015 21:00	228824,4219	149,97	1027,46	13,53	9,82	9,77	228824,42	0,11		8,98	
13-03-2015 21:30	228674	150,42	1027,84	13,00	10,19	10,13	228674,00	0,13		6,38	
13-03-2015 22:00	234879,3125	150,61	1028,08	14,04	9,60	9,55	234879,31	0,12		7,56	
13-03-2015 22:30	237673,2969	149,87	1028,27	15,04	9,07	9,01	237673,30	0,08		7,30	
13-03-2015 23:00	235645,9844	149,81	1028,33	15,49	9,17	9,11	235645,98	0,08		7,57	
13-03-2015 23:30	239566,0625	150,81	1028,39	16,54	9,23	9,17	239566,06	0,16		7,85	
14-03-2015 00:00	232765,8125	150,23	1028,32	15,97	9,11	9,06	232765,81	0,07	0,08	7,46	7,12
14-03-2015 00:30	227258,625	148,85	1028,58	15,32	9,26	9,20	227258,63	0,05		7,47	
14-03-2015 01:00	226142,4375	147,95	1028,71	15,74	9,13	9,08	226142,44	0,05		7,62	
14-03-2015 01:30	228442,1094	147,73	1028,81	15,80	9,06	9,01	228442,11	0,05		7,83	
14-03-2015 02:00	230077,4219	147,69	1028,86	15,05	9,12	9,07	230077,42	0,04		7,65	
14-03-2015 02:30	231584,1406	147,90	1028,92	15,17	9,12	9,07	231584,14	0,05		7,54	
14-03-2015 03:00	230281,625	147,75	1028,86	15,16	9,04	8,99	230281,63	0,04		7,68	
14-03-2015 03:30	228969,625	147,80	1028,59	14,82	9,21	9,16	228969,63	0,05		7,36	
14-03-2015 04:00	231972,6875	148,20	1028,80	15,24	9,08	9,03	231972,69	0,05		7,39	
14-03-2015 04:30	234058,8594	147,93	1028,96	15,68	8,80	8,74	234058,86	0,04		7,36	
14-03-2015 05:00	228630,625	147,98	1029,07	15,26	9,19	9,14	228630,63	0,04		8,05	
14-03-2015 05:30	233684,4531	148,97	1029,30	16,07	9,14	9,09	233684,45	0,08		7,98	
14-03-2015 06:00	231282,9063	149,15	1029,49	15,59	9,25	9,19	231282,91	0,07		8,17	
14-03-2015 06:30	229573,5625	148,39	1029,46	15,20	9,18	9,13	229573,56	0,05		7,82	
14-03-2015 07:00	229394,125	148,66	1029,41	15,17	9,33	9,27	229394,13	0,06		8,01	
14-03-2015 07:30	269254,0938	148,80	1029,58	-	-		230000,00	0,03		7,37	
14-03-2015 08:00	231283,0938	149,07	1029,52	15,02	9,28	9,23	231283,09	0,06		8,11	
14-03-2015 08:30	233600,7656	149,29	1029,76	15,47	9,11	9,06	233600,77	0,08		8,18	
14-03-2015 09:00	233341,7031	149,66	1029,97	16,04	9,21	9,15	233341,70	0,09		8,30	
14-03-2015 09:30	237347	149,92	1030,06	16,71	9,03	8,97	237347,00	0,10		7,97	
14-03-2015 10:00	231430,0156	149,41	1029,93	16,10	9,20	9,14	231430,02	0,10		8,16	
14-03-2015 10:30	228845,1875	148,42	1030,11	14,99	9,32	9,26	228845,19	0,05		8,50	
14-03-2015 11:00	230839,7813	148,52	1029,94	15,22	9,25	9,19	230839,78	0,05		8,00	
14-03-2015 11:30	229183,5781	148,46	1029,82	14,69	9,39	9,34	229183,58	0,06		8,23	
14-03-2015 12:00	235116,5313	149,21	1029,84	15,98	9,16	9,11	235116,53	0,08		8,01	
14-03-2015 12:30	233910,6875	149,67	1029,69	16,24	9,24	9,18	233910,69	0,09		8,45	
14-03-2015 13:00	232001,5156	149,01	1029,38	15,38	9,14	9,09	232001,52	0,06		7,62	
14-03-2015 13:30	233635,3906	149,33	1029,40	16,24	9,16	9,11	233635,39	0,08		7,56	
14-03-2015 14:00	231843,2031	148,69	1029,33	15,28	9,12	9,07	231843,20	0,05		7,67	
14-03-2015 14:30	230404,6563	148,40	1029,26	15,37	9,13	9,08	230404,66	0,05		7,85	
14-03-2015 15:00	231347,3906	148,19	1029,32	15,15	9,06	9,01	231347,39	0,05		7,12	
14-03-2015 15:30	232565,0156	148,70	1029,30	15,70	9,09	9,04	232565,02	0,06		7,58	
14-03-2015 16:00	227881,7656	148,21	1029,37	15,69	9,20	9,14	227881,77	0,06		7,63	
14-03-2015 16:30	226085,625	148,81	1029,37	16,13	9,31	9,25	226085,63	0,07		7,72	
14-03-2015 17:00	226284,75	148,71	1029,40	15,61	9,39	9,33	226284,75	0,07		7,92	
14-03-2015 17:30	226072,4531	148,58	1029,46	15,53	9,55	9,49	226072,45	0,08		8,96	
14-03-2015 18:00	226098,0313	148,88	1029,61	15,59	9,53	9,47	226098,03	0,08		8,17	
14-03-2015 18:30	226508,4531	149,02	1029,84	16,04	9,50	9,44	226508,45	0,09		8,11	
14-03-2015 19:00	226123,9219	148,50	1029,97	15,48	9,37	9,31	226123,92	0,05		7,67	
14-03-2015 19:30	227453,625	148,22	1030,30	15,45	9,29	9,23	227453,63	0,05		7,57	
14-03-2015 20:00	229679,25	148,38	1030,36	15,51	9,26	9,20	229679,25	0,06		7,82	
14-03-2015 20:30	231180,3906	148,96	1030,43	15,14	9,36	9,31	231180,39	0,08		7,85	
14-03-2015 21:00	232423	149,25	1030,39	15,34	9,33	9,27	232423,00	0,08		7,63	
14-03-2015 21:30	234618,5469	149,31	1030,33	15,61	9,12	9,07	234618,55	0,07		7,30	
14-03-2015 22:00	232141,0781	149,25	1030,34	15,22	9,31	9,26	232141,08	0,07		7,11	
14-03-2015 22:30	232983,2813	149,24	1030,45	15,49	9,19	9,14	232983,28	0,06		7,12	

14-03-2015 23:00	231749,2813	149,38	1030,40	15,14	9,41	9,35	231749,28	0,07		7,37	
14-03-2015 23:30	232469	149,86	1030,31	15,19	9,41	9,35	232469,00	0,09		7,18	
15-03-2015 00:00	234235,1563	150,04	1030,37	15,50	9,40	9,35	234235,16	0,10	0,07	7,11	7,75
15-03-2015 00:30	230047,8594	151,24	1030,43	15,23	9,84	9,78	230047,86	0,14		6,72	
15-03-2015 01:00	231069,0938	151,55	1030,40	15,35	9,80	9,74	231069,09	0,16		6,27	
15-03-2015 01:30	233103,0938	151,10	1030,20	15,78	9,50	9,44	233103,09	0,13		6,18	
15-03-2015 02:00	234070,1563	150,15	1030,23	16,30	9,20	9,14	234070,16	0,10		6,14	
15-03-2015 02:30	228199,3281	149,24	1030,14	16,29	9,26	9,21	228199,33	0,07		6,64	
15-03-2015 03:00	227476,6875	148,40	1029,90	15,36	9,38	9,32	227476,69	0,07		7,00	
15-03-2015 03:30	230940,5625	148,51	1029,90	15,28	9,25	9,19	230940,56	0,06		6,72	
15-03-2015 04:00	230416,0938	148,29	1029,84	15,38	9,17	9,12	230416,09	0,05		6,64	
15-03-2015 04:30	231250	148,43	1029,90	15,32	9,19	9,13	231250,00	0,06		7,02	
15-03-2015 05:00	229522,7344	148,31	1029,72	15,03	9,24	9,18	229522,73	0,05		7,43	
15-03-2015 05:30	227784,0938	148,45	1029,57	14,64	9,44	9,38	227784,09	0,06		7,64	
15-03-2015 06:00	228445,3906	148,64	1029,55	14,56	9,49	9,43	228445,39	0,06		7,36	
15-03-2015 06:30	231563,5469	148,94	1029,50	14,99	9,33	9,27	231563,55	0,06		7,02	
15-03-2015 07:00	230361,3281	149,23	1029,61	15,10	9,39	9,33	230361,33	0,07		7,20	
15-03-2015 07:30	275761,4688	150,35	1029,80	-	-		230000,00	0,07		7,00	
15-03-2015 08:00	239150,9531	150,62	1029,93	16,61	8,92	8,87	239150,95	0,09		6,63	
15-03-2015 08:30	227019,0781	148,38	1030,00	15,63	9,04	8,98	227019,08	0,04		6,77	
15-03-2015 09:00	222691,7813	147,66	1030,04	16,55	9,05	9,00	222691,78	0,04		6,75	
15-03-2015 09:30	213797,5938	146,52	1029,77	16,79	9,21	9,15	213797,59	0,04		6,80	
15-03-2015 10:00	209026,3281	145,62	1029,51	15,57	9,29	9,23	209026,33	0,04		6,85	
15-03-2015 10:30	205087,4375	144,91	1029,30	14,69	9,79	9,73	205087,44	0,04		7,46	
15-03-2015 11:00	210746,9688	146,40	1029,21	15,84	9,71	9,65	210746,97	0,04		9,73	
15-03-2015 11:30	216028,0781	146,70	1029,04	16,06	9,42	9,36	216028,08	0,04		9,24	
15-03-2015 12:00	223238,2813	146,62	1029,04	15,77	9,09	9,04	223238,28	0,04		12,03	
15-03-2015 12:30	232458,3125	147,30	1028,76	15,90	8,89	8,83	232458,31	0,04		6,61	
15-03-2015 13:00	230077,4844	147,76	1028,65	15,43	9,14	9,09	230077,48	0,05		7,25	
15-03-2015 13:30	232794,8438	148,61	1028,63	15,97	9,11	9,05	232794,84	0,06		7,62	
15-03-2015 14:00	228965,0625	148,30	1028,43	15,53	9,23	9,17	228965,06	0,04		7,87	
15-03-2015 14:30	229889,6875	148,39	1028,23	15,38	9,20	9,14	229889,69	0,05		7,81	
15-03-2015 15:00	228160,7656	148,51	1028,22	14,73	9,54	9,48	228160,77	0,06		8,07	
15-03-2015 15:30	226472,6719	148,91	1027,97	14,96	9,52	9,46	226472,67	0,06		7,67	
15-03-2015 16:00	231201,6563	149,86	1027,71	16,73	9,32	9,27	231201,66	0,09		7,20	
15-03-2015 16:30	228643,6875	149,73	1027,48	15,97	9,39	9,33	228643,69	0,08		7,28	
15-03-2015 17:00	226162,8906	148,59	1027,39	16,14	9,18	9,12	226162,89	0,05		7,03	
15-03-2015 17:30	224751,2344	147,95	1027,45	16,47	9,12	9,06	224751,23	0,05		7,08	
15-03-2015 18:00	223353,7344	147,40	1027,55	16,19	9,10	9,04	223353,73	0,04		6,63	
15-03-2015 18:30	226025,3438	147,10	1027,56	15,55	9,12	9,07	226025,34	0,04		6,76	
15-03-2015 19:00	228606,0469	147,66	1027,61	15,83	9,12	9,07	228606,05	0,05		6,66	
15-03-2015 19:30	231315,9688	148,10	1027,69	15,61	9,14	9,08	231315,97	0,05		6,77	
15-03-2015 20:00	233545,2656	148,36	1027,84	16,17	8,87	8,82	233545,27	0,05		6,34	
15-03-2015 20:30	230179,9219	148,76	1027,97	16,44	9,24	9,19	230179,92	0,07		6,81	
15-03-2015 21:00	227742,4063	148,66	1027,89	15,26	9,41	9,35	227742,41	0,06		6,58	
15-03-2015 21:30	229122,4531	148,52	1027,97	15,55	9,24	9,18	229122,45	0,05		6,35	
15-03-2015 22:00	227994,125	148,89	1027,84	14,86	9,63	9,57	227994,13	0,08		6,62	
15-03-2015 22:30	230870,6406	149,27	1027,69	15,33	9,38	9,32	230870,64	0,07		6,25	
15-03-2015 23:00	234920,5625	149,12	1027,55	15,94	8,96	8,90	234920,56	0,06		5,00	
15-03-2015 23:30	231561,75	148,76	1027,40	15,80	9,15	9,10	231561,75	0,06		4,82	
16-03-2015 00:00	230592,3281	148,76	1027,30	15,64	9,15	9,10	230592,33	0,05	0,06	6,14	7,04
16-03-2015 00:30	233906,875	149,04	1027,12	16,16	9,01	8,96	233906,88	0,07		6,36	
16-03-2015 01:00	234848,2969	149,54	1026,93	16,71	9,08	9,02	234848,30	0,10		6,75	
16-03-2015 01:30	233900,7188	149,69	1026,63	16,71	9,16	9,11	233900,72	0,11		7,74	
16-03-2015 02:00	234936,9375	149,42	1026,34	16,34	9,03	8,97	234936,94	0,11		6,81	

16-03-2015 02:30	227838,2188	147,61	1026,19	14,88	9,15	9,10	227838,22	0,05		6,95	
16-03-2015 03:00	222405,5781	147,41	1025,76	14,19	9,61	9,55	222405,58	0,05		7,31	
16-03-2015 03:30	226708,125	148,25	1025,53	14,89	9,56	9,50	226708,13	0,06		7,14	
16-03-2015 04:00	231728,375	148,95	1025,38	14,94	9,43	9,38	231728,38	0,08		7,45	
16-03-2015 04:30	236251,6406	149,57	1025,32	16,61	9,08	9,03	236251,64	0,09		7,17	
16-03-2015 05:00	231568,6563	149,37	1025,23	15,89	9,27	9,21	231568,66	0,07		6,68	
16-03-2015 05:30	232336,1875	148,52	1025,20	15,66	9,02	8,96	232336,19	0,05		6,50	
16-03-2015 06:00	231313,8438	148,28	1025,15	15,68	9,08	9,02	231313,84	0,05		6,49	
16-03-2015 06:30	235209,8281	148,81	1025,19	16,20	8,99	8,94	235209,83	0,06		3,77	
16-03-2015 07:00	232688,7188	149,00	1025,03	15,87	9,13	9,07	232688,72	0,07		5,83	
16-03-2015 07:30	275471,25	149,26	1024,98	-	-		230000,00	0,03		7,37	
16-03-2015 08:00	233123,625	149,26	1025,13	16,26	9,10	9,04	233123,63	0,08		6,48	
16-03-2015 08:30	233851,0469	149,38	1025,14	16,45	9,11	9,05	233851,05	0,10		6,62	
16-03-2015 09:00	234747,7344	149,15	1024,92	16,46	8,99	8,94	234747,73	0,08		6,62	
16-03-2015 09:30	225977,2344	148,24	1024,88	14,96	9,43	9,38	225977,23	0,05		8,10	
16-03-2015 10:00	230102,2188	147,91	1024,72	15,14	9,11	9,06	230102,22	0,05		6,85	
16-03-2015 10:30	231388,0625	147,75	1024,54	15,73	9,01	8,95	231388,06	0,04		5,25	
16-03-2015 11:00	231154,8594	147,54	1024,23	14,98	9,05	9,00	231154,86	0,02		4,76	
16-03-2015 11:30	228739,2813	147,64	1024,33	14,81	9,21	9,15	228739,28	0,02		7,26	
16-03-2015 12:00	226850,4375	147,67	1024,21	14,27	9,36	9,30	226850,44	0,05		3,06	
16-03-2015 12:30	228908,7344	148,22	1024,07	14,40	9,46	9,40	228908,73	0,07		2,73	
16-03-2015 13:00	231649,6094	148,75	1024,00	14,88	9,37	9,31	231649,61	0,06		4,20	
16-03-2015 13:30	233780,6094	148,48	1023,55	15,40	8,98	8,92	233780,61	0,02		6,52	
16-03-2015 14:00	232316,7969	148,12	1023,28	15,36	8,94	8,89	232316,80	0,01		6,59	
16-03-2015 14:30	234874,8906	147,95	1023,19	15,32	8,98	8,92	234874,89	0,00		5,04	
16-03-2015 15:00	232920,125	147,48	1023,01	15,27	8,72	8,67	232920,13			2,50	
16-03-2015 15:30	230009,9063	146,34	1022,89	14,41	8,62	8,57	230009,91	0,00		3,15	
16-03-2015 16:00	225578,9063	146,84	1022,65	14,75	9,16	9,10	225578,91	0,00		7,64	
16-03-2015 16:30	221587,3281	146,35	1022,34	14,66	9,03	8,98	221587,33			7,75	
16-03-2015 17:00	218542,125	146,03	1022,37	15,67	9,04	8,99	218542,13			8,49	
16-03-2015 17:30	214495	145,99	1022,46	15,55	9,20	9,14	214495,00			6,81	
16-03-2015 18:00	210030,375	145,09	1022,45	14,03	9,21	9,15	210030,38	0,00		11,26	
16-03-2015 18:30	207926,5469	144,28	1022,70	13,84	9,30	9,25	207926,55	0,00		9,66	
16-03-2015 19:00	204943,4688	143,77	1023,20	13,73	9,31	9,26	204943,47	0,00		6,88	
16-03-2015 19:30	203988,8438	143,69	1023,53	13,57	9,60	9,54	203988,84	0,02		9,83	
16-03-2015 20:00	210807,7656	143,66	1023,81	13,56	9,29	9,24	210807,77	0,02		10,19	
16-03-2015 20:30	210808,2344	144,92	1023,65	15,14	9,17	9,12	210808,23	0,02		9,46	
16-03-2015 21:00	223144,7969	145,18	1023,67	15,16	8,80	8,75	223144,80	0,03		11,08	
16-03-2015 21:30	218942	145,40	1023,60	12,74	9,20	9,14	218942,00	0,02		8,09	
16-03-2015 22:00	216802,9375	146,09	1023,50	12,55	9,85	9,79	216802,94	0,03		11,61	
16-03-2015 22:30	218062,6719	146,39	1023,49	13,69	9,54	9,48	218062,67	0,04		9,91	
16-03-2015 23:00	210509,6094	144,64	1023,32	13,40	9,29	9,24	210509,61	0,04		5,66	
16-03-2015 23:30	206589,5625	144,63	1023,20	13,56	9,72	9,66	206589,56	0,03		8,44	
17-03-2015 00:00	207278,6875	144,75	1023,25	13,62	9,55	9,49	207278,69	0,03	0,04	3,79	6,96
17-03-2015 00:30	200742,7656	144,65	1023,38	13,66	9,93	9,87	200742,77	0,03		7,87	
17-03-2015 01:00	205100,1094	144,97	1023,46	13,74	9,73	9,67	205100,11	0,04		8,02	
17-03-2015 01:30	208640,9531	145,52	1023,57	14,48	9,57	9,51	208640,95	0,03		7,60	
17-03-2015 02:00	209727,9531	145,58	1023,56	15,13	9,28	9,23	209727,95	0,03		7,44	
17-03-2015 02:30	211300,6406	147,41	1023,63	15,53	9,16	9,11	211300,64	0,03		7,58	
17-03-2015 03:00	213798,6563	150,82	1023,68	15,58	9,08	9,03	213798,66	0,03		7,06	
17-03-2015 03:30	215268,9219	155,23	1023,69	15,56	9,13	9,08	215268,92	0,03		7,76	
17-03-2015 04:00	218469,9531	161,71	1023,76	15,63	9,15	9,09	218469,95	0,03		8,07	
17-03-2015 04:30	221437,2031	164,12	1023,76	16,07	9,08	9,03	221437,20	0,03		7,54	
17-03-2015 05:00	217238,9688	164,75	1023,81	15,42	9,38	9,32	217238,97	0,02		7,85	
17-03-2015 05:30	217752,1719	166,59	1023,77	15,30	9,35	9,29	217752,17	0,02		7,61	

17-03-2015 06:00	218319,3438	164,20	1023,96	14,45	9,68	9,62	218319,34	0,03		8,31	
17-03-2015 06:30	224537,9063	164,23	1024,01	15,22	9,24	9,19	224537,91	0,03		8,40	
17-03-2015 07:00	222784,4531	163,80	1024,09	15,08	9,24	9,18	222784,45	0,03		8,47	
17-03-2015 07:30	258788,7344	163,60	1024,34	-	-		230000,00	0,01		7,37	
17-03-2015 08:00	223758,1563	163,73	1024,49	16,36	9,12	9,06	223758,16	0,03		8,10	
17-03-2015 08:30	223926,4688	162,67	1024,67	16,00	9,02	8,97	223926,47	0,03		9,07	
17-03-2015 09:00	219842,6875	161,23	1024,92	14,87	9,33	9,27	219842,69	0,03		9,31	
17-03-2015 09:30	226611,8906	165,90	1025,18	14,80	9,51	9,45	226611,89	0,03		9,21	
17-03-2015 10:00	218730,6719	168,63	1025,10	14,97	9,47	9,42	218730,67	0,02		7,95	
17-03-2015 10:30	229380,4063	170,49	1025,41	14,58	9,99	9,93	229380,41	0,06		8,05	
17-03-2015 11:00	223311,0313	172,10	1025,49	14,68	9,70	9,64	223311,03	0,03		7,05	
17-03-2015 11:30	225629,2656	170,48	1025,52	14,56	9,68	9,62	225629,27	0,02		9,21	
17-03-2015 12:00	217431,1563	169,91	1025,54	13,46	9,77	9,71	217431,16	0,01		7,77	
17-03-2015 12:30	211064,3906	168,92	1025,45	13,57	10,13	10,07	211064,39	0,01		8,03	
17-03-2015 13:00	221939,0313	170,71	1025,37	14,46	9,62	9,57	221939,03	0,01		7,62	
17-03-2015 13:30	223887,9844	170,80	1025,37	14,70	9,32	9,27	223887,98	0,00		7,13	
17-03-2015 14:00	227170,5156	172,51	1025,09	13,76	9,94	9,88	227170,52	0,01		7,32	
17-03-2015 14:30	230858,7344	183,42	1024,72	14,69	9,28	9,22	230858,73			7,06	
17-03-2015 15:00	239192,8594	186,08	1024,49	15,22	8,91	8,86	239192,86			6,67	
17-03-2015 15:30	240428,6719	187,59	1024,32	14,36	9,04	8,99	240428,67			6,48	
17-03-2015 16:00	226091,5313	184,47	1024,05	13,77	9,56	9,50	226091,53			6,94	
17-03-2015 16:30	224304,6406	184,20	1023,87	14,08	9,91	9,85	224304,64			6,44	
17-03-2015 17:00	228043,5156	184,90	1023,80	13,65	9,69	9,63	228043,52			6,08	
17-03-2015 17:30	224192,875	183,37	1023,84	11,94	9,89	9,83	224192,88			6,68	
17-03-2015 18:00	230483,4688	182,45	1023,89	12,70	9,58	9,52	230483,47			7,31	
17-03-2015 18:30	233970,8281	174,88	1023,92	13,73	9,25	9,20	233970,83			7,47	
17-03-2015 19:00	227997,9375	160,27	1024,05	14,52	9,12	9,07	227997,94	0,02		7,93	
17-03-2015 19:30	223875,3281	150,41	1024,15	14,50	9,16	9,10	223875,33	0,01		7,50	
17-03-2015 20:00	229658,7344	147,28	1024,37	14,66	8,86	8,81	229658,73			7,46	
17-03-2015 20:30	227777,0938	147,24	1024,64	13,81	9,14	9,09	227777,09			7,96	
17-03-2015 21:00	226149,9063	147,36	1024,52	13,04	9,42	9,36	226149,91			8,13	
17-03-2015 21:30	229259,5156	148,21	1024,69	13,64	9,45	9,39	229259,52	0,00		8,40	
17-03-2015 22:00	231464,5625	148,72	1024,63	14,41	9,26	9,20	231464,56	0,00		8,33	
17-03-2015 22:30	232217,7188	148,87	1024,53	15,04	9,15	9,09	232217,72	0,01		8,55	
17-03-2015 23:00	230979,4688	148,36	1024,49	15,19	9,00	8,94	230979,47	0,00		8,26	
17-03-2015 23:30	231056,9375	148,51	1024,54	15,13	9,06	9,00	231056,94	0,00		8,27	
18-03-2015 00:00	229359,1719	148,53	1024,65	14,94	9,22	9,17	229359,17	0,01	0,02	8,65	7,80
18-03-2015 00:30	228415,4844	148,60	1024,75	15,53	9,17	9,12	228415,48	0,02		9,13	
18-03-2015 01:00	225109,4688	147,93	1024,78	15,26	9,27	9,22	225109,47	0,00		9,09	
18-03-2015 01:30	226243,1406	147,70	1024,73	15,28	9,31	9,26	226243,14	0,00		8,56	
18-03-2015 02:00	226987,1719	147,95	1024,76	15,47	9,27	9,22	226987,17	0,00		8,37	
18-03-2015 02:30	224132,9844	146,86	1024,67	14,28	9,23	9,17	224132,98	0,00		8,39	
18-03-2015 03:00	225669,7656	146,54	1024,60	14,55	9,10	9,04	225669,77	0,00		8,44	
18-03-2015 03:30	229422,3281	146,82	1024,64	14,76	9,04	8,99	229422,33	0,00		8,61	
18-03-2015 04:00	232591,375	147,61	1024,80	14,90	9,02	8,96	232591,38	0,01		8,98	
18-03-2015 04:30	227787,625	147,43	1024,86	13,95	9,33	9,28	227787,63	0,00		8,25	
18-03-2015 05:00	223615,1406	148,03	1024,90	13,36	9,85	9,79	223615,14	0,01		8,41	
18-03-2015 05:30	228882,0781	149,28	1024,96	13,46	9,87	9,81	228882,08	0,03		8,28	
18-03-2015 06:00	231949,7188	149,81	1024,97	13,88	9,73	9,67	231949,72	0,03		9,25	
18-03-2015 06:30	232038,25	149,88	1024,89	14,21	9,66	9,60	232038,25	0,03		9,10	
18-03-2015 07:00	236418,8438	150,02	1025,09	15,08	9,36	9,31	236418,84	0,04		8,28	
18-03-2015 07:30	282731,6563	149,88	1025,55	-	-		230000,00	0,03		7,37	
18-03-2015 08:00	235924,125	149,73	1025,61	15,90	9,09	9,04	235924,13	0,03		9,77	
18-03-2015 08:30	233000,2656	148,84	1025,91	15,58	9,09	9,04	233000,27	0,02		9,37	
18-03-2015 09:00	230373,7969	147,97	1026,17	15,79	9,10	9,05	230373,80	0,00		10,45	

18-03-2015 09:30	231840,1406	148,21	1026,41	15,37	9,14	9,08	231840,14	0,00		6,54	
18-03-2015 10:00	231739,4375	147,69	1026,63	15,17	8,96	8,91	231739,44	0,00		5,90	
18-03-2015 10:30	224130,625	147,20	1026,85	14,04	9,40	9,35	224130,63	-		6,59	
18-03-2015 11:00	212643,8906	147,57	1026,96	13,23	10,27	10,20	212643,89	0,00		7,44	
18-03-2015 11:30	210963,5	147,38	1026,93	13,97	10,14	10,08	210963,50	-		8,95	
18-03-2015 12:00	231078,0938	148,32	1026,85	15,29	9,32	9,26	231078,09	0,00		5,84	
18-03-2015 12:30	234497,6406	148,97	1026,88	15,37	9,13	9,07	234497,64	0,00		6,81	
18-03-2015 13:00	231957,5625	148,38	1027,07	14,87	9,16	9,11	231957,56	-		8,26	
18-03-2015 13:30	235249	148,68	1026,98	15,92	8,88	8,83	235249,00	0,00		5,79	
18-03-2015 14:00	230091,3125	148,14	1026,89	15,48	9,07	9,01	230091,31	-		5,65	
18-03-2015 14:30	228588,1094	148,36	1027,03	15,25	9,27	9,22	228588,11	-		7,13	
18-03-2015 15:00	227368,4219	148,81	1027,12	14,72	9,57	9,51	227368,42	0,00		6,39	
18-03-2015 15:30	228922,7969	149,66	1027,08	14,31	9,72	9,66	228922,80	0,01		6,33	
18-03-2015 16:00	230919,375	150,53	1027,23	15,75	9,62	9,56	230919,38	0,03		6,54	
18-03-2015 16:30	233088,3281	150,79	1027,06	15,74	9,47	9,41	233088,33	0,04		6,44	
18-03-2015 17:00	235446,6094	150,25	1027,07	16,01	9,24	9,18	235446,61	0,03		7,47	
18-03-2015 17:30	232088,2656	148,66	1027,16	15,07	9,11	9,06	232088,27	0,00		7,54	
18-03-2015 18:00	232702,3125	148,26	1027,26	15,28	9,08	9,03	232702,31	0,00		7,95	
18-03-2015 18:30	232301,4531	148,32	1027,38	15,25	9,02	8,96	232301,45	0,00		9,44	
18-03-2015 19:00	232773,9688	148,18	1027,28	15,31	9,04	8,99	232773,97	0,00		5,92	
18-03-2015 19:30	229751,9219	147,78	1027,45	15,46	8,97	8,92	229751,92	0,01		9,12	
18-03-2015 20:00	226708,4375	147,32	1027,73	14,45	9,14	9,09	226708,44	0,05		10,21	
18-03-2015 20:30	221636,7969	147,47	1027,78	13,52	9,73	9,67	221636,80	0,05		5,66	
18-03-2015 21:00	227468,6563	148,77	1027,98	14,26	9,65	9,60	227468,66	0,07		8,08	
18-03-2015 21:30	228271,1094	149,15	1027,99	14,45	9,56	9,50	228271,11	0,07		6,44	
18-03-2015 22:00	232471,2188	149,13	1028,04	14,91	9,24	9,18	232471,22	0,07		6,43	
18-03-2015 22:30	233726,6875	148,65	1027,95	15,20	8,99	8,94	233726,69	0,06		5,90	
18-03-2015 23:00	238005,3281	149,51	1028,01	16,49	9,00	8,95	238005,33	0,09		5,99	
18-03-2015 23:30	240315,1875	150,26	1027,85	17,03	8,73	8,68	240315,19	0,09		5,68	
19-03-2015 00:00	230590,8125	148,88	1027,62	15,46	9,09	9,03	230590,81	0,05	0,02	5,58	7,58
19-03-2015 00:30	231221,625	149,03	1027,56	15,76	9,16	9,10	231221,63	0,07		7,04	
19-03-2015 01:00	232310,9844	148,90	1027,58	15,50	9,16	9,10	232310,98	0,07		7,37	
19-03-2015 01:30	229176,8438	149,13	1027,50	15,16	9,50	9,44	229176,84	0,09		8,20	
19-03-2015 02:00	232354,5	149,14	1027,32	15,10	9,34	9,28	232354,50	0,07		7,83	
19-03-2015 02:30	232303,5313	148,55	1027,22	15,49	9,08	9,02	232303,53	0,06		7,58	
19-03-2015 03:00	233373,1406	148,35	1027,15	15,40	9,01	8,96	233373,14	0,05		8,06	
19-03-2015 03:30	233201,7813	148,54	1027,14	15,62	9,11	9,05	233201,78	0,06		7,84	
19-03-2015 04:00	232624,2188	148,44	1027,04	15,70	8,95	8,89	232624,22	0,05		7,69	
19-03-2015 04:30	231020,2344	148,42	1027,05	15,15	9,16	9,11	231020,23	0,06		7,88	
19-03-2015 05:00	232072,1563	148,62	1027,00	15,83	9,14	9,09	232072,16	0,06		7,66	
19-03-2015 05:30	233329,8906	149,62	1027,10	16,29	9,23	9,17	233329,89	0,08		7,81	
19-03-2015 06:00	233666,6875	149,43	1027,06	15,75	9,11	9,06	233666,69	0,06		7,71	
19-03-2015 06:30	234248,5	149,37	1027,18	15,78	9,17	9,11	234248,50	0,07		7,95	
19-03-2015 07:00	236342,4063	150,13	1027,33	17,07	9,07	9,02	236342,41	0,12		7,61	
19-03-2015 07:30	276337,625	150,08	1027,40	-	-		230000,00	0,06		7,37	
19-03-2015 08:00	234744,2813	150,12	1027,66	15,73	9,28	9,23	234744,28	0,11		7,90	
19-03-2015 08:30	234106,0156	149,01	1027,79	15,40	9,15	9,10	234106,02	0,06		8,13	
19-03-2015 09:00	231483,9531	148,56	1027,96	15,05	9,25	9,19	231483,95	0,06		7,60	
19-03-2015 09:30	232340,875	148,62	1028,06	14,87	9,25	9,20	232340,88	0,06		8,49	
19-03-2015 10:00	226474,4688	148,31	1028,02	13,66	9,62	9,56	226474,47	0,04		8,84	
19-03-2015 10:30	225362,3125	148,31	1028,42	12,92	9,79	9,74	225362,31	0,03		9,22	
19-03-2015 11:00	228573,8906	148,84	1028,44	13,74	9,73	9,67	228573,89	0,04		8,35	
19-03-2015 11:30	234303,1563	149,10	1028,47	15,03	9,20	9,14	234303,16	0,04		7,51	
19-03-2015 12:00	230826,0156	148,73	1028,64	14,61	9,33	9,28	230826,02	0,03		7,93	
19-03-2015 12:30	230549,5156	148,97	1028,66	14,93	9,41	9,35	230549,52	0,05		8,00	

19-03-2015 13:00	230255,5625	149,70	1028,65	14,73	9,69	9,63	230255,56	0,06		7,57	
19-03-2015 13:30	230020,2656	149,68	1028,67	13,81	9,72	9,66	230020,27	0,05		7,87	
19-03-2015 14:00	233475,2813	149,46	1028,51	14,43	9,47	9,41	233475,28	0,05		7,40	
19-03-2015 14:30	234320,9688	149,95	1028,46	15,74	9,29	9,24	234320,97	0,06		6,69	
19-03-2015 15:00	227469,875	149,48	1028,30	14,68	9,68	9,62	227469,88	0,05		6,90	
19-03-2015 15:30	229841,4219	149,26	1028,21	14,65	9,60	9,54	229841,42	0,04		7,11	
19-03-2015 16:00	233898,7344	149,01	1028,22	14,93	9,26	9,21	233898,73	0,03		6,58	
19-03-2015 16:30	230362,0781	148,54	1027,94	13,93	9,44	9,39	230362,08	0,02		7,05	
19-03-2015 17:00	228256,8594	147,86	1027,95	13,60	9,42	9,37	228256,86	0,02		6,43	
19-03-2015 17:30	229735,8438	147,89	1027,73	13,90	9,37	9,32	229735,84	0,02		6,39	
19-03-2015 18:00	228022,6719	147,90	1027,83	13,50	9,46	9,40	228022,67	0,03		7,28	
19-03-2015 18:30	226392,0313	148,02	1027,93	13,41	9,67	9,61	226392,03	0,04		7,77	
19-03-2015 19:00	229103,9375	148,27	1028,10	13,34	9,51	9,45	229103,94	0,04		7,48	
19-03-2015 19:30	228101,4219	148,21	1028,09	13,60	9,52	9,47	228101,42	0,04		7,84	
19-03-2015 20:00	230111,0156	148,52	1028,01	13,96	9,48	9,42	230111,02	0,05		7,49	
19-03-2015 20:30	234121,5156	148,99	1028,23	14,60	9,30	9,24	234121,52	0,06		7,48	
19-03-2015 21:00	232908,6094	148,91	1028,31	14,08	9,32	9,26	232908,61	0,06		7,88	
19-03-2015 21:30	229036,9844	149,07	1028,30	13,89	9,67	9,61	229036,98	0,06		8,23	
19-03-2015 22:00	230064,375	149,32	1028,42	14,59	9,49	9,43	230064,38	0,07		7,74	
19-03-2015 22:30	236043,25	149,76	1028,44	15,37	9,19	9,14	236043,25	0,08		7,70	
19-03-2015 23:00	229121,5781	149,60	1028,27	14,21	9,72	9,66	229121,58	0,08		8,06	
19-03-2015 23:30	231433,3594	150,72	1028,25	15,22	9,72	9,66	231433,36	0,13		7,79	
20-03-2015 00:00	225345	149,13	1028,24	15,28	9,30	9,25	225345,00	0,05	0,06	6,94	7,47
20-03-2015 00:30	222667,7969	147,52	1028,18	15,21	9,29	9,23	222667,80	0,05		7,28	
20-03-2015 01:00	222365,9844	147,55	1028,27	16,11	9,12	9,06	222365,98	0,05		8,00	
20-03-2015 01:30	219967,4063	147,25	1028,24	16,37	9,21	9,15	219967,41	0,04		4,67	
20-03-2015 02:00	224541,6094	147,38	1028,24	15,85	9,28	9,22	224541,61	0,06		5,68	
20-03-2015 02:30	229455,5156	147,78	1028,19	15,51	9,19	9,14	229455,52	0,05		7,11	
20-03-2015 03:00	233631,2031	148,06	1027,91	15,86	8,99	8,94	233631,20	0,05		7,00	
20-03-2015 03:30	233825,0313	148,10	1027,71	15,93	8,87	8,82	233825,03	0,05		6,41	
20-03-2015 04:00	225990,1406	147,42	1027,32	14,70	9,25	9,20	225990,14	0,04		6,84	
20-03-2015 04:30	229485,3594	148,32	1027,27	15,27	9,39	9,34	229485,36	0,06		6,54	
20-03-2015 05:00	233236,3594	148,58	1027,09	15,56	9,13	9,07	233236,36	0,05		6,36	
20-03-2015 05:30	232637,2969	148,54	1026,82	15,66	9,03	8,98	232637,30	0,05		6,55	
20-03-2015 06:00	227637,2656	148,29	1026,66	14,45	9,43	9,37	227637,27	0,05		6,82	
20-03-2015 06:30	224768,2969	148,53	1026,49	13,78	9,77	9,71	224768,30	0,06		7,46	
20-03-2015 07:00	224344,9531	149,31	1026,41	13,52	10,20	10,14	224344,95	0,09		7,43	
20-03-2015 07:30	271203,875	150,27	1026,41	-	-		230000,00	0,05		7,37	
20-03-2015 08:00	227112,0156	149,02	1026,42	16,30	9,19	9,13	227112,02	0,06		7,56	
20-03-2015 08:30	222910,4688	147,82	1026,49	16,15	9,32	9,26	222910,47	0,05		8,37	
20-03-2015 09:00	219626,8125	147,25	1026,44	15,62	9,38	9,33	219626,81	0,05		8,21	
20-03-2015 09:30	223990,0313	147,42	1026,48	15,76	9,28	9,23	223990,03	0,04		8,11	
20-03-2015 10:00	222628,75	146,87	1026,42	15,13	9,28	9,22	222628,75	0,04		7,97	
20-03-2015 10:30	222827,1563	147,40	1026,25	14,09	9,69	9,63	222827,16	0,05		8,21	
20-03-2015 11:00	230004,8438	148,30	1025,91	15,03	9,35	9,29	230004,84	0,05		7,69	
20-03-2015 11:30	230092,0938	148,29	1025,71	14,64	9,38	9,32	230092,09	0,05		8,23	
20-03-2015 12:00	230110,8906	148,24	1025,62	14,89	9,27	9,21	230110,89	0,05		7,47	
20-03-2015 12:30	229808,75	148,21	1025,52	15,25	9,24	9,19	229808,75	0,04		7,12	
20-03-2015 13:00	231837,8281	148,60	1025,29	14,95	9,36	9,31	231837,83	0,05		7,64	
20-03-2015 13:30	226783,4531	148,54	1024,86	14,52	9,44	9,39	226783,45	0,05		7,26	
20-03-2015 14:00	225060,9531	148,32	1024,45	13,90	9,66	9,60	225060,95	0,06		7,41	
20-03-2015 14:30	227616,8906	148,85	1023,85	14,16	9,70	9,64	227616,89	0,06		7,18	
20-03-2015 15:00	227279,5313	149,51	1023,49	13,86	9,99	9,93	227279,53	0,09		7,21	
20-03-2015 15:30	230331,5156	150,05	1023,29	14,05	9,82	9,76	230331,52	0,08		5,83	
20-03-2015 16:00	233255,5	150,00	1022,86	14,27	9,58	9,52	233255,50	0,07		5,61	

20-03-2015 16:30	234999,5469	150,17	1022,40	15,21	9,42	9,36	234999,55	0,10		6,50	
20-03-2015 17:00	237401,2344	149,94	1022,13	15,59	9,16	9,10	237401,23	0,09		6,24	
20-03-2015 17:30	234443,5781	149,18	1021,50	15,55	9,17	9,11	234443,58	0,07		6,59	
20-03-2015 18:00	234308,2188	148,87	1020,93	15,32	9,29	9,23	234308,22	0,07		6,66	
20-03-2015 18:30	234471,9063	149,24	1020,73	15,65	9,22	9,17	234471,91	0,07		7,06	
20-03-2015 19:00	228359,1719	147,38	1020,40	13,84	9,09	9,03	228359,17	0,04		7,35	
20-03-2015 19:30	223666,0781	147,12	1020,05	13,03	9,67	9,61	223666,08	0,04		7,77	
20-03-2015 20:00	226102,125	147,74	1019,91	13,19	9,71	9,65	226102,13	0,05		8,09	
20-03-2015 20:30	228120,0156	148,00	1019,59	13,36	9,54	9,48	228120,02	0,05		8,26	
20-03-2015 21:00	224985,9531	147,74	1019,24	12,65	9,80	9,74	224985,95	0,06		8,49	
20-03-2015 21:30	226912,5625	148,46	1018,90	13,03	9,79	9,74	226912,56	0,07		8,47	
20-03-2015 22:00	227332,3906	148,30	1018,63	13,33	9,66	9,60	227332,39	0,05		8,04	
20-03-2015 22:30	227754,1563	148,95	1018,14	14,16	9,76	9,70	227754,16	0,07		8,10	
20-03-2015 23:00	231174,125	149,68	1017,60	15,16	9,71	9,65	231174,13	0,12		7,97	
20-03-2015 23:30	234589,875	150,30	1017,16	15,89	9,37	9,31	234589,88	0,11		7,54	
21-03-2015 00:00	231410,5938	149,70	1016,90	15,47	9,55	9,49	231410,59	0,10	0,06	8,03	7,29
21-03-2015 00:30	232001,3281	149,22	1016,51	14,73	9,44	9,38	232001,33	0,08		7,58	
21-03-2015 01:00	235444,7656	149,18	1015,93	15,30	9,31	9,25	235444,77	0,09		7,94	
21-03-2015 01:30	231471	149,09	1016,00	14,85	9,49	9,44	231471,00	0,09		7,77	
21-03-2015 02:00	225532,0781	149,22	1015,75	13,77	9,97	9,91	225532,08	0,09		8,31	
21-03-2015 02:30	230766,2188	149,77	1015,44	14,27	9,85	9,79	230766,22	0,10		7,71	
21-03-2015 03:00	237191,5469	150,13	1014,96	14,87	9,44	9,38	237191,55	0,10		7,48	
21-03-2015 03:30	235997,75	149,73	1014,69	15,03	9,30	9,25	235997,75	0,09		7,90	
21-03-2015 04:00	231603,6719	149,14	1014,71	14,16	9,54	9,48	231603,67	0,08		8,19	
21-03-2015 04:30	233132,3438	149,19	1014,77	14,72	9,40	9,35	233132,34	0,08		8,41	
21-03-2015 05:00	234791,0313	149,06	1014,77	15,15	9,21	9,15	234791,03	0,07		8,03	
21-03-2015 05:30	233769,1875	149,11	1014,59	15,08	9,28	9,23	233769,19	0,08		8,01	
21-03-2015 06:00	231513,5313	148,86	1014,27	14,94	9,31	9,25	231513,53	0,07		7,85	
21-03-2015 06:30	230881,4219	148,50	1014,02	14,82	9,26	9,21	230881,42	0,06		7,69	
21-03-2015 07:00	234170,2344	148,84	1013,99	15,72	8,98	8,92	234170,23	0,06		7,17	
21-03-2015 07:30	271221,9375	148,95	1013,81	-	-		230000,00	0,03		7,37	
21-03-2015 08:00	232197,5156	149,36	1013,59	15,58	9,27	9,21	232197,52	0,08		6,71	
21-03-2015 08:30	229983,5156	149,06	1013,57	15,02	9,50	9,44	229983,52	0,08		6,57	
21-03-2015 09:00	229485,0313	149,08	1013,67	15,18	9,51	9,45	229485,03	0,09		6,57	
21-03-2015 09:30	228250,9375	149,00	1013,70	15,37	9,64	9,58	228250,94	0,10		6,84	
21-03-2015 10:00	234772,8125	149,34	1014,03	15,73	9,37	9,31	234772,81	0,09		7,00	
21-03-2015 10:30	240785,4844	150,46	1014,55	15,96	9,27	9,21	240785,48	0,11		6,96	
21-03-2015 11:00	238005,5469	150,03	1015,11	15,66	9,17	9,11	238005,55	0,07		6,91	
21-03-2015 11:30	233628,3906	148,99	1015,77	15,13	9,26	9,21	233628,39	0,03		7,50	
21-03-2015 12:00	233383,3281	148,77	1016,22	15,34	9,20	9,15	233383,33	0,03		7,01	
21-03-2015 12:30	238469,0938	149,00	1016,58	15,90	8,91	8,85	238469,09	0,04		7,05	
21-03-2015 13:00	231843,1406	148,38	1016,75	14,83	9,20	9,14	231843,14	0,02		7,24	
21-03-2015 13:30	227654,75	148,48	1016,84	13,89	9,61	9,56	227654,75	0,03		7,60	
21-03-2015 14:00	231949,5	149,50	1016,97	14,18	9,71	9,66	231949,50	0,07		8,03	
21-03-2015 14:30	238610,9531	149,84	1017,32	15,17	9,19	9,13	238610,95	0,06		7,32	
21-03-2015 15:00	234978,3594	149,08	1017,63	14,55	9,23	9,18	234978,36	0,04		7,29	
21-03-2015 15:30	236414,6719	149,38	1017,84	14,61	9,24	9,18	236414,67	0,07		7,83	
21-03-2015 16:00	239520,1875	149,92	1018,13	15,88	9,06	9,01	239520,19	0,10		7,85	
21-03-2015 16:30	242530,0625	149,42	1018,77	16,70	8,52	8,47	242530,06	0,08		7,08	
21-03-2015 17:00	230891,2969	148,63	1019,23	15,50	9,24	9,18	230891,30	0,06		8,11	
21-03-2015 17:30	234915,1563	148,40	1019,61	15,25	9,06	9,01	234915,16	0,05		7,48	
21-03-2015 18:00	236518,5313	148,39	1019,99	15,48	8,87	8,82	236518,53	0,05		8,14	
21-03-2015 18:30	232172,3906	148,24	1020,51	14,52	9,23	9,18	232172,39	0,04		8,89	
21-03-2015 19:00	234069,5	148,66	1021,29	14,71	9,25	9,20	234069,50	0,06		8,90	
21-03-2015 19:30	234107,1406	148,65	1021,87	14,44	9,23	9,18	234107,14	0,05		8,41	

21-03-2015 20:00	234606,8281	149,05	1022,65	14,96	9,20	9,14	234606,83	0,06		8,49	
21-03-2015 20:30	239348,7188	149,29	1023,17	15,38	9,06	9,01	239348,72	0,07		8,51	
21-03-2015 21:00	236287,3906	150,08	1023,55	15,34	9,30	9,25	236287,39	0,09		7,52	
21-03-2015 21:30	234397,0156	149,98	1023,89	14,90	9,39	9,33	234397,02	0,08		7,83	
21-03-2015 22:00	238152,5625	149,46	1024,10	14,62	9,18	9,12	238152,56	0,06		7,37	
21-03-2015 22:30	242557,7031	150,17	1024,42	14,67	9,13	9,07	242557,70	0,09		7,37	
21-03-2015 23:00	232797,1719	149,43	1024,80	15,06	9,27	9,22	232797,17	0,07		7,41	
21-03-2015 23:30	235383,75	149,64	1025,03	15,33	9,20	9,15	235383,75	0,08		7,48	
22-03-2015 00:00	236805,9688	149,44	1025,27	15,23	9,21	9,16	236805,97	0,08	0,07	8,05	7,65
22-03-2015 00:30	232547,4063	148,74	1025,54	14,77	9,17	9,12	232547,41	0,06		7,83	
22-03-2015 01:00	233148,7031	148,43	1025,80	14,27	9,24	9,18	233148,70	0,05		8,27	
22-03-2015 01:30	234825,3438	148,28	1026,06	14,72	9,05	9,00	234825,34	0,05		7,99	
22-03-2015 02:00	231972,4375	148,22	1026,32	14,39	9,20	9,15	231972,44	0,04		7,59	
22-03-2015 02:30	236888,2031	148,54	1026,72	15,05	8,99	8,94	236888,20	0,05		7,49	
22-03-2015 03:00	234525,125	148,46	1026,52	15,17	9,03	8,97	234525,13	0,05		7,54	
22-03-2015 03:30	230073,2188	148,57	1026,64	14,40	9,38	9,32	230073,22	0,05		7,44	
22-03-2015 04:00	234058,7344	148,92	1026,62	14,50	9,24	9,19	234058,73	0,05		6,56	
22-03-2015 04:30	233157,7344	149,05	1026,80	14,49	9,33	9,27	233157,73	0,05		6,60	
22-03-2015 05:00	235930,6563	149,30	1027,11	14,76	9,21	9,15	235930,66	0,06		6,50	
22-03-2015 05:30	233301,0625	149,08	1027,20	14,43	9,26	9,21	233301,06	0,05		6,28	
22-03-2015 06:00	234620,2188	149,12	1027,34	15,17	9,07	9,02	234620,22	0,06		6,29	
22-03-2015 06:30	228421,4063	148,26	1027,51	15,01	9,17	9,12	228421,41	0,05		6,75	
22-03-2015 07:00	233200,7188	149,11	1027,75	16,24	9,18	9,13	233200,72	0,06		6,55	
22-03-2015 07:30	271644,625	148,93	1027,90	-	-		230000,00	0,02		7,37	
22-03-2015 08:00	228939,4844	148,58	1028,06	15,81	9,13	9,07	228939,48	0,05		6,52	
22-03-2015 08:30	226429,5781	148,13	1028,42	15,60	9,21	9,15	226429,58	0,05		6,50	
22-03-2015 09:00	222914,5	147,54	1028,55	15,40	9,29	9,24	222914,50	0,04		7,09	
22-03-2015 09:30	222953,2656	146,84	1028,50	14,68	9,26	9,20	222953,27	0,04		6,59	
22-03-2015 10:00	227107,5469	146,95	1028,63	15,30	9,05	9,00	227107,55	0,03		6,79	
22-03-2015 10:30	227242,9219	147,22	1028,61	14,95	9,18	9,12	227242,92	0,03		6,91	
22-03-2015 11:00	226760,75	147,40	1028,46	14,98	9,20	9,15	226760,75	0,04		6,86	
22-03-2015 11:30	227689,4844	147,57	1027,99	15,24	9,15	9,10	227689,48	0,03		6,80	
22-03-2015 12:00	223982,5938	147,51	1027,41	14,73	9,42	9,37	223982,59	0,03		8,26	
22-03-2015 12:30	226553,9063	147,80	1026,98	14,68	9,38	9,32	226553,91	0,02		3,03	
22-03-2015 13:00	225131,75	148,76	1026,56	14,86	9,80	9,74	225131,75	0,03		5,87	
22-03-2015 13:30	227065,9531	149,32	1026,17	14,72	9,58	9,52	227065,95	0,02		7,06	
22-03-2015 14:00	226123,2813	148,37	1025,83	14,42	9,54	9,48	226123,28	0,01		7,13	
22-03-2015 14:30	232062,2656	149,28	1025,45	14,84	9,45	9,39	232062,27	0,02		7,11	
22-03-2015 15:00	225776,625	148,83	1025,32	15,84	9,29	9,23	225776,63	0,01		6,72	
22-03-2015 15:30	224393,2813	147,90	1024,91	15,64	9,33	9,27	224393,28	0,00		7,05	
22-03-2015 16:00	224103,3594	147,76	1024,48	16,21	9,26	9,20	224103,36	0,00		6,93	
22-03-2015 16:30	227169,8438	147,56	1024,15	15,55	9,26	9,20	227169,84	0,00		7,09	
22-03-2015 17:00	229170,8906	148,20	1023,76	14,75	9,44	9,39	229170,89	0,00		7,27	
22-03-2015 17:30	233222,5313	148,89	1023,33	15,29	9,38	9,32	233222,53	0,02		6,94	
22-03-2015 18:00	236242,3906	150,32	1023,03	15,52	9,45	9,39	236242,39	0,07		7,13	
22-03-2015 18:30	237582,875	150,34	1022,74	15,48	9,32	9,26	237582,88	0,07		6,78	
22-03-2015 19:00	237991,1563	149,53	1022,46	15,29	9,02	8,96	237991,16	0,05		6,73	
22-03-2015 19:30	231391,5	148,83	1022,30	14,47	9,34	9,29	231391,50	0,05		6,62	
22-03-2015 20:00	232843,9531	149,16	1022,08	14,23	9,48	9,42	232843,95	0,05		7,01	
22-03-2015 20:30	236539,3906	149,52	1021,96	14,97	9,24	9,19	236539,39	0,06		6,94	
22-03-2015 21:00	237706,8438	149,41	1021,88	15,65	8,96	8,91	237706,84	0,05		6,83	
22-03-2015 21:30	228391,7969	149,42	1021,90	14,01	9,73	9,67	228391,80	0,06		7,44	
22-03-2015 22:00	234118,1563	150,09	1021,50	14,58	9,53	9,47	234118,16	0,07		7,30	
22-03-2015 22:30	234701,6094	149,99	1021,31	14,03	9,57	9,51	234701,61	0,08		7,81	
22-03-2015 23:00	240840,4375	151,12	1020,97	15,65	9,29	9,24	240840,44	0,11		7,40	

22-03-2015 23:30	240707,6563	150,00	1020,42	15,48	8,78	8,72	240707,66	0,05		6,83	
23-03-2015 00:00	236352,0938	149,33	1020,09	15,43	9,14	9,09	236352,09	0,07	0,04	7,46	6,95
23-03-2015 00:30	235040,8125	149,63	1019,69	15,53	9,26	9,21	235040,81	0,08		7,48	
23-03-2015 01:00	235040,375	149,23	1019,27	15,02	9,20	9,14	235040,38	0,06		7,67	
23-03-2015 01:30	232364,2656	148,40	1018,85	14,03	9,36	9,31	232364,27	0,05		7,78	
23-03-2015 02:00	234710,875	148,68	1018,49	14,77	9,23	9,18	234710,88	0,06		7,83	
23-03-2015 02:30	235761,875	148,51	1018,02	14,82	9,05	8,99	235761,88	0,04		7,64	
23-03-2015 03:00	236063,7344	148,65	1017,59	15,68	9,01	8,96	236063,73	0,06		8,14	
23-03-2015 03:30	232558,8438	148,24	1017,14	15,83	9,01	8,95	232558,84	0,05		7,53	
23-03-2015 04:00	233192,7813	148,93	1016,81	15,09	9,42	9,36	233192,78	0,07		7,85	
23-03-2015 04:30	236029,9531	149,80	1016,50	15,65	9,45	9,39	236029,95	0,10		8,15	
23-03-2015 05:00	233014,6563	150,11	1016,22	15,25	9,65	9,60	233014,66	0,10		7,87	
23-03-2015 05:30	236302,9219	149,34	1015,94	14,82	9,15	9,09	236302,92	0,06		7,08	
23-03-2015 06:00	229110,3594	148,21	1015,76	13,92	9,49	9,44	229110,36	0,05		7,83	
23-03-2015 06:30	232468,0625	148,59	1015,54	14,62	9,37	9,31	232468,06	0,06		7,89	
23-03-2015 07:00	233131,2188	149,02	1015,38	14,49	9,50	9,45	233131,22	0,07		7,97	
23-03-2015 07:30	275047,25	149,53	1015,38	-	-		230000,00	0,04		7,37	
23-03-2015 08:00	233819,0469	149,43	1015,29	16,25	9,14	9,08	233819,05	0,07		7,38	
23-03-2015 08:30	227727,1563	148,60	1015,27	15,63	9,28	9,23	227727,16	0,06		7,34	
23-03-2015 09:00	226369,9219	148,03	1015,04	15,46	9,36	9,30	226369,92	0,05		7,67	
23-03-2015 09:30	229260,7656	148,24	1015,05	15,73	9,34	9,29	229260,77	0,05		7,81	
23-03-2015 10:00	227559,25	148,34	1014,97	15,54	9,36	9,31	227559,25	0,05		7,53	
23-03-2015 10:30	227609,2656	147,79	1014,75	14,03	9,46	9,40	227609,27	0,04		7,45	
23-03-2015 11:00	230719,3594	148,38	1014,42	14,25	9,50	9,44	230719,36	0,06		7,81	
23-03-2015 11:30	234793,2969	148,93	1014,13	14,37	9,45	9,40	234793,30	0,07		7,81	
23-03-2015 12:00	229572,9531	148,68	1013,82	14,24	9,45	9,39	229572,95	0,05		7,64	
23-03-2015 12:30	232651,5938	149,13	1013,50	14,35	9,64	9,58	232651,59	0,08		7,99	
23-03-2015 13:00	236195,9063	149,36	1013,24	14,62	9,24	9,18	236195,91	0,07		7,77	
23-03-2015 13:30	237158,2813	149,20	1013,12	14,63	9,22	9,17	237158,28	0,07		7,91	
23-03-2015 14:00	234465,9688	148,78	1012,89	14,43	9,29	9,23	234465,97	0,06		7,95	
23-03-2015 14:30	232729,8281	148,60	1012,65	14,27	9,29	9,23	232729,83	0,05		7,45	
23-03-2015 15:00	231185,1875	149,25	1012,52	13,16	9,79	9,73	231185,19	0,07		8,75	
23-03-2015 15:30	221917,9375	149,17	1012,24	12,32	10,38	10,32	221917,94	0,10		7,71	
23-03-2015 16:00	228893,2969	149,42	1012,03	13,68	9,69	9,63	228893,30	0,09		8,24	
23-03-2015 16:30	233057,6563	149,21	1011,63	14,46	9,60	9,54	233057,66	0,12		8,30	
23-03-2015 17:00	232462,7969	149,03	1011,52	14,40	9,35	9,29	232462,80	0,09		8,64	
23-03-2015 17:30	224960,7656	147,76	1011,23	13,16	9,78	9,72	224960,77	0,06		9,00	
23-03-2015 18:00	228850	148,01	1010,98	12,02	9,83	9,78	228850,00	0,07		8,50	
23-03-2015 18:30	232334,6406	148,15	1010,80	12,24	9,65	9,59	232334,64	0,06		6,45	
23-03-2015 19:00	235245,7188	148,68	1010,54	13,80	9,47	9,41	235245,72	0,07		6,71	
23-03-2015 19:30	242522,2656	149,43	1010,56	15,81	8,96	8,91	242522,27	0,09		6,23	
23-03-2015 20:00	236384,0156	148,75	1010,26	14,33	9,26	9,20	236384,02	0,07		6,55	
23-03-2015 20:30	230220,7969	148,56	1010,14	14,22	9,35	9,30	230220,80	0,06		6,17	
23-03-2015 21:00	231687,5781	148,00	1010,19	14,47	9,26	9,21	231687,58	0,06		6,34	
23-03-2015 21:30	234543,5781	148,53	1010,16	14,38	9,27	9,21	234543,58	0,07		6,31	
23-03-2015 22:00	231422,5313	148,70	1009,79	13,90	9,51	9,46	231422,53	0,07		6,40	
23-03-2015 22:30	236329,1094	149,65	1009,67	14,21	9,51	9,45	236329,11	0,09		6,46	
23-03-2015 23:00	238827,3438	150,31	1009,53	15,04	9,42	9,36	238827,34	0,14		6,66	
23-03-2015 23:30	240559,9688	150,77	1009,13	15,52	9,35	9,30	240559,97	0,13		6,65	
24-03-2015 00:00	239008,75	150,14	1009,01	14,95	9,15	9,10	239008,75	0,09	0,07	7,19	7,51
24-03-2015 00:30	237031,5156	149,41	1008,82	15,11	9,13	9,07	237031,52	0,07		7,19	
24-03-2015 01:00	237274,7969	148,96	1008,58	15,04	9,03	8,97	237274,80	0,07		7,34	
24-03-2015 01:30	235938,4375	148,73	1008,22	15,08	9,01	8,96	235938,44	0,06		7,69	
24-03-2015 02:00	235938,3438	148,55	1007,93	14,87	9,06	9,01	235938,34	0,07		8,16	
24-03-2015 02:30	235528,2188	148,56	1007,65	14,88	9,02	8,97	235528,22	0,06		7,73	

24-03-2015 03:00	234198,6875	148,67	1007,51	14,63	9,19	9,13	234198,69	0,07	7,98	
24-03-2015 03:30	236512,8125	148,95	1007,14	14,66	9,14	9,08	236512,81	0,07	7,57	
24-03-2015 04:00	233302,4063	148,92	1006,95	14,29	9,37	9,31	233302,41	0,07	7,98	
24-03-2015 04:30	239541,25	150,60	1006,70	15,40	9,47	9,41	239541,25	0,13	7,63	
24-03-2015 05:00	242188,7813	151,25	1006,69	15,32	9,31	9,25	242188,78	0,13	7,38	
24-03-2015 05:30	238630,6406	150,74	1006,57	15,54	9,28	9,23	238630,64	0,11	7,37	
24-03-2015 06:00	240400,5938	150,32	1006,52	15,63	9,09	9,03	240400,59	0,10	7,53	
24-03-2015 06:30	237052,6563	149,41	1006,45	15,17	9,19	9,14	237052,66	0,09	8,15	
24-03-2015 07:00	232969,3125	148,51	1006,33	14,63	9,12	9,07	232969,31	0,06	8,49	
24-03-2015 07:30	270918,8438	148,58	1006,32	-	-		230000,00	0,03	7,37	
24-03-2015 08:00	233590,9688	148,42	1006,29	14,21	9,32	9,26	233590,97	0,06	8,48	
24-03-2015 08:30	236820,8125	148,93	1006,19	14,99	9,20	9,15	236820,81	0,07	7,86	
24-03-2015 09:00	235994,6719	148,68	1005,97	14,88	9,16	9,10	235994,67	0,06	8,06	
24-03-2015 09:30	234230,3281	148,74	1006,11	14,51	9,32	9,26	234230,33	0,07	8,25	
24-03-2015 10:00	237228,4219	148,97	1006,08	14,67	9,19	9,14	237228,42	0,07	8,05	
24-03-2015 10:30	234755,8438	148,51	1006,09	14,14	9,25	9,20	234755,84	0,06	7,97	
24-03-2015 11:00	234197,6563	149,83	1006,18	14,37	9,74	9,68	234197,66	0,10	8,05	
24-03-2015 11:30	234352,6719	150,69	1006,11	13,75	9,85	9,79	234352,67	0,11	6,28	
24-03-2015 12:00	237152,1094	149,84	1006,07	12,61	9,64	9,58	237152,11	0,08	5,10	
24-03-2015 12:30	238521,9531	148,60	1006,01	14,53	8,80	8,74	238521,95	0,05	7,88	
24-03-2015 13:00	230637,1406	148,14	1005,98	14,00	9,46	9,40	230637,14	0,06	8,08	
24-03-2015 13:30	230985,0938	147,86	1005,87	13,82	9,34	9,28	230985,09	0,04	7,50	
24-03-2015 14:00	228640,4375	147,35	1005,83	13,39	9,48	9,43	228640,44	0,03	7,22	
24-03-2015 14:30	223415,4531	147,74	1005,85	12,49	10,01	9,95	223415,45	0,04	6,49	
24-03-2015 15:00	229770,1563	148,53	1005,73	12,30	9,97	9,91	229770,16	0,05	4,06	
24-03-2015 15:30	236239,75	149,11	1005,66	12,90	9,58	9,53	236239,75	0,06	4,24	
24-03-2015 16:00	232124,0938	148,64	1005,63	12,98	9,59	9,54	232124,09	0,05	6,00	
24-03-2015 16:30	230359,6406	148,67	1005,44	13,27	9,67	9,61	230359,64	0,05	6,62	
24-03-2015 17:00	234122,1563	148,92	1005,48	13,80	9,46	9,40	234122,16	0,06	6,51	
24-03-2015 17:30	236985,4844	148,50	1005,39	14,46	8,95	8,90	236985,48	0,06	6,75	
24-03-2015 18:00	232183,7969	147,88	1005,31	13,62	9,30	9,24	232183,80	0,04	7,50	
24-03-2015 18:30	236276,7656	148,35	1005,31	14,34	9,10	9,04	236276,77	0,05	7,55	
24-03-2015 19:00	237393,6563	148,53	1005,26	14,71	9,01	8,95	237393,66	0,05	7,60	
24-03-2015 19:30	233517,2344	148,55	1005,40	14,74	9,14	9,09	233517,23	0,04	7,65	
24-03-2015 20:00	231077,5313	148,58	1005,65	14,58	9,43	9,37	231077,53	0,05	8,26	
24-03-2015 20:30	231102	149,98	1005,92	14,72	9,73	9,67	231102,00	0,10	8,52	
24-03-2015 21:00	231260,2344	150,51	1005,96	14,71	9,75	9,69	231260,23	0,11	8,84	
24-03-2015 21:30	226762,0313	150,03	1006,18	14,47	9,78	9,73	226762,03	0,08	9,27	
24-03-2015 22:00	220110,9531	149,21	1006,21	14,02	10,11	10,05	220110,95	0,08	7,62	
24-03-2015 22:30	233758,4063	149,56	1006,14	16,05	9,28	9,23	233758,41	0,09	8,98	
24-03-2015 23:00	230469,7188	148,42	1006,11	15,39	9,16	9,11	230469,72	0,05	9,17	
24-03-2015 23:30	238090,4844	148,20	1006,16	14,72	8,96	8,91	238090,48	0,04	9,43	
25-03-2015 00:00	234752,6094	147,27	1006,19	15,17	8,74	8,69	234752,61	0,03	0,07	8,99	7,63
25-03-2015 00:30	229656,0313	147,25	1006,16	14,29	9,18	9,13	229656,03	0,04	8,98	
25-03-2015 01:00	231899,6094	147,91	1006,01	14,44	9,28	9,22	231899,61	0,05	8,85	
25-03-2015 01:30	228915,1719	148,41	1005,86	13,70	9,70	9,64	228915,17	0,06	8,44	
25-03-2015 02:00	231125,4688	149,45	1005,93	14,05	9,76	9,70	231125,47	0,09	8,38	
25-03-2015 02:30	235649,8281	150,18	1005,77	14,40	9,63	9,58	235649,83	0,10	7,70	
25-03-2015 03:00	235750,3281	150,18	1005,59	13,91	9,56	9,50	235750,33	0,09	7,45	
25-03-2015 03:30	240118,3906	150,27	1005,52	14,62	9,41	9,35	240118,39	0,11	7,92	
25-03-2015 04:00	234932,9844	150,35	1005,51	14,49	9,38	9,32	234932,98	0,09	7,44	
25-03-2015 04:30	222082,4063	148,67	1005,45	13,60	9,87	9,81	222082,41	0,06	8,00	
25-03-2015 05:00	219998,0938	148,55	1005,59	13,33	9,94	9,88	219998,09	0,05	7,85	
25-03-2015 05:30	225671,625	153,28	1005,60	13,47	9,93	9,87	225671,63	0,06	7,62	
25-03-2015 06:00	230341,8594	157,05	1005,30	13,94	9,66	9,61	230341,86	0,06	7,66	

25-03-2015 06:30	228211,5781	158,12	1005,24	14,40	9,30	9,24	228211,58	0,05		7,32	
25-03-2015 07:00	220272,6563	158,58	1005,05	13,75	9,49	9,43	220272,66	0,04		7,55	
25-03-2015 07:30	259208,9219	158,69	1005,10	-	-		230000,00	0,02		7,37	
25-03-2015 08:00	220940,9844	158,44	1004,99	14,32	9,20	9,14	220940,98	0,04		7,54	
25-03-2015 08:30	218296,9375	158,10	1005,06	14,71	9,20	9,15	218296,94	0,04		7,34	
25-03-2015 09:00	208420,5156	155,31	1005,03	13,99	9,46	9,41	208420,52	0,04		7,22	
25-03-2015 09:30	204476,7813	153,07	1004,78	13,86	9,87	9,81	204476,78	0,05		7,51	
25-03-2015 10:00	208324,625	150,09	1004,64	14,43	9,73	9,67	208324,63	0,05		7,70	
25-03-2015 10:30	206981,7656	148,78	1004,85	13,07	9,71	9,65	206981,77	0,04		8,00	
25-03-2015 11:00	205305,4531	145,30	1004,74	12,52	9,64	9,58	205305,45	0,04		7,30	
25-03-2015 11:30	206519,375	144,17	1004,70	13,59	9,35	9,30	206519,38	0,05		8,02	
25-03-2015 12:00	210396	144,05	1004,60	14,22	9,11	9,05	210396,00	0,04		7,92	
25-03-2015 12:30	215139,3281	145,24	1004,53	14,21	9,26	9,20	215139,33	0,05		8,13	
25-03-2015 13:00	205042,0469	144,79	1004,52	13,75	9,56	9,50	205042,05	0,04		8,12	
25-03-2015 13:30	199888,2656	144,71	1004,51	13,59	10,09	10,02	199888,27	0,05		6,24	
25-03-2015 14:00	206720,5938	145,63	1004,53	14,69	9,74	9,68	206720,59	0,05		4,55	
25-03-2015 14:30	208861,7969	145,93	1004,66	14,55	9,67	9,62	208861,80	0,05		4,20	
25-03-2015 15:00	206827,7969	145,72	1004,72	13,52	9,81	9,75	206827,80	0,04		5,76	
25-03-2015 15:30	208030,0156	145,62	1004,74	13,69	9,61	9,55	208030,02	0,04		6,00	
25-03-2015 16:00	211487,5938	145,10	1004,86	14,22	9,22	9,16	211487,59	0,04		6,05	
25-03-2015 16:30	221000,125	145,14	1004,95	14,44	8,89	8,84	221000,13	0,04		6,36	
25-03-2015 17:00	211938,9844	145,83	1004,90	13,10	9,51	9,46	211938,98	0,04		7,31	
25-03-2015 17:30	197552,2188	144,78	1004,87	12,15	10,25	10,19	197552,22	0,04		7,75	
25-03-2015 18:00	203681,4375	145,83	1005,07	12,83	10,21	10,15	203681,44	0,04		7,64	
25-03-2015 18:30	212901,9375	146,53	1005,33	14,90	9,56	9,51	212901,94	0,05		7,21	
25-03-2015 19:00	215589,9063	145,96	1005,43	16,09	8,98	8,92	215589,91	0,04		7,01	
25-03-2015 19:30	215487,3906	145,10	1005,78	14,93	8,99	8,94	215487,39	0,04		7,17	
25-03-2015 20:00	211905,4844	144,75	1005,90	16,00	9,05	8,99	211905,48	0,04		6,98	
25-03-2015 20:30	211800,8438	144,98	1006,18	15,34	9,19	9,14	211800,84	0,04		7,03	
25-03-2015 21:00	208255,4375	144,26	1006,38	13,57	9,68	9,62	208255,44	0,04		7,24	
25-03-2015 21:30	219154,9219	147,42	1006,32	13,50	10,07	10,01	219154,92	0,06		7,75	
25-03-2015 22:00	210249,6719	148,22	1006,37	12,95	10,61	10,55	210249,67	0,08		7,50	
25-03-2015 22:30	214320,4219	148,90	1006,33	13,36	10,52	10,46	214320,42	0,08		7,10	
25-03-2015 23:00	217966,3906	148,18	1006,13	14,46	9,68	9,62	217966,39	0,06		7,14	
25-03-2015 23:30	221495,0781	145,90	1005,88	15,18	9,01	8,96	221495,08	0,04		7,49	
26-03-2015 00:00	229338,5938	146,96	1005,79	15,05	9,04	8,98	229338,59	0,05	0,05	7,69	7,32
26-03-2015 00:30	232570,5313	147,73	1005,88	14,61	9,13	9,08	232570,53	0,06		7,87	
26-03-2015 01:00	234170,1094	148,03	1005,76	15,03	9,00	8,94	234170,11	0,05		7,94	
26-03-2015 01:30	236924,9063	148,53	1005,73	15,09	9,07	9,02	236924,91	0,06		8,26	
26-03-2015 02:00	235393,3438	149,34	1005,66	15,70	9,14	9,08	235393,34	0,09		7,76	
26-03-2015 02:30	237322,8438	149,27	1005,44	15,98	9,09	9,04	237322,84	0,09		8,14	
26-03-2015 03:00	236249,7188	149,40	1005,48	15,74	9,16	9,11	236249,72	0,10		8,12	
26-03-2015 03:30	234496	148,98	1005,24	15,89	9,17	9,11	234496,00	0,08		8,24	
26-03-2015 04:00	235226,7344	148,79	1005,09	15,51	9,14	9,08	235226,73	0,07		8,33	
26-03-2015 04:30	236845,5469	148,45	1005,01	15,50	8,93	8,88	236845,55	0,05		7,63	
26-03-2015 05:00	228423,2969	147,42	1005,02	14,49	9,16	9,11	228423,30	0,04		8,03	
26-03-2015 05:30	223547,0313	147,17	1004,93	14,10	9,45	9,39	223547,03	0,04		8,08	
26-03-2015 06:00	216674,4219	147,34	1004,90	14,41	9,98	9,92	216674,42	0,06		8,23	
26-03-2015 06:30	236130,3125	149,37	1004,88	15,37	9,34	9,28	236130,31	0,09		7,98	
26-03-2015 07:00	237413,1094	149,36	1004,95	15,62	8,97	8,92	237413,11	0,07		7,49	
26-03-2015 07:30	274683,1875	148,69	1004,76	-	-		230000,00	0,03		7,37	
26-03-2015 08:00	234122,1719	148,83	1004,68	16,18	9,19	9,14	234122,17	0,07		8,09	
26-03-2015 08:30	235832,2656	149,53	1004,49	16,74	9,12	9,06	235832,27	0,09		7,88	
26-03-2015 09:00	236156,1875	149,63	1004,48	16,18	9,16	9,11	236156,19	0,09		8,59	
26-03-2015 09:30	234618,5	148,75	1004,30	15,73	9,12	9,07	234618,50	0,07		8,03	

26-03-2015 10:00	231280,2656	148,46	1004,12	15,14	9,29	9,23	231280,27	0,06		7,35	
26-03-2015 10:30	231402,0938	148,13	1003,85	15,04	9,16	9,11	231402,09	0,05		7,91	
26-03-2015 11:00	231247,5625	148,05	1003,64	15,21	9,20	9,14	231247,56	0,05		7,20	
26-03-2015 11:30	233545,8594	148,15	1003,12	15,21	9,12	9,07	233545,86	0,06		7,71	
26-03-2015 12:00	237528,125	148,77	1002,84	15,19	9,06	9,00	237528,13	0,07		7,40	
26-03-2015 12:30	235337,5313	148,98	1002,60	14,70	9,31	9,26	235337,53	0,07		7,44	
26-03-2015 13:00	237528,8281	149,81	1002,38	15,68	9,26	9,21	237528,83	0,10		7,73	
26-03-2015 13:30	235895,1719	149,59	1002,22	15,16	9,23	9,18	235895,17	0,08		7,31	
26-03-2015 14:00	233090,6563	148,69	1002,06	14,40	9,29	9,23	233090,66	0,06		7,37	
26-03-2015 14:30	231247,2344	148,53	1001,41	14,20	9,39	9,33	231247,23	0,05		7,57	
26-03-2015 15:00	233732,9688	148,91	1001,08	14,13	9,39	9,34	233732,97	0,07		7,43	
26-03-2015 15:30	235119	149,16	1001,02	14,20	9,42	9,36	235119,00	0,08		7,97	
26-03-2015 16:00	235549,2031	150,00	1000,84	14,50	9,59	9,53	235549,20	0,10		7,56	
26-03-2015 16:30	235637,3125	150,78	1000,67	14,38	9,65	9,59	235637,31	0,11		7,38	
26-03-2015 17:00	230782,0625	149,82	1000,44	13,08	9,88	9,83	230782,06	0,09		7,55	
26-03-2015 17:30	234475,4844	150,37	1000,31	13,61	9,77	9,71	234475,48	0,11		7,73	
26-03-2015 18:00	236938,25	150,02	1000,15	14,05	9,55	9,50	236938,25	0,12		8,09	
26-03-2015 18:30	237001,6094	149,39	1000,07	15,08	9,09	9,03	237001,61	0,09		8,76	
26-03-2015 19:00	228285,5469	147,71	999,98	13,49	9,44	9,38	228285,55	0,07		9,29	
26-03-2015 19:30	232485,1563	147,46	999,94	14,05	9,14	9,08	232485,16	0,06		8,66	
26-03-2015 20:00	230698,8281	147,24	999,97	14,02	9,24	9,19	230698,83	0,06		8,09	
26-03-2015 20:30	236790,9375	148,07	1000,07	15,48	8,98	8,93	236790,94	0,07		8,01	
26-03-2015 21:00	239221,7656	148,53	1000,21	16,18	8,77	8,72	239221,77	0,07		7,82	
26-03-2015 21:30	231719,7031	147,95	1000,39	14,80	9,21	9,16	231719,70	0,07		7,92	
26-03-2015 22:00	235019,4063	148,65	1000,61	15,28	9,20	9,15	235019,41	0,07		8,10	
26-03-2015 22:30	236823,7969	148,74	1000,75	14,76	9,09	9,04	236823,80	0,07		8,19	
26-03-2015 23:00	231875,7188	148,68	1001,37	14,40	9,44	9,38	231875,72	0,08		8,54	
26-03-2015 23:30	225072,8438	149,13	1001,87	13,59	10,01	9,95	225072,84	0,09		8,72	
27-03-2015 00:00	232170,4219	149,89	1002,33	14,59	9,70	9,64	232170,42	0,12	0,07	8,19	7,95
27-03-2015 00:30	230988,9375	149,90	1002,63	15,19	9,54	9,48	230988,94	0,10		8,24	
27-03-2015 01:00	234185,9219	149,39	1002,85	15,30	9,19	9,14	234185,92	0,08		8,40	
27-03-2015 01:30	229984,75	148,28	1003,29	14,76	9,29	9,24	229984,75	0,06		8,45	
27-03-2015 02:00	233300,5625	148,04	1003,41	14,20	9,26	9,21	233300,56	0,06		8,44	
27-03-2015 02:30	235648,0469	148,40	1003,43	14,46	9,13	9,08	235648,05	0,06		8,05	
27-03-2015 03:00	239271,2813	148,90	1003,70	15,78	8,96	8,91	239271,28	0,07		8,06	
27-03-2015 03:30	237666,4219	148,87	1004,15	16,02	8,90	8,84	237666,42	0,06		7,73	
27-03-2015 04:00	234149,2813	148,33	1004,34	14,40	9,11	9,06	234149,28	0,05		7,61	
27-03-2015 04:30	234612,125	148,45	1004,69	14,77	9,19	9,14	234612,13	0,06		7,95	
27-03-2015 05:00	235865,3438	148,73	1005,10	14,71	9,18	9,12	235865,34	0,07		7,90	
27-03-2015 05:30	234492,8594	148,73	1005,63	14,43	9,21	9,16	234492,86	0,06		7,86	
27-03-2015 06:00	234053,0938	148,80	1005,92	14,38	9,28	9,23	234053,09	0,07		7,97	
27-03-2015 06:30	234300,6094	149,39	1006,42	14,51	9,55	9,50	234300,61	0,10		8,15	
27-03-2015 07:00	236734,4219	150,28	1006,98	15,40	9,25	9,20	236734,42	0,11		8,09	
27-03-2015 07:30	279160,625	150,32	1007,55	-	-		230000,00	0,05		7,37	
27-03-2015 08:00	237622,1719	149,53	1008,19	14,83	9,20	9,15	237622,17	0,07		7,78	
27-03-2015 08:30	238224,9844	149,07	1008,60	15,32	9,03	8,98	238224,98	0,07		8,05	
27-03-2015 09:00	237365,6719	149,11	1009,09	15,46	9,09	9,04	237365,67	0,07		7,81	
27-03-2015 09:30	240778,2188	149,63	1009,73	15,56	9,01	8,95	240778,22	0,08		7,68	
27-03-2015 10:00	236458,9844	149,20	1010,44	15,49	9,07	9,02	236458,98	0,07		8,22	
27-03-2015 10:30	233852,8906	148,97	1011,18	15,16	9,17	9,11	233852,89	0,06		7,79	
27-03-2015 11:00	231645,6563	148,48	1011,97	15,02	9,18	9,13	231645,66	0,06		7,96	
27-03-2015 11:30	232279,5781	148,25	1012,56	14,95	9,09	9,03	232279,58	0,05		8,01	
27-03-2015 12:00	232223,8594	148,94	1012,90	15,59	9,32	9,27	232223,86	0,07		8,24	
27-03-2015 12:30	237868,7969	150,12	1013,17	15,74	9,27	9,22	237868,80	0,12		8,22	
27-03-2015 13:00	230714,8906	149,12	1013,89	14,14	9,42	9,36	230714,89	0,05		7,94	

27-03-2015 13:30	230702,3906	148,91	1014,68	14,22	9,47	9,41	230702,39	0,06		8,53	
27-03-2015 14:00	235461,4844	149,08	1015,07	14,76	9,17	9,12	235461,48	0,06		7,78	
27-03-2015 14:30	234536,4531	148,92	1015,51	14,65	9,18	9,13	234536,45	0,06		7,91	
27-03-2015 15:00	233361,5313	148,93	1015,64	14,12	9,31	9,25	233361,53	0,06		8,63	
27-03-2015 15:30	235079,8281	149,38	1015,96	14,41	9,35	9,30	235079,83	0,07		7,90	
27-03-2015 16:00	233473,6094	149,50	1016,48	14,02	9,46	9,41	233473,61	0,07		8,15	
27-03-2015 16:30	222993,2344	149,28	1016,90	13,26	9,98	9,92	222993,23	0,07		8,87	
27-03-2015 17:00	221930,2656	150,01	1017,03	13,85	10,20	10,14	221930,27	0,11		7,71	
27-03-2015 17:30	230459,1406	150,00	1017,44	15,76	9,54	9,48	230459,14	0,10		7,79	
27-03-2015 18:00	234281,9531	149,26	1017,64	15,14	9,12	9,07	234281,95	0,06		8,21	
27-03-2015 18:30	236102,625	148,14	1018,21	15,03	8,92	8,87	236102,63	0,05		4,85	
27-03-2015 19:00	235452,1875	148,61	1018,84	15,47	8,97	8,92	235452,19	0,06		7,39	
27-03-2015 19:30	234271,9219	148,60	1019,07	15,51	9,02	8,97	234271,92	0,05		7,69	
27-03-2015 20:00	229798,4219	148,11	1019,32	14,96	9,24	9,18	229798,42	0,05		7,84	
27-03-2015 20:30	234489,0156	148,68	1019,53	15,87	9,04	8,99	234489,02	0,06		8,62	
27-03-2015 21:00	234625,7969	148,78	1019,68	15,68	9,10	9,05	234625,80	0,07		6,22	
27-03-2015 21:30	236473,6719	149,14	1019,89	15,95	8,97	8,91	236473,67	0,07		7,62	
27-03-2015 22:00	233679,3438	148,88	1019,98	15,15	9,13	9,08	233679,34	0,06		9,91	
27-03-2015 22:30	230741,3594	148,31	1019,90	14,47	9,23	9,17	230741,36	0,06		7,40	
27-03-2015 23:00	230832,7031	148,41	1020,12	14,71	9,28	9,22	230832,70	0,06		7,99	
27-03-2015 23:30	228094,4219	148,72	1020,26	15,16	9,43	9,37	228094,42	0,07		7,67	
28-03-2015 00:00	228869,4219	149,40	1020,23	15,60	9,42	9,37	228869,42	0,08	0,07	7,63	7,91
28-03-2015 00:30	227087,2188	148,57	1020,11	15,90	9,18	9,13	227087,22	0,06		7,46	
28-03-2015 01:00	224280,75	148,06	1019,85	15,76	9,24	9,18	224280,75	0,06		7,37	
28-03-2015 01:30	223949,3281	147,74	1019,70	15,93	9,20	9,14	223949,33	0,06		7,51	
28-03-2015 02:00	227281,0313	147,17	1019,55	15,37	9,08	9,02	227281,03	0,05		7,97	
28-03-2015 02:30	230874,25	147,56	1019,57	15,12	9,08	9,03	230874,25	0,05		8,33	
28-03-2015 03:00	229525,125	147,75	1019,29	15,16	9,19	9,13	229525,13	0,05		7,95	
28-03-2015 03:30	228907,3594	147,85	1019,25	14,90	9,25	9,19	228907,36	0,06		7,75	
28-03-2015 04:00	229871,3594	148,10	1018,78	14,67	9,35	9,29	229871,36	0,06		7,80	
28-03-2015 04:30	230874,2813	148,51	1018,51	14,88	9,30	9,24	230874,28	0,07		8,29	
28-03-2015 05:00	234158,1719	148,66	1018,29	15,19	9,16	9,11	234158,17	0,07		8,57	
28-03-2015 05:30	231612,7031	148,57	1017,89	14,94	9,19	9,14	231612,70	0,06		8,08	
28-03-2015 06:00	232774,4219	148,70	1017,55	14,42	9,32	9,27	232774,42	0,07		7,54	
28-03-2015 06:30	230369,5781	148,58	1017,44	14,41	9,33	9,28	230369,58	0,07		6,82	
28-03-2015 07:00	231696,4688	148,78	1017,29	14,19	9,52	9,46	231696,47	0,07		6,80	
28-03-2015 07:30	277234,1563	149,27	1017,00	-	-		230000,00	0,04		7,37	
28-03-2015 08:00	244009,25	151,81	1016,53	22,81	8,43	8,38	244009,25	0,63		6,32	
28-03-2015 08:30	222232,375	153,35	1016,07	25,29	9,31	9,26	222232,38	0,48		5,99	
28-03-2015 09:00	203825,4844	153,26	1015,23	24,97	10,16	10,10	203825,48	0,28		6,19	
28-03-2015 09:30	192914,2188	153,40	1014,40	23,98	11,01	10,95	192914,22	0,36		3,78	
28-03-2015 10:00	147114,5938	Out of op	1013,47	-	14,23	14,14 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 10:30	130437,75	Out of op	1012,84	-	14,58	14,49 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 11:00	122692,8906	Out of op	1012,36	-	14,75	14,66 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 11:30	100798,8359	Out of op	1011,62	-	15,56	15,47 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 12:00	77816,77344	Out of op	1011,11	-	16,41	16,32 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 12:30	88757,58594	Out of op	1010,11	-	17,80	17,69 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 13:00	133752,1875	Out of op	1009,45	-	19,16	19,04 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 13:30	122866,5469	Out of op	1008,87	-	19,71	19,59 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 14:00	141187,8594	Out of op	1008,07	-	20,24	20,11 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 14:30	103343,9141	Out of op	1007,37	-	20,95	20,83 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 15:00	99217,51563	Out of op	1006,69	-	21,29	21,16 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 15:30	93628,48438	Out of op	1005,97	-	21,26	21,13 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 16:00	97926,85156	Out of op	1005,19	-	21,22	21,09 Out op op		Out op op		Out of op	
28-03-2015 16:30	99750,07813	Out of op	1004,41	-	21,22	21,09 Out op op		Out op op		Out of op	

	28-03-2015 17:00	106868,0156	Out of op	1003,84	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 17:30	99601,28906	Out of op	1003,65	-	21,15	21,03	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 18:00	103765,6172	Out of op	1003,32	-	21,16	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 18:30	120915,8047	Out of op	1003,32	-	21,11	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 19:00	110086,0547	Out of op	1002,77	-	21,11	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 19:30	105072,375	Out of op	1002,32	-	21,07	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 20:00	109763,8828	Out of op	1002,06	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 20:30	114424,4766	Out of op	1001,82	-	21,02	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 21:00	112258,2266	Out of op	1001,56	-	21,02	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 21:30	111272,6328	Out of op	1001,28	-	21,00	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 22:00	109796,7813	Out of op	1001,12	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 22:30	96421,54688	Out of op	1000,69	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 23:00	96023,92188	Out of op	1000,08	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
	28-03-2015 23:30	95260,24219	Out of op	999,52	-	20,98	20,86	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 00:00	94472,65625	Out of op	999,05	-	20,99	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 00:30	93826,74219	Out of op	998,91	-	21,00	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 01:00	93252,55469	Out of op	998,54	-	20,99	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 01:30	92615,14844	Out of op	998,04	-	20,97	20,85	Out op op	Out op op	Out of op
zomertijd	29-03-2015 03:00	91866,21094	Out of op	997,88	-	20,96	20,84	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 03:30	91403,39063	Out of op	997,57	-	20,94	20,81	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 04:00	90888,82813	Out of op	997,69	-	20,93	20,81	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 04:30	90399,77344	Out of op	997,66	-	20,92	20,80	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 05:00	89902,82031	Out of op	997,99	-	20,91	20,79	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 05:30	89295,09375	Out of op	998,26	-	20,90	20,78	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 06:00	89064,16406	Out of op	997,40	-	20,91	20,79	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 06:30	88881	Out of op	997,05	-	20,92	20,80	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 07:00	88603,54688	Out of op	996,62	-	20,92	20,80	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 07:30	88183,32813	Out of op	996,58	-	20,93	20,81	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 08:00	88057,10938	Out of op	996,27	-	20,94	20,81	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 08:30	87700,59375	Out of op	996,37	-	-		Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 09:00	87464,45313	Out of op	996,46	-	21,09	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 09:30	86850,13281	Out of op	996,69	-	21,09	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 10:00	88285,10938	Out of op	995,66	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 10:30	99787,65625	Out of op	995,27	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 11:00	105478,9453	Out of op	995,07	-	21,09	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 11:30	106494,9297	Out of op	994,56	-	21,08	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 12:00	100190,7734	Out of op	993,93	-	21,09	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 12:30	61881,23438	Out of op	993,00	-	21,10	20,97	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 13:00	61906,44531	Out of op	992,32	-	21,12	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 13:30	62077,95703	Out of op	991,56	-	21,13	21,00	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 14:00	61996,25	Out of op	990,67	-	21,12	21,00	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 14:30	62008,9375	Out of op	989,75	-	21,11	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 15:00	62096,37109	Out of op	988,70	-	21,09	20,97	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 15:30	62081,27734	Out of op	987,29	-	21,09	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 16:00	62097,22656	Out of op	985,91	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 16:30	62263,51172	Out of op	984,11	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 17:00	62120,26563	Out of op	982,21	-	21,04	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 17:30	61906,86328	Out of op	980,03	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 18:00	61599,79297	Out of op	979,31	-	21,08	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 18:30	61618,48047	Out of op	979,57	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 19:00	61866,26563	Out of op	979,71	-	21,03	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 19:30	61639,96484	Out of op	981,18	-	21,03	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 20:00	61981,33203	Out of op	983,75	-	21,03	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 20:30	61885,3125	Out of op	985,42	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
	29-03-2015 21:00	61969,38281	Out of op	986,41	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op

29-03-2015 21:30	62027,17969	Out of op	986,96	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
29-03-2015 22:00	62305,37109	Out of op	987,55	-	21,03	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
29-03-2015 22:30	61790,90234	Out of op	988,00	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
29-03-2015 23:00	61781,88672	Out of op	988,35	-	21,02	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
29-03-2015 23:30	61744,83984	Out of op	988,61	-	21,02	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 00:00	62037,20703	Out of op	988,89	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 00:30	48609,59766	Out of op	988,97	-	21,00	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 01:00	32891,75781	Out of op	989,01	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 01:30	33136,56641	Out of op	989,10	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 02:00	33907,29688	Out of op	989,49	-	20,99	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 02:30	34011,99609	Out of op	989,77	-	21,02	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 03:00	34196,63672	Out of op	990,20	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 03:30	34046,86328	Out of op	990,25	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 04:00	34126,44531	Out of op	990,24	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 04:30	34553,28516	Out of op	990,43	-	21,00	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 05:00	34544,17188	Out of op	990,76	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 05:30	34730,26953	Out of op	991,13	-	21,02	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 06:00	34620,79297	Out of op	991,30	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 06:30	34475,23438	Out of op	991,65	-	21,01	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 07:00	51035,58984	Out of op	992,27	-	21,01	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 07:30	65976,42969	Out of op	993,16	-	21,03	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 08:00	66143,78906	Out of op	994,00	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 08:30	66285,78906	Out of op	994,66	-	21,11	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 09:00	66349,57813	Out of op	995,29	-	21,12	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 09:30	66641,10938	Out of op	995,80	-	21,11	20,98	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 10:00	66931,92969	Out of op	996,35	-	21,14	21,01	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 10:30	66886,00781	Out of op	997,00	-	21,13	21,00	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 11:00	66582,92188	Out of op	997,47	-	21,10	20,98	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 11:30	66582,22656	Out of op	998,20	-	21,10	20,97	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 12:00	66603,08594	Out of op	999,04	-	21,12	21,00	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 12:30	66509,66406	Out of op	999,88	-	21,11	20,98	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 13:00	66521,13281	Out of op	1000,70	-	21,10	20,98	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 13:30	66305,88281	Out of op	1001,30	-	21,08	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 14:00	66385,3125	Out of op	1002,07	-	21,10	20,97	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 14:30	66568,52344	Out of op	1002,60	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 15:00	66601,90625	Out of op	1003,18	-	21,10	20,97	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 15:30	66728,23438	Out of op	1003,62	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 16:00	66671,875	Out of op	1003,94	-	21,05	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 16:30	66747,32031	Out of op	1004,57	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 17:00	66806,85156	Out of op	1005,02	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 17:30	66849,10156	Out of op	1005,27	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 18:00	66898,76563	Out of op	1005,26	-	21,03	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 18:30	66922,72656	Out of op	1005,32	-	21,05	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 19:00	66828,80469	Out of op	1005,08	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 19:30	66818,82813	Out of op	1004,83	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 20:00	66796,90625	Out of op	1004,22	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 20:30	66812,03906	Out of op	1003,66	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 21:00	66777,97656	Out of op	1002,72	-	21,08	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 21:30	66916,97656	Out of op	1002,32	-	21,08	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 22:00	67236,78125	Out of op	1001,83	-	21,08	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 22:30	66827,46875	Out of op	1000,82	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 23:00	66859,53125	Out of op	999,52	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
30-03-2015 23:30	67138,85156	Out of op	998,13	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 00:00	67296,34375	Out of op	996,96	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 00:30	67217,17969	Out of op	995,61	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op

31-03-2015 01:00	66904,85938	Out of op	993,93	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 01:30	67233,03125	Out of op	992,10	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 02:00	67323,64063	Out of op	990,32	-	21,03	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 02:30	67223,39844	Out of op	988,32	-	21,03	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 03:00	67118,39063	Out of op	985,83	-	21,03	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 03:30	66772,53906	Out of op	984,48	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 04:00	66897,22656	Out of op	982,99	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 04:30	66525,23438	Out of op	981,41	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 05:00	66604,80469	Out of op	980,32	-	21,05	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 05:30	66628,66406	Out of op	980,92	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 06:00	66698,07813	Out of op	981,26	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 06:30	66903,78125	Out of op	981,64	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 07:00	66893,67969	Out of op	981,77	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 07:30	67572,30469	Out of op	982,29	-	21,08	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 08:00	67628,32031	Out of op	982,51	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 08:30	67839,5625	Out of op	982,63	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 09:00	67883,40625	Out of op	982,89	-	20,99	20,86	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 09:30	67900,30469	Out of op	983,50	-	21,01	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 10:00	68044,82813	Out of op	984,51	-	20,99	20,86	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 10:30	67943,35938	Out of op	985,89	-	21,00	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 11:00	67820,35938	Out of op	986,70	-	21,00	20,88	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 11:30	67764,08594	Out of op	987,67	-	21,02	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 12:00	67920,30469	Out of op	988,85	-	21,04	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 12:30	68075,74219	Out of op	989,93	-	21,07	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 13:00	67916,03906	Out of op	991,04	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 13:30	67832,44531	Out of op	992,33	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 14:00	67505,07813	Out of op	993,79	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 14:30	67272,38281	Out of op	994,94	-	21,08	20,95	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 15:00	67296,63281	Out of op	995,96	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 15:30	67134,95313	Out of op	997,01	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 16:00	66946,22656	Out of op	997,75	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 16:30	67051,83594	Out of op	998,11	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 17:00	67087,5625	Out of op	998,19	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 17:30	67347,25	Out of op	998,63	-	21,07	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 18:00	67333,80469	Out of op	999,41	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 18:30	67270,53906	Out of op	999,74	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 19:00	67281,55469	Out of op	1000,07	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 19:30	67014,21094	Out of op	1000,60	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 20:00	67206,46094	Out of op	1001,08	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 20:30	67117,6875	Out of op	1001,62	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 21:00	66997,44531	Out of op	1001,87	-	21,04	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 21:30	66920,84375	Out of op	1002,20	-	21,06	20,94	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 22:00	66787,64844	Out of op	1002,25	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 22:30	66642,78906	Out of op	1002,66	-	21,04	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 23:00	66645,47656	Out of op	1002,92	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
31-03-2015 23:30	51159,25391	Out of op	1003,07	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 00:00	35287,98047	Out of op	1003,13	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 00:30	35782,87109	Out of op	1003,34	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 01:00	36136,55469	Out of op	1003,57	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 01:30	35781,42188	Out of op	1003,64	-	21,04	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 02:00	35943,20703	Out of op	1003,67	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 02:30	35808,55469	Out of op	1004,31	-	21,05	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 03:00	35215,10547	Out of op	1004,50	-	21,02	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 03:30	35098,9375	Out of op	1004,78	-	21,03	20,91	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 04:00	35656,48438	Out of op	1005,47	-	20,99	20,87	Out op op	Out op op	Out of op

01-04-2015 04:30	35671,47656	Out of op	1005,69	-	21,02	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 05:00	35731,54688	Out of op	1006,29	-	21,00	20,87	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 05:30	34414,97266	Out of op	1006,91	-	21,09	20,96	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 06:00	33786,33984	Out of op	1007,25	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 06:30	34398,32031	Out of op	1007,75	-	21,06	20,93	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 07:00	34929,21484	Out of op	1008,11	-	21,02	20,90	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 07:30	35559,76953	Out of op	1008,69	-	21,04	20,92	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 08:00	53276,33594	Out of op	1009,41	-	21,01	20,89	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 08:30	79129,67188	Out of op	1009,99	-	21,26	21,14	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 09:00	79134,49219	Out of op	1010,59	-	21,20	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 09:30	79323,97656	Out of op	1010,93	-	21,19	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 10:00	79290,69531	Out of op	1011,39	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 10:30	79349,13281	Out of op	1011,71	-	21,16	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 11:00	79141,32031	Out of op	1012,19	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 11:30	78842,88281	Out of op	1012,53	-	21,20	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 12:00	78767,10156	Out of op	1012,78	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 12:30	78568,88281	Out of op	1013,06	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 13:00	78464,69531	Out of op	1013,27	-	21,17	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 13:30	78342,10156	Out of op	1013,20	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 14:00	78207,67188	Out of op	1013,26	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 14:30	77728,48438	Out of op	1013,51	-	21,16	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 15:00	77413,82031	Out of op	1013,72	-	21,17	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 15:30	66534,33594	Out of op	1013,95	-	21,16	21,03	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 16:00	65405,66797	Out of op	1013,95	-	21,13	21,00	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 16:30	65322,72266	Out of op	1014,12	-	21,17	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 17:00	65485,27734	Out of op	1013,98	-	21,14	21,02	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 17:30	65388,30859	Out of op	1014,06	-	21,15	21,02	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 18:00	65316,39844	Out of op	1014,03	-	21,15	21,03	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 18:30	65328,61328	Out of op	1013,79	-	21,14	21,02	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 19:00	65454,69141	Out of op	1013,54	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 19:30	65391,48047	Out of op	1013,15	-	21,15	21,02	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 20:00	65343,39844	Out of op	1012,68	-	21,15	21,02	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 20:30	65335,60547	Out of op	1012,13	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 21:00	65325,97656	Out of op	1011,79	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 21:30	66009,90625	Out of op	1011,40	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 22:00	66336,26563	Out of op	1011,09	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 22:30	66216,39063	Out of op	1010,88	-	21,19	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 23:00	66032,25781	Out of op	1010,75	-	21,21	21,08	Out op op	Out op op	Out of op
01-04-2015 23:30	66498,03125	Out of op	1010,61	-	21,20	21,08	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 00:00	66915,17188	Out of op	1010,33	-	21,20	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 00:30	66828,51563	Out of op	1009,61	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 01:00	67007,53906	Out of op	1009,48	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 01:30	67074,00781	Out of op	1009,47	-	21,20	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 02:00	66693,27344	Out of op	1009,23	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 02:30	66633,47656	Out of op	1008,91	-	21,18	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 03:00	66585,86719	Out of op	1008,51	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 03:30	66532,53906	Out of op	1008,16	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 04:00	66480,78906	Out of op	1007,54	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 04:30	66439,16406	Out of op	1007,13	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 05:00	66241,99219	Out of op	1006,94	-	21,18	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 05:30	66030,5	Out of op	1006,83	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 06:00	65967,39063	Out of op	1006,72	-	21,18	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 06:30	65928,29688	Out of op	1007,08	-	21,18	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 07:00	66385,57031	Out of op	1007,36	-	21,16	21,03	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 07:30	65681,17188	Out of op	1007,39	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op

02-04-2015 08:00	65709,60938	Out of op	1007,95	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 08:30	65602,54688	Out of op	1008,24	-	21,24	21,12	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 09:00	65472,63672	Out of op	1008,93	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 09:30	64821,14453	Out of op	1009,41	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 10:00	64853,87891	Out of op	1009,91	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 10:30	65051,69922	Out of op	1010,41	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 11:00	64970,23438	Out of op	1010,88	-	21,18	21,05	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 11:30	64941,92969	Out of op	1011,48	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 12:00	65044,92578	Out of op	1012,23	-	21,15	21,03	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 12:30	64826,15234	Out of op	1012,78	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 13:00	65295,19531	Out of op	1013,29	-	21,16	21,03	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 13:30	65077,33984	Out of op	1013,91	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 14:00	65369,33984	Out of op	1014,47	-	21,12	20,99	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 14:30	65180,19531	Out of op	1015,00	-	-		Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 15:00	77740,25	Out of op	1015,41	-	-		Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 15:30	65092,22656	Out of op	1015,87	-	-		Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 16:00	65080,67188	Out of op	1016,18	-	20,88	20,75	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 16:30	64997,77344	Out of op	1016,69	-	20,64	20,52	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 17:00	65003,74609	Out of op	1017,11	-	20,52	20,40	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 17:30	64784,1875	Out of op	1017,40	-	20,45	20,33	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 18:00	64996,37109	Out of op	1017,63	-	20,39	20,27	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 18:30	64925,74609	Out of op	1017,94	-	20,31	20,18	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 19:00	65016,69922	Out of op	1017,98	-	20,26	20,14	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 19:30	64865,97266	Out of op	1018,13	-	20,21	20,09	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 20:00	64914,53906	Out of op	1018,36	-	20,18	20,06	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 20:30	65119,90234	Out of op	1018,46	-	20,13	20,01	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 21:00	65171,27344	Out of op	1018,50	-	20,09	19,97	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 21:30	65342,16016	Out of op	1018,59	-	20,11	19,99	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 22:00	65205,58203	Out of op	1018,93	-	20,07	19,95	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 22:30	65276,37891	Out of op	1019,05	-	20,03	19,91	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 23:00	65467,16016	Out of op	1019,30	-	20,04	19,92	Out op op	Out op op	Out of op
02-04-2015 23:30	65507,12109	Out of op	1019,55	-	20,00	19,88	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 00:00	65421,27734	Out of op	1019,47	-	19,97	19,85	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 00:30	65221,01563	Out of op	1019,47	-	19,94	19,82	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 01:00	65381,52344	Out of op	1019,71	-	19,91	19,79	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 01:30	65468,8125	Out of op	1019,89	-	19,89	19,77	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 02:00	65581,32813	Out of op	1019,90	-	19,85	19,73	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 02:30	65763,26563	Out of op	1019,85	-	19,83	19,71	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 03:00	65949,40625	Out of op	1019,79	-	19,78	19,66	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 03:30	65745,48438	Out of op	1019,73	-	19,78	19,66	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 04:00	65689,71875	Out of op	1019,82	-	19,77	19,65	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 04:30	65716,46875	Out of op	1019,68	-	19,74	19,62	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 05:00	65757,77344	Out of op	1019,49	-	19,74	19,62	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 05:30	65762,30469	Out of op	1019,53	-	19,72	19,60	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 06:00	65878,85938	Out of op	1019,54	-	19,70	19,58	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 06:30	65825,64063	Out of op	1019,50	-	19,68	19,56	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 07:00	65962,46094	Out of op	1019,32	-	19,66	19,55	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 07:30	66112,88281	Out of op	1019,27	-	19,65	19,53	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 08:00	65944,78125	Out of op	1019,17	-	19,65	19,53	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 08:30	66039,98438	Out of op	1019,07	-	-		Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 09:00	65946,88281	Out of op	1019,07	-	21,23	21,10	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 09:30	65885,45313	Out of op	1018,94	-	21,19	21,07	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 10:00	66050,07031	Out of op	1018,91	-	21,19	21,06	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 10:30	65899,30469	Out of op	1018,93	-	21,17	21,04	Out op op	Out op op	Out of op
03-04-2015 11:00	65944,8125	Out of op	1018,97	-	21,15	21,02	Out op op	Out op op	Out of op

03-04-2015 11:30	66006,38281	Out of op		1018,87	-	21,13	21,01	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 12:00	65946,89063	Out of op		1018,81	-	21,09	20,96	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 12:30	66005,48438	Out of op		1018,80	-	21,10	20,97	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 13:00	65672,14063	Out of op		1018,69	-	21,08	20,95	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 13:30	65508,18359	Out of op		1018,41	-	21,08	20,96	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 14:00	65554,35938	Out of op		1018,24	-	21,05	20,92	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 14:30	65009,04688	Out of op		1018,06	-	21,05	20,92	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 15:00	64072,25	Out of op		1017,87	-	21,04	20,91	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 15:30	58829,13672	Out of op		1017,69	-	21,01	20,88	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 16:00	60006,44531	Out of op		1017,55	-	21,01	20,89	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 16:30	56221,75391	Out of op		1017,13	-	20,98	20,85	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 17:00	55974,09766	Out of op		1016,77	-	20,98	20,85	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 17:30	55938,73828	Out of op		1016,73	-	20,99	20,87	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 18:00	55933,83203	Out of op		1016,70	-	21,00	20,88	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 18:30	55703,99609	Out of op		1016,74	-	20,97	20,85	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 19:00	55766,01172	Out of op		1016,68	-	20,99	20,86	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 19:30	55660,43359	Out of op		1016,73	-	21,01	20,88	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 20:00	55959,64844	Out of op		1016,76	-	21,01	20,88	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 20:30	163779,3594	Out of op		1017,10	-	20,99	20,86	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 21:00	104058,8594	Out of op		1017,22	-	20,41	20,29	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 21:30	89261,82813	Out of op		1017,23	-	20,25	20,13	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 22:00	91839,78906	Out of op		1017,38	-	20,25	20,13	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 22:30	93641,52344	Out of op		1017,42	-	20,22	20,10	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 23:00	97079,86719	Out of op		1017,09	-	20,12	20,00	Out op op		Out op op	Out of op
03-04-2015 23:30	100772,9922	Out of op		1016,75	-	19,98	19,86	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 00:00	102773,5313	Out of op		1016,69	-	19,68	19,56	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 00:30	100025,125	Out of op		1016,79	-	19,44	19,33	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 01:00	104212,2734	Out of op		1016,95	-	19,18	19,06	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 01:30	108435,2422	Out of op		1017,22	-	18,92	18,81	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 02:00	111323,0391	Out of op		1017,49	-	18,56	18,45	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 02:30	115505,3281	Out of op		1017,48	-	18,24	18,13	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 03:00	50911,32422	Out of op		1017,48	-	17,91	17,80	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 03:30	42478,05469	Out of op		1017,28	-	17,64	17,54	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 04:00	48201,03125	Out of op		1016,98	-	17,37	17,27	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 04:30	56385,24609	Out of op		1016,95	-	17,03	16,93	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 05:00	69353,76563	Out of op		1016,93	-	16,63	16,53	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 05:30	79720,03906	Out of op		1017,20	-	16,50	16,40	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 06:00	90217,17188	Out of op		1017,32	-	16,13	16,03	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 06:30	94112,125	Out of op		1017,26	-	15,83	15,74	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 07:00	87221,02344	Out of op		1017,44	-	15,82	15,72	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 07:30	92446,5625	Out of op		1017,43	-	15,73	15,63	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 08:00	102479,0547	Out of op		1017,50	-	15,34	15,25	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 08:30	113236,9297	Out of op		1017,57	-	-		Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 09:00	117950,7188	Out of op		1017,71	-	14,76	14,67	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 09:30	122197,8828	Out of op		1018,11	-	14,62	14,53	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 10:00	122678,7656	Out of op		1018,49	-	14,51	14,43	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 10:30	122914,6094	Out of op		1018,53	-	13,81	13,72	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 11:00	123339,8281	Out of op		1018,70	-	13,72	13,64	Out op op		Out op op	Out of op
04-04-2015 11:30	133589,1094	149,28		1018,91	9,91	12,45	12,38		133589,11	0,06	-
04-04-2015 12:00	181771,4844	151,73		1019,25	13,24	9,12	9,07		181771,48	0,08	-
04-04-2015 12:30	212579,9688	154,54		1019,59	14,42	8,72	8,67		212579,97	0,13	-
04-04-2015 13:00	233042,7188	163,64		1019,78	13,37	8,90	8,85		233042,72	0,23	-
04-04-2015 13:30	204345,9063	164,47		1019,88	12,38	9,84	9,78		204345,91	0,06	0,05
04-04-2015 14:00	198833,9844	162,75		1019,93	12,90	9,85	9,79		198833,98	0,04	0,90
04-04-2015 14:30	211074,8125	162,09		1020,08	13,17	9,66	9,60		211074,81	0,11	2,61

04-04-2015 15:00	216453,0313	149,15	1020,06	13,12	9,58	9,53	216453,03	0,36	5,01	
04-04-2015 15:30	215075,3906	146,80	1020,01	13,17	9,59	9,53	215075,39	0,19	36,52	
04-04-2015 16:00	230494,2656	147,02	1019,85	14,04	8,92	8,87	230494,27	0,20	36,90	
04-04-2015 16:30	204845,6563	145,05	1019,83	13,12	9,69	9,63	204845,66	0,04	5,11	
04-04-2015 17:00	209090,2344	144,75	1019,82	12,74	9,70	9,64	209090,23	0,07	3,74	
04-04-2015 17:30	195553,4844	143,49	1019,84	12,85	9,66	9,60	195553,48	0,04	3,61	
04-04-2015 18:00	199452,2656	143,32	1019,99	12,66	9,67	9,62	199452,27	0,04	8,49	
04-04-2015 18:30	196192,0625	143,35	1020,18	12,47	9,69	9,63	196192,06	0,04	4,61	
04-04-2015 19:00	198694,5938	143,94	1020,33	12,44	10,11	10,05	198694,59	0,06	5,75	
04-04-2015 19:30	211134,0313	144,28	1020,65	14,12	9,17	9,11	211134,03	0,05	3,67	
04-04-2015 20:00	217697,4219	145,85	1020,73	13,86	9,44	9,38	217697,42	0,10	5,39	
04-04-2015 20:30	219861,5469	145,72	1021,07	14,06	9,25	9,20	219861,55	0,09	3,44	
04-04-2015 21:00	206253	144,96	1021,26	13,11	9,55	9,49	206253,00	0,06	2,39	
04-04-2015 21:30	208015,0313	144,71	1021,65	13,06	9,86	9,80	208015,03	0,07	1,44	
04-04-2015 22:00	214647,125	145,59	1021,80	13,70	9,44	9,38	214647,13	0,06	2,38	
04-04-2015 22:30	216502,9219	145,66	1022,18	14,09	9,32	9,26	216502,92	0,07	3,45	
04-04-2015 23:00	216059,3281	145,47	1022,40	14,08	9,24	9,19	216059,33	0,06	3,68	
04-04-2015 23:30	218505,9219	145,32	1022,63	13,88	9,29	9,24	218505,92	0,06	5,05	
05-04-2015 00:00	217580	145,66	1022,60	13,83	9,39	9,34	217580,00	0,07	6,77	
05-04-2015 00:30	212693,4688	145,10	1022,59	13,59	9,46	9,40	212693,47	0,05 niet	6,02	niet
05-04-2015 01:00	213198,5938	144,91	1022,82	13,82	9,35	9,29	213198,59	0,05	7,73	
05-04-2015 01:30	212164,2969	144,72	1022,88	13,81	9,37	9,31	212164,30	0,05	5,92	
05-04-2015 02:00	214977,6406	145,02	1022,94	12,92	9,44	9,38	214977,64	0,06	5,53	
05-04-2015 02:30	206138,9375	144,34	1022,72	12,37	9,83	9,77	206138,94	0,05	7,33	
05-04-2015 03:00	207739,3594	145,11	1023,10	12,91	9,97	9,92	207739,36	0,06	6,99	
05-04-2015 03:30	210000,2813	145,68	1023,08	12,89	9,96	9,90	210000,28	0,07	4,39	
05-04-2015 04:00	211971,0781	145,54	1023,20	13,14	9,67	9,61	211971,08	0,06	6,82	
05-04-2015 04:30	213356,6094	145,33	1023,19	13,79	9,44	9,39	213356,61	0,06	5,48	
05-04-2015 05:00	219802,1406	145,06	1023,13	14,29	9,06	9,01	219802,14	0,06	4,37	
05-04-2015 05:30	229191,6563	146,39	1023,17	14,01	8,96	8,90	229191,66	0,09	5,75	
05-04-2015 06:00	211668,6875	145,42	1023,32	12,50	9,71	9,66	211668,69	0,05	6,34	
05-04-2015 06:30	213327,2656	146,25	1023,60	12,81	10,03	9,97	213327,27	0,10	7,41	
05-04-2015 07:00	221170,7188	147,08	1023,85	13,72	9,60	9,54	221170,72	0,12	5,32	
05-04-2015 07:30	223291,6563	146,90	1024,10	14,38	9,29	9,23	223291,66	0,11	4,77	
05-04-2015 08:00	220997,9844	146,63	1024,17	14,52	9,32	9,26	220997,98	0,09	5,49	
05-04-2015 08:30	258060,9531	146,49	1024,48	-	-		230000,00	0,04	7,37	
05-04-2015 09:00	217488,1094	145,73	1024,71	14,25	9,35	9,29	217488,11	0,08	4,84	
05-04-2015 09:30	216555,9219	145,54	1025,05	13,74	9,44	9,39	216555,92	0,06	7,39	
05-04-2015 10:00	217010,8281	145,27	1025,20	13,62	9,39	9,33	217010,83	0,06	4,77	
05-04-2015 10:30	215597,9844	145,12	1025,44	13,89	9,39	9,34	215597,98	0,06	7,08	
05-04-2015 11:00	220674,5	145,78	1025,64	14,53	9,36	9,30	220674,50	0,08	6,39	
05-04-2015 11:30	217595,2656	145,90	1025,83	14,73	9,39	9,33	217595,27	0,06	6,69	
05-04-2015 12:00	218828,3125	145,26	1025,95	14,21	9,32	9,26	218828,31	0,03	3,46	
05-04-2015 12:30	218212,4375	145,04	1026,22	14,31	9,26	9,20	218212,44	0,02	2,81	
05-04-2015 13:00	223611,2656	145,50	1026,41	14,65	9,17	9,11	223611,27	0,02	3,45	
05-04-2015 13:30	217285,2031	145,66	1026,46	14,38	9,29	9,23	217285,20	0,01	4,62	
05-04-2015 14:00	219431,8906	145,35	1026,40	13,88	9,27	9,22	219431,89	0,00	5,34	
05-04-2015 14:30	218767,4063	145,65	1026,28	13,69	9,42	9,36	218767,41	0,01	6,31	
05-04-2015 15:00	219358,875	145,23	1026,20	14,23	9,11	9,06	219358,88	0,00	2,94	
05-04-2015 15:30	222197,5313	145,63	1026,12	13,94	9,29	9,24	222197,53	0,02	3,62	
05-04-2015 16:00	219140,5469	145,70	1026,07	14,15	9,24	9,19	219140,55	0,00	2,95	
05-04-2015 16:30	219244,0156	145,46	1025,96	14,01	9,29	9,24	219244,02	0,00	3,87	
05-04-2015 17:00	218742,3594	145,67	1025,99	13,50	9,38	9,32	218742,36	0,01	4,59	
05-04-2015 17:30	219101,0313	145,12	1026,07	13,78	9,17	9,12	219101,03	0,01	4,94	
05-04-2015 18:00	222606,0938	145,72	1026,05	13,81	9,22	9,16	222606,09	0,02	5,62	

05-04-2015 18:30	220593,4844	145,63	1026,25	13,92	9,27	9,22	220593,48	0,03		6,90	
05-04-2015 19:00	228388,625	146,22	1026,28	14,15	9,00	8,95	228388,63	0,06		7,08	
05-04-2015 19:30	218674,4688	145,69	1026,14	13,75	9,27	9,22	218674,47	0,05		6,80	
05-04-2015 20:00	219663,6563	145,63	1025,97	13,62	9,35	9,30	219663,66	0,06		6,87	
05-04-2015 20:30	221493	145,81	1026,14	13,82	9,29	9,24	221493,00	0,06		7,53	
05-04-2015 21:00	223962,2031	146,09	1026,29	14,14	9,20	9,15	223962,20	0,06		5,53	
05-04-2015 21:30	221739,0625	145,92	1026,45	14,24	9,16	9,10	221739,06	0,06		6,86	
05-04-2015 22:00	221645,3125	146,08	1026,35	13,85	9,30	9,25	221645,31	0,07		5,73	
05-04-2015 22:30	221839,1719	145,97	1026,37	14,13	9,22	9,17	221839,17	0,07		6,53	
05-04-2015 23:00	224947,9688	146,08	1026,43	14,11	9,18	9,12	224947,97	0,08		2,96	
05-04-2015 23:30	223561,4531	146,31	1026,35	14,12	9,24	9,19	223561,45	0,08		3,79	
06-04-2015 00:00	224641,25	146,38	1026,43	14,38	9,12	9,06	224641,25	0,07	0,05	4,28	5,53
06-04-2015 00:30	224844,75	146,44	1026,36	14,41	9,16	9,11	224844,75	0,09		5,52	
06-04-2015 01:00	221589,2344	146,27	1026,11	14,03	9,28	9,23	221589,23	0,07		3,17	
06-04-2015 01:30	223321,3438	146,25	1026,02	13,89	9,29	9,23	223321,34	0,08		4,60	
06-04-2015 02:00	222260,8594	146,29	1025,86	13,81	9,33	9,27	222260,86	0,07		2,67	
06-04-2015 02:30	222851,6094	146,60	1025,53	13,72	9,46	9,40	222851,61	0,09		2,43	
06-04-2015 03:00	223594,0625	146,62	1025,44	14,08	9,30	9,24	223594,06	0,08		2,29	
06-04-2015 03:30	225971,5	146,72	1025,37	14,08	9,20	9,15	225971,50	0,08		2,13	
06-04-2015 04:00	224824,4688	147,12	1025,31	14,88	9,33	9,27	224824,47	0,16		2,62	
06-04-2015 04:30	226558,7188	147,19	1025,19	14,64	9,24	9,18	226558,72	0,13		3,72	
06-04-2015 05:00	226131,375	147,35	1025,18	14,52	9,27	9,22	226131,38	0,13		4,38	
06-04-2015 05:30	225390,9688	146,72	1025,18	14,87	9,16	9,10	225390,97	0,10		5,57	
06-04-2015 06:00	224688,2188	146,35	1025,37	14,86	9,17	9,12	224688,22	0,10		6,05	
06-04-2015 06:30	223296,1719	145,81	1025,39	14,48	9,17	9,11	223296,17	0,08		6,01	
06-04-2015 07:00	221591,9688	145,57	1025,36	14,40	9,22	9,16	221591,97	0,07		6,77	
06-04-2015 07:30	223747,3594	145,68	1025,56	14,43	9,14	9,09	223747,36	0,07		7,15	
06-04-2015 08:00	228919,6719	146,49	1025,88	15,02	9,06	9,01	228919,67	0,10		7,10	
06-04-2015 08:30	257852,6406	146,43	1026,25	-	-		230000,00	0,03		7,37	
06-04-2015 09:00	213656,7656	145,89	1026,43	13,62	9,76	9,70	213656,77	0,06		7,27	
06-04-2015 09:30	218431,2031	146,29	1026,68	14,47	9,47	9,42	218431,20	0,08		7,15	
06-04-2015 10:00	219351,9531	146,23	1026,78	14,28	9,44	9,39	219351,95	0,08		8,09	
06-04-2015 10:30	218784,5313	146,32	1027,11	13,97	9,58	9,52	218784,53	0,08		8,48	
06-04-2015 11:00	217577,6094	146,20	1027,44	14,13	9,52	9,47	217577,61	0,08		7,76	
06-04-2015 11:30	219705,5	146,82	1027,89	14,33	9,68	9,63	219705,50	0,11		8,19	
06-04-2015 12:00	221112,9844	146,61	1028,27	14,71	9,38	9,32	221112,98	0,09		7,78	
06-04-2015 12:30	218414,5781	146,35	1028,48	14,34	9,48	9,43	218414,58	0,08		7,40	
06-04-2015 13:00	220764	146,14	1028,96	14,57	9,36	9,30	220764,00	0,06		7,09	
06-04-2015 13:30	222751,4219	146,50	1029,32	14,94	9,30	9,25	222751,42	0,04		7,19	
06-04-2015 14:00	220920,3125	146,16	1029,50	14,75	9,20	9,15	220920,31	0,01		7,23	
06-04-2015 14:30	221425,375	146,04	1029,71	14,86	9,23	9,18	221425,38	0,02		7,36	
06-04-2015 15:00	219490,875	146,02	1030,21	13,97	9,47	9,41	219490,88	0,04		7,38	
06-04-2015 15:30	219234,6094	145,94	1030,24	14,34	9,29	9,23	219234,61	0,03		7,25	
06-04-2015 16:00	222915,3125	145,84	1030,42	14,42	9,20	9,15	222915,31	0,03		7,33	
06-04-2015 16:30	219163,3906	146,29	1030,63	14,50	9,35	9,30	219163,39	0,02		7,35	
06-04-2015 17:00	221205,8438	145,99	1030,83	14,32	9,27	9,22	221205,84	0,02		7,47	
06-04-2015 17:30	220812,375	145,83	1030,99	14,52	9,18	9,12	220812,38	0,01		7,38	
06-04-2015 18:00	227760,6094	146,42	1031,17	14,83	9,09	9,03	227760,61	0,04		7,06	
06-04-2015 18:30	227192,9844	146,76	1031,37	14,85	9,03	8,98	227192,98	0,05		6,85	
06-04-2015 19:00	221973,1719	146,15	1031,55	14,50	9,15	9,09	221973,17	0,03		7,14	
06-04-2015 19:30	221308,3438	146,06	1031,90	14,49	9,20	9,15	221308,34	0,04		7,03	
06-04-2015 20:00	218853,375	145,93	1032,32	14,60	9,20	9,14	218853,38	0,04		6,86	
06-04-2015 20:30	222277,2969	146,22	1032,47	14,71	9,15	9,10	222277,30	0,06		7,17	
06-04-2015 21:00	226092,1563	146,01	1032,84	15,32	8,83	8,78	226092,16	0,06		7,00	
06-04-2015 21:30	220321,4375	146,49	1033,15	14,44	9,27	9,22	220321,44	0,07		7,60	

06-04-2015 22:00	220666,1563	146,22	1033,43	13,93	9,29	9,23	220666,16	0,07		7,60	
06-04-2015 22:30	217726,4219	145,51	1033,62	14,69	9,07	9,02	217726,42	0,05		7,37	
06-04-2015 23:00	221885,0313	145,99	1033,79	15,18	9,02	8,96	221885,03	0,06		7,48	
06-04-2015 23:30	237794,1094	146,31	1033,96	15,72	8,18	8,13	237794,11	0,06		7,40	
07-04-2015 00:00	222569,9531	146,32	1034,11	15,30	8,98	8,93	222569,95	0,06	0,07	7,13	6,42
07-04-2015 00:30	216582,2969	145,88	1034,53	14,11	9,33	9,27	216582,30	0,05		6,76	
07-04-2015 01:00	219390,7813	146,33	1034,39	14,38	9,46	9,40	219390,78	0,08		7,02	
07-04-2015 01:30	223925,7656	147,62	1034,33	15,60	9,34	9,28	223925,77	0,15		6,83	
07-04-2015 02:00	224114,2188	147,38	1034,42	15,30	9,22	9,17	224114,22	0,11		6,52	
07-04-2015 02:30	223966,9844	146,52	1034,77	15,19	9,07	9,01	223966,98	0,08		6,74	
07-04-2015 03:00	220213,2188	145,61	1034,65	14,76	9,10	9,05	220213,22	0,06		6,62	
07-04-2015 03:30	220452,6563	145,28	1034,62	14,81	9,03	8,98	220452,66	0,05		6,24	
07-04-2015 04:00	220597,375	145,25	1034,57	14,68	9,06	9,01	220597,38	0,05		6,60	
07-04-2015 04:30	221740,7969	145,45	1034,58	15,02	9,03	8,98	221740,80	0,05		7,39	
07-04-2015 05:00	221212,75	145,45	1034,29	14,64	9,14	9,08	221212,75	0,06		6,26	
07-04-2015 05:30	220397,9219	145,99	1034,27	14,58	9,19	9,13	220397,92	0,06		6,57	
07-04-2015 06:00	222492,7344	145,80	1034,15	14,76	9,07	9,01	222492,73	0,07		3,57	
07-04-2015 06:30	221809,1406	145,78	1034,11	14,83	9,10	9,04	221809,14	0,06		6,84	
07-04-2015 07:00	221864,6719	145,86	1034,26	14,82	9,04	8,99	221864,67	0,07		6,87	
07-04-2015 07:30	217830,4531	145,70	1034,43	14,29	9,34	9,28	217830,45	0,07		5,23	
07-04-2015 08:00	219413,3594	146,09	1034,82	14,25	9,41	9,35	219413,36	0,08		5,92	
07-04-2015 08:30	260260,7813	146,43	1035,14	-	-		230000,00	0,04		7,37	
07-04-2015 09:00	219006,7656	146,63	1035,32	15,04	9,50	9,44	219006,77	0,11		6,92	
07-04-2015 09:30	221392,0781	148,20	1035,39	15,39	9,75	9,69	221392,08	0,17		7,50	
07-04-2015 10:00	223076,2031	148,17	1035,61	14,90	9,58	9,52	223076,20	0,14		9,50	
07-04-2015 10:30	225936,8906	148,31	1035,46	14,91	9,70	9,64	225936,89	0,22		7,64	
07-04-2015 11:00	225537,0781	148,71	1035,51	14,99	9,68	9,62	225537,08	0,18		7,91	
07-04-2015 11:30	223581,875	148,05	1035,51	14,10	9,67	9,61	223581,88	0,13		6,50	
07-04-2015 12:00	222543,4531	147,56	1035,45	13,93	9,65	9,59	222543,45	0,11		5,79	
07-04-2015 12:30	221976,4219	147,29	1035,10	14,04	9,63	9,57	221976,42	0,11		5,55	
07-04-2015 13:00	227390	147,48	1035,09	15,00	9,24	9,18	227390,00	0,11		5,64	
07-04-2015 13:30	224472,6719	146,95	1035,13	14,59	9,28	9,23	224472,67	0,10		6,30	
07-04-2015 14:00	222670,4844	146,91	1035,10	14,06	9,47	9,41	222670,48	0,10		6,59	
07-04-2015 14:30	225666,4688	147,08	1035,08	14,36	9,33	9,28	225666,47	0,10		6,95	
07-04-2015 15:00	220674,3594	146,83	1034,82	13,45	9,61	9,56	220674,36	0,09		7,67	
07-04-2015 15:30	218261,9844	146,98	1034,42	12,78	9,91	9,85	218261,98	0,10		8,17	
07-04-2015 16:00	219954,7188	147,92	1034,10	12,92	10,13	10,07	219954,72	0,17		9,02	
07-04-2015 16:30	225312,4531	148,61	1033,88	13,11	9,91	9,85	225312,45	0,16		6,03	
07-04-2015 17:00	223262,0156	148,67	1033,97	13,14	10,05	9,99	223262,02	0,20		7,53	
07-04-2015 17:30	229501,375	149,11	1033,84	14,58	9,51	9,45	229501,38	0,18		6,74	
07-04-2015 18:00	229167,875	148,42	1033,62	14,86	9,32	9,26	229167,88	0,15		6,71	
07-04-2015 18:30	227192,0781	148,15	1033,40	14,90	9,34	9,29	227192,08	0,15		6,95	
07-04-2015 19:00	227351,75	147,27	1033,38	14,74	9,17	9,11	227351,75	0,10		6,98	
07-04-2015 19:30	227428,6563	147,41	1033,31	15,01	9,30	9,25	227428,66	0,14		7,16	
07-04-2015 20:00	227962,5781	147,72	1033,40	15,35	9,25	9,19	227962,58	0,13		6,65	
07-04-2015 20:30	224957,0625	146,96	1033,35	14,75	9,28	9,23	224957,06	0,10		7,25	
07-04-2015 21:00	226224,375	146,79	1033,31	15,01	9,21	9,15	226224,38	0,10		7,42	
07-04-2015 21:30	226278,9531	146,90	1033,49	15,14	9,22	9,16	226278,95	0,10		9,38	
07-04-2015 22:00	227627,7969	146,96	1033,49	14,89	9,20	9,14	227627,80	0,11		6,57	
07-04-2015 22:30	224614,9063	146,40	1033,54	14,89	9,16	9,10	224614,91	0,10		4,47	
07-04-2015 23:00	225630,4375	146,43	1033,59	14,50	9,19	9,13	225630,44	0,09		3,55	
07-04-2015 23:30	221349,125	146,18	1033,59	13,50	9,52	9,46	221349,13	0,10		3,09	
08-04-2015 00:00	223361,6094	146,82	1033,53	13,99	9,60	9,54	223361,61	0,11	0,11	3,88	6,61
08-04-2015 00:30	226242,1719	147,59	1033,54	15,03	9,45	9,39	226242,17	0,14		6,21	
08-04-2015 01:00	228902,7188	148,78	1033,40	15,20	9,56	9,50	228902,72	0,20		6,13	

08-04-2015 01:30	229241,2656	148,66	1033,31	15,05	9,38	9,32	229241,27	0,16		5,83	
08-04-2015 02:00	228827,9219	148,11	1033,32	15,05	9,35	9,30	228827,92	0,14		5,98	
08-04-2015 02:30	228410,8438	147,67	1033,13	15,18	9,12	9,07	228410,84	0,10		5,31	
08-04-2015 03:00	227740,3594	147,31	1033,04	15,05	9,13	9,08	227740,36	0,10		4,78	
08-04-2015 03:30	225191,5938	147,03	1032,88	14,61	9,23	9,18	225191,59	0,09		6,18	
08-04-2015 04:00	224976,3906	147,15	1032,96	14,52	9,34	9,28	224976,39	0,10		6,17	
08-04-2015 04:30	224149,75	147,14	1032,89	14,03	9,42	9,36	224149,75	0,10		6,13	
08-04-2015 05:00	224710,9844	147,51	1032,93	13,91	9,58	9,52	224710,98	0,11		6,39	
08-04-2015 05:30	226569,5625	147,94	1032,92	14,22	9,48	9,43	226569,56	0,12		6,06	
08-04-2015 06:00	226814,6094	148,02	1032,83	14,49	9,42	9,36	226814,61	0,12		6,01	
08-04-2015 06:30	228470,4063	147,86	1032,73	14,53	9,29	9,23	228470,41	0,11		5,88	
08-04-2015 07:00	227280,7031	147,83	1032,91	14,64	9,30	9,25	227280,70	0,11		6,00	
08-04-2015 07:30	228829,4688	148,65	1033,01	14,84	9,52	9,46	228829,47	0,20		6,50	
08-04-2015 08:00	228910,5469	149,27	1033,20	14,80	9,75	9,69	228910,55	0,26		6,69	
08-04-2015 08:30	272818,9063	149,53	1033,28	-	-		230000,00	0,10		7,37	
08-04-2015 09:00	224267,0469	148,75	1033,42	15,05	9,61	9,55	224267,05	0,17		6,02	
08-04-2015 09:30	224086,6875	148,10	1033,78	14,83	9,55	9,49	224086,69	0,14		6,48	
08-04-2015 10:00	220766,5625	147,11	1034,15	13,31	9,79	9,74	220766,56	0,10		6,88	
08-04-2015 10:30	224185,875	147,81	1034,14	13,62	9,91	9,85	224185,88	0,18		7,20	
08-04-2015 11:00	223784,2344	147,89	1034,11	13,27	9,87	9,81	223784,23	0,13		6,96	
08-04-2015 11:30	226973,4375	148,39	1033,98	13,36	9,85	9,79	226973,44	0,14		6,82	
08-04-2015 12:00	232159,375	148,43	1034,05	14,38	9,42	9,37	232159,38	0,13		6,34	
08-04-2015 12:30	230788,5	147,88	1034,13	14,58	9,22	9,17	230788,50	0,12		6,40	
08-04-2015 13:00	227296,0938	147,15	1034,12	14,26	9,29	9,23	227296,09	0,10		6,84	
08-04-2015 13:30	228289,4844	147,10	1034,24	14,63	9,24	9,18	228289,48	0,10		6,70	
08-04-2015 14:00	227663,8281	147,20	1034,33	14,30	9,35	9,30	227663,83	0,11		7,13	
08-04-2015 14:30	227799,7969	147,25	1034,26	14,66	9,26	9,21	227799,80	0,10		7,44	
08-04-2015 15:00	229535,0156	147,49	1033,99	14,79	9,18	9,12	229535,02	0,10		7,91	
08-04-2015 15:30	224121,4531	147,35	1033,91	13,42	9,72	9,66	224121,45	0,12		8,99	
08-04-2015 16:00	224753,9063	147,62	1033,58	13,54	9,60	9,54	224753,91	0,10		8,31	
08-04-2015 16:30	221535,7813	148,26	1033,50	13,45	10,19	10,12	221535,78	0,21		8,50	
08-04-2015 17:00	231395,0625	149,28	1033,32	14,54	9,61	9,56	231395,06	0,17		7,88	
08-04-2015 17:30	234209,8438	149,61	1033,16	15,56	9,44	9,38	234209,84	0,26		8,04	
08-04-2015 18:00	233786,375	148,61	1032,86	15,67	8,98	8,93	233786,38	0,13		7,71	
08-04-2015 18:30	226257,1094	147,00	1032,62	14,30	9,24	9,18	226257,11	0,08		8,01	
08-04-2015 19:00	226756,5938	146,53	1032,55	14,23	9,19	9,13	226756,59	0,08		8,15	
08-04-2015 19:30	226584,75	146,47	1032,46	14,03	9,21	9,15	226584,75	0,08		8,46	
08-04-2015 20:00	226152,4219	146,41	1032,35	13,69	9,29	9,24	226152,42	0,08		9,05	
08-04-2015 20:30	227750,7188	146,87	1032,21	14,12	9,39	9,33	227750,72	0,10		8,95	
08-04-2015 21:00	229299,9844	147,90	1032,31	14,45	9,45	9,39	229299,98	0,14		8,67	
08-04-2015 21:30	232227,0938	148,37	1032,28	14,82	9,33	9,27	232227,09	0,15		7,86	
08-04-2015 22:00	229436,0469	147,45	1032,33	14,05	9,26	9,20	229436,05	0,10		7,74	
08-04-2015 22:30	230458,3438	147,13	1032,21	14,56	9,08	9,02	230458,34	0,09		7,96	
08-04-2015 23:00	231122,0625	146,79	1032,07	14,75	8,86	8,81	231122,06	0,08		7,77	
08-04-2015 23:30	228486,1094	146,66	1031,89	14,18	9,11	9,06	228486,11	0,09		8,09	
09-04-2015 00:00	231822,4531	146,86	1031,75	14,76	8,95	8,90	231822,45	0,09	0,13	7,65	7,09
09-04-2015 00:30	232835,6875	147,41	1031,70	14,76	9,04	8,99	232835,69	0,10		7,48	
09-04-2015 01:00	243109,7813	147,58	1031,40	15,81	8,23	8,19	243109,78	0,10		7,03	
09-04-2015 01:30	235280,6094	144,64	1031,02	16,76	7,23	7,19	235280,61	0,03		6,40	
09-04-2015 02:00	227915,4688	143,80	1030,66	16,18	7,74	7,70	227915,47	0,04		6,74	
09-04-2015 02:30	220833,2031	144,26	1030,42	15,22	8,60	8,54	220833,20	0,04		6,66	
09-04-2015 03:00	224011,375	145,87	1030,30	14,78	9,11	9,05	224011,38	0,07		7,34	
09-04-2015 03:30	228716,4219	146,69	1030,14	14,85	9,01	8,95	228716,42	0,08		7,37	
09-04-2015 04:00	226600,7188	146,90	1029,88	14,54	9,23	9,17	226600,72	0,09		7,23	
09-04-2015 04:30	231314	147,58	1029,72	14,86	9,14	9,09	231314,00	0,11		7,10	

09-04-2015 05:00	232554,1406	147,80	1029,41	15,34	8,93	8,88	232554,14	0,11		6,68	
09-04-2015 05:30	228731,4844	147,61	1029,23	14,54	9,24	9,18	228731,48	0,12		6,68	
09-04-2015 06:00	232363,4531	147,90	1029,16	15,04	9,14	9,09	232363,45	0,13		6,48	
09-04-2015 06:30	230976,5156	147,86	1028,98	14,86	9,10	9,04	230976,52	0,12		6,22	
09-04-2015 07:00	230271,3906	148,37	1028,92	15,74	9,14	9,09	230271,39	0,16		6,41	
09-04-2015 07:30	227530,0938	147,80	1029,01	15,45	9,20	9,14	227530,09	0,13		6,26	
09-04-2015 08:00	225923,9531	147,13	1028,86	15,58	9,12	9,06	225923,95	0,12		6,56	
09-04-2015 08:30	265937,0313	146,95	1028,61	-	-		230000,00	0,05		7,37	
09-04-2015 09:00	218888,0313	146,47	1028,44	14,72	9,55	9,50	218888,03	0,09		11,22	
09-04-2015 09:30	221075,0469	146,09	1028,24	14,73	9,33	9,27	221075,05	0,07		5,94	
09-04-2015 10:00	223718,4844	146,93	1028,12	15,03	9,54	9,49	223718,48	0,11		7,06	
09-04-2015 10:30	227571,4375	147,23	1028,18	15,80	9,25	9,20	227571,44	0,11		6,83	
09-04-2015 11:00	223920,8438	147,69	1028,22	15,40	9,49	9,43	223920,84	0,12		7,70	
09-04-2015 11:30	221785,4063	148,50	1027,97	15,16	9,99	9,93	221785,41	0,21		7,74	
09-04-2015 12:00	228708,0156	148,32	1027,84	15,33	9,38	9,33	228708,02	0,10		6,80	
09-04-2015 12:30	227254,625	148,12	1027,63	14,68	9,55	9,50	227254,63	0,09		7,29	
09-04-2015 13:00	220053,75	147,97	1027,46	14,66	9,86	9,80	220053,75	0,08		7,45	
09-04-2015 13:30	200796,6563	146,94	1027,20	13,70	10,73	10,67	200796,66	0,06		8,16	
09-04-2015 14:00	209654,4219	147,81	1026,95	14,24	10,35	10,28	209654,42	0,05		7,03	
09-04-2015 14:30	213380,3906	147,69	1026,63	16,13	9,86	9,80	213380,39	0,04		7,01	
09-04-2015 15:00	204702,5625	147,03	1026,40	15,63	10,16	10,10	204702,56	0,02		6,60	
09-04-2015 15:30	224226,1719	147,46	1025,97	15,37	9,43	9,37	224226,17	0,04		6,43	
09-04-2015 16:00	231832,3906	148,25	1025,60	15,53	9,25	9,19	231832,39	0,06		6,56	
09-04-2015 16:30	230988,3594	148,14	1025,28	15,20	9,16	9,10	230988,36	0,05		6,76	
09-04-2015 17:00	228718,5625	147,86	1025,29	14,57	9,39	9,34	228718,56	0,05		6,59	
09-04-2015 17:30	232066,2969	147,86	1025,07	15,38	8,96	8,91	232066,30	0,03		6,44	
09-04-2015 18:00	227435,4375	147,48	1024,83	14,91	9,24	9,19	227435,44	0,03		6,84	
09-04-2015 18:30	229833,5	147,99	1024,53	16,07	9,10	9,04	229833,50	0,06		6,43	
09-04-2015 19:00	231564,7031	147,61	1024,46	15,59	8,93	8,88	231564,70	0,05		6,30	
09-04-2015 19:30	232725,5313	147,75	1024,16	15,66	8,95	8,90	232725,53	0,08		6,50	
09-04-2015 20:00	228567,2188	148,18	1023,95	14,68	9,37	9,32	228567,22	0,10		6,56	
09-04-2015 20:30	223214,9063	147,57	1023,85	13,88	9,54	9,48	223214,91	0,09		6,55	
09-04-2015 21:00	229198,7813	148,19	1023,85	14,94	9,39	9,34	229198,78	0,14		6,73	
09-04-2015 21:30	226292,0156	148,31	1023,81	15,00	9,59	9,53	226292,02	0,17		7,13	
09-04-2015 22:00	228448,7813	148,58	1023,77	15,01	9,55	9,49	228448,78	0,17		7,17	
09-04-2015 22:30	226942,7031	148,10	1023,76	14,30	9,63	9,57	226942,70	0,12		7,26	
09-04-2015 23:00	229304,6406	148,38	1023,59	14,96	9,56	9,50	229304,64	0,14		7,17	
09-04-2015 23:30	230405,6875	148,27	1023,48	15,36	9,27	9,21	230405,69	0,12		7,30	
10-04-2015 00:00	231997,7031	148,11	1023,36	15,70	9,17	9,12	231997,70	0,11	0,09	7,31	6,98
10-04-2015 00:30	239018,3281	149,35	1023,22	16,91	9,06	9,01	239018,33	0,22		7,77	
10-04-2015 01:00	235178,2656	149,35	1022,93	16,16	9,17	9,11	235178,27	0,18		7,56	
10-04-2015 01:30	233332,9688	148,61	1022,80	15,83	9,17	9,11	233332,97	0,14		7,83	
10-04-2015 02:00	230795,5156	148,32	1022,74	15,36	9,24	9,19	230795,52	0,12		7,74	
10-04-2015 02:30	231845,25	148,24	1022,61	15,33	9,22	9,17	231845,25	0,13		7,78	
10-04-2015 03:00	232949,2969	148,40	1022,45	15,39	9,22	9,16	232949,30	0,14		7,76	
10-04-2015 03:30	230533,4844	148,45	1022,00	15,27	9,33	9,28	230533,48	0,14		7,66	
10-04-2015 04:00	233181,1563	148,51	1021,85	15,46	9,20	9,14	233181,16	0,13		7,37	
10-04-2015 04:30	231766,0781	148,71	1021,39	15,85	9,31	9,25	231766,08	0,14		7,20	
10-04-2015 05:00	233241,2344	149,22	1021,25	15,88	9,32	9,26	233241,23	0,18		6,76	
10-04-2015 05:30	237968,4688	149,44	1021,02	16,51	9,09	9,04	237968,47	0,19		7,04	
10-04-2015 06:00	235243,2813	148,97	1020,92	15,96	9,15	9,10	235243,28	0,14		6,93	
10-04-2015 06:30	231974,1563	147,90	1020,63	15,69	9,11	9,05	231974,16	0,10		6,26	
10-04-2015 07:00	231936,7188	148,36	1020,55	15,45	9,28	9,22	231936,72	0,11		6,38	
10-04-2015 07:30	232403,9844	148,03	1020,60	15,62	9,14	9,08	232403,98	0,10		6,33	
10-04-2015 08:00	232490,6563	148,06	1020,77	15,54	9,16	9,10	232490,66	0,11		6,30	

10-04-2015 08:30	274226,9688	148,14	1020,70	-	-		230000,00	0,05		7,37	
10-04-2015 09:00	226690,6719	147,85	1020,78	15,39	9,40	9,34	226690,67	0,10		6,20	
10-04-2015 09:30	231050,7813	148,56	1020,76	16,30	9,42	9,36	231050,78	0,16		6,68	
10-04-2015 10:00	233483,8594	149,48	1020,62	16,20	9,36	9,30	233483,86	0,18		6,01	
10-04-2015 10:30	227043,7031	148,34	1020,52	14,78	9,49	9,43	227043,70	0,10		6,54	
10-04-2015 11:00	224745,5156	147,82	1020,27	14,88	9,53	9,48	224745,52	0,07		7,56	
10-04-2015 11:30	222997,5	147,63	1020,25	14,42	9,68	9,62	222997,50	0,06		7,72	
10-04-2015 12:00	230760,8125	148,47	1020,00	15,66	9,42	9,37	230760,81	0,09		7,78	
10-04-2015 12:30	231490	148,42	1019,83	15,75	9,25	9,19	231490,00	0,07		7,49	
10-04-2015 13:00	233847,0781	148,67	1019,55	16,21	9,08	9,03	233847,08	0,08		6,99	
10-04-2015 13:30	228488	147,85	1019,28	15,37	9,24	9,18	228488,00	0,08		7,37	
10-04-2015 14:00	223140,5469	147,26	1018,91	14,47	9,51	9,45	223140,55	0,06		7,68	
10-04-2015 14:30	223245,0625	147,11	1018,62	14,55	9,52	9,46	223245,06	0,06		7,56	
10-04-2015 15:00	225540,3125	147,62	1018,27	14,89	9,47	9,41	225540,31	0,07		7,02	
10-04-2015 15:30	226361,2969	148,44	1018,14	14,84	9,70	9,65	226361,30	0,13		7,18	
10-04-2015 16:00	233142,25	148,66	1017,84	15,92	9,16	9,11	233142,25	0,09		6,58	
10-04-2015 16:30	231271,75	148,35	1017,45	15,74	9,14	9,08	231271,75	0,06		6,41	
10-04-2015 17:00	228686,6719	148,01	1017,15	15,09	9,28	9,23	228686,67	0,05		6,71	
10-04-2015 17:30	229961,5781	148,02	1016,80	15,15	9,23	9,17	229961,58	0,06		6,62	
10-04-2015 18:00	227872,6094	148,00	1016,48	14,80	9,43	9,37	227872,61	0,07		7,20	
10-04-2015 18:30	231840,2188	148,58	1016,16	15,31	9,30	9,25	231840,22	0,11		7,17	
10-04-2015 19:00	229809,9375	149,04	1015,97	15,45	9,46	9,41	229809,94	0,14		7,44	
10-04-2015 19:30	227345,5625	148,63	1015,72	15,16	9,62	9,56	227345,56	0,16		8,00	
10-04-2015 20:00	234929,9531	148,37	1015,54	15,84	9,08	9,02	234929,95	0,10		7,46	
10-04-2015 20:30	230968,7031	148,11	1015,52	15,99	9,21	9,15	230968,70	0,09		7,18	
10-04-2015 21:00	231368,5156	148,33	1015,32	15,92	9,27	9,22	231368,52	0,11		7,27	
10-04-2015 21:30	231893,0625	148,45	1015,05	15,80	9,26	9,21	231893,06	0,11		7,49	
10-04-2015 22:00	228780,6719	148,07	1014,92	14,53	9,40	9,34	228780,67	0,09		7,92	
10-04-2015 22:30	227407,5156	148,00	1014,56	14,36	9,62	9,56	227407,52	0,12		8,29	
10-04-2015 23:00	228365,8281	148,19	1014,27	14,31	9,56	9,50	228365,83	0,12		7,94	
10-04-2015 23:30	231550,7188	149,12	1014,05	15,56	9,65	9,59	231550,72	0,28		8,20	
11-04-2015 00:00	233278,5469	149,98	1013,78	16,06	9,50	9,45	233278,55	0,23	0,12	7,03	7,22
11-04-2015 00:30	233321,1563	149,20	1013,48	15,38	9,26	9,20	233321,16	0,13		6,53	
11-04-2015 01:00	232441,5156	148,76	1013,18	15,79	9,26	9,21	232441,52	0,14		6,80	
11-04-2015 01:30	225881,5469	148,45	1012,85	15,05	9,68	9,62	225881,55	0,15		7,45	
11-04-2015 02:00	228523,75	148,48	1012,37	15,40	9,52	9,47	228523,75	0,16		6,99	
11-04-2015 02:30	229933,1719	147,95	1011,95	15,32	9,33	9,27	229933,17	0,12		7,08	
11-04-2015 03:00	228434,8281	148,13	1011,59	15,27	9,51	9,45	228434,83	0,13		6,96	
11-04-2015 03:30	228269,5625	148,04	1011,17	15,04	9,46	9,41	228269,56	0,12		7,29	
11-04-2015 04:00	228048,125	148,00	1010,82	15,08	9,45	9,39	228048,13	0,12		7,32	
11-04-2015 04:30	230451,5469	148,37	1010,47	14,95	9,50	9,45	230451,55	0,14		7,46	
11-04-2015 05:00	229459,2188	148,21	1010,13	15,31	9,35	9,29	229459,22	0,11		7,46	
11-04-2015 05:30	229681,3281	147,88	1009,78	14,98	9,32	9,27	229681,33	0,11		7,71	
11-04-2015 06:00	229573,8125	147,98	1009,67	15,17	9,39	9,34	229573,81	0,12		7,69	
11-04-2015 06:30	229370,4531	147,99	1009,69	15,45	9,27	9,21	229370,45	0,12		7,65	
11-04-2015 07:00	226585,3125	147,83	1009,87	15,25	9,36	9,31	226585,31	0,11		7,48	
11-04-2015 07:30	224803,8594	147,90	1009,86	14,52	9,65	9,59	224803,86	0,14		8,31	
11-04-2015 08:00	226940,875	147,98	1010,33	14,99	9,43	9,37	226940,88	0,12		7,86	
11-04-2015 08:30	268805,6875	148,27	1010,41	-	-		230000,00	0,07		7,37	
11-04-2015 09:00	229892,7813	148,56	1010,67	15,63	9,36	9,30	229892,78	0,15		7,99	
11-04-2015 09:30	229661,3281	148,54	1010,73	16,11	9,22	9,17	229661,33	0,15		7,88	
11-04-2015 10:00	226399,125	148,47	1010,94	15,99	9,45	9,39	226399,13	0,15		7,66	
11-04-2015 10:30	231860,0469	148,61	1011,20	17,03	9,14	9,08	231860,05	0,20		7,84	
11-04-2015 11:00	227280,1563	147,89	1011,39	16,30	9,13	9,08	227280,16	0,11		7,60	
11-04-2015 11:30	228350,4219	147,67	1011,34	16,04	9,27	9,21	228350,42	0,11		7,90	

11-04-2015 12:00	230018,6719	148,10	1011,37	16,87	9,22	9,16	230018,67	0,13		7,62	
11-04-2015 12:30	225199,7656	147,55	1011,45	15,64	9,20	9,15	225199,77	0,09		7,21	
11-04-2015 13:00	226205,8594	147,15	1011,34	15,78	9,21	9,16	226205,86	0,10		7,47	
11-04-2015 13:30	229739,8906	147,41	1011,39	15,90	9,13	9,08	229739,89	0,12		7,63	
11-04-2015 14:00	228502,4844	147,89	1011,59	15,73	9,30	9,24	228502,48	0,13		7,46	
11-04-2015 14:30	230789	148,43	1011,80	15,83	9,25	9,20	230789,00	0,14		7,13	
11-04-2015 15:00	231076,5469	148,26	1011,91	15,58	9,24	9,18	231076,55	0,14		7,09	
11-04-2015 15:30	232138,1094	148,39	1012,27	15,63	9,24	9,18	232138,11	0,14		7,05	
11-04-2015 16:00	229494,5313	148,52	1013,52	15,37	9,36	9,30	229494,53	0,14		7,41	
11-04-2015 16:30	230894,6406	148,41	1014,86	15,29	9,24	9,18	230894,64	0,13		7,52	
11-04-2015 17:00	237522,9219	149,23	1015,88	16,09	9,22	9,16	237522,92	0,21		8,29	
11-04-2015 17:30	232360,1406	149,45	1016,45	15,21	9,39	9,34	232360,14	0,19		7,59	
11-04-2015 18:00	226622,6719	148,80	1017,59	14,21	9,68	9,62	226622,67	0,15		7,55	
11-04-2015 18:30	224743,0781	148,43	1018,16	14,38	9,66	9,60	224743,08	0,14		8,02	
11-04-2015 19:00	222920,8594	148,64	1018,61	14,09	10,03	9,97	222920,86	0,20		8,85	
11-04-2015 19:30	225451,7344	148,89	1019,17	14,80	9,80	9,75	225451,73	0,22		8,44	
11-04-2015 20:00	227299,3594	148,23	1019,63	14,90	9,51	9,45	227299,36	0,13		7,72	
11-04-2015 20:30	230443,6563	147,38	1020,18	15,10	9,08	9,03	230443,66	0,10		7,62	
11-04-2015 21:00	226373,75	146,68	1020,77	14,45	9,14	9,08	226373,75	0,07		7,24	
11-04-2015 21:30	223311,0156	146,57	1021,27	14,01	9,43	9,38	223311,02	0,08		7,90	
11-04-2015 22:00	225933,4688	146,83	1021,63	14,54	9,32	9,26	225933,47	0,09		7,38	
11-04-2015 22:30	227124,4531	147,26	1022,17	14,90	9,28	9,23	227124,45	0,09		7,33	
11-04-2015 23:00	226563,6875	147,47	1022,58	14,84	9,36	9,31	226563,69	0,10		7,44	
11-04-2015 23:30	226507,3438	147,49	1022,64	14,80	9,37	9,31	226507,34	0,10		7,61	
12-04-2015 00:00	225179,2656	147,52	1023,17	14,68	9,44	9,38	225179,27	0,10	0,13	7,56	7,55
12-04-2015 00:30	224072	147,64	1023,55	14,45	9,57	9,52	224072,00	0,11		7,67	
12-04-2015 01:00	228196,9375	148,24	1023,71	14,87	9,52	9,46	228196,94	0,15		7,51	
12-04-2015 01:30	228590,3125	149,26	1023,86	15,19	9,65	9,59	228590,31	0,19		7,28	
12-04-2015 02:00	228965,9063	149,55	1024,15	15,41	9,65	9,59	228965,91	0,22		7,23	
12-04-2015 02:30	228964,8438	149,03	1024,32	15,29	9,48	9,42	228964,84	0,16		7,07	
12-04-2015 03:00	226399,1406	148,76	1024,27	14,95	9,66	9,60	226399,14	0,16		7,23	
12-04-2015 03:30	224865,75	147,94	1024,21	14,59	9,56	9,51	224865,75	0,12		7,23	
12-04-2015 04:00	226394,875	147,44	1024,22	14,59	9,39	9,33	226394,88	0,10		7,52	
12-04-2015 04:30	225579,0781	147,09	1024,33	15,13	9,24	9,18	225579,08	0,09		7,01	
12-04-2015 05:00	224344,2813	146,94	1024,33	14,71	9,36	9,30	224344,28	0,09		7,30	
12-04-2015 05:30	225513,8594	147,14	1024,42	14,94	9,32	9,26	225513,86	0,10		7,64	
12-04-2015 06:00	223724,7344	147,04	1024,33	14,59	9,43	9,38	223724,73	0,10		7,76	
12-04-2015 06:30	224587,7344	147,36	1024,41	14,83	9,42	9,36	224587,73	0,10		7,24	
12-04-2015 07:00	228755,4688	147,80	1024,38	14,81	9,39	9,33	228755,47	0,11		7,21	
12-04-2015 07:30	225832,2344	147,94	1024,36	14,42	9,55	9,50	225832,23	0,12		7,13	
12-04-2015 08:00	228170,8438	147,99	1024,45	14,49	9,44	9,38	228170,84	0,12		7,00	
12-04-2015 08:30	266732,7813	147,68	1024,58	-	-		230000,00	0,05		7,37	
12-04-2015 09:00	225450,8594	147,60	1024,68	14,83	9,49	9,44	225450,86	0,11		7,17	
12-04-2015 09:30	220898,8281	147,75	1024,94	15,66	9,43	9,38	220898,83	0,10		7,03	
12-04-2015 10:00	217234,5469	146,97	1024,98	16,17	9,34	9,29	217234,55	0,08		7,42	
12-04-2015 10:30	217035,875	146,37	1024,94	15,56	9,37	9,31	217035,88	0,07		7,47	
12-04-2015 11:00	221273,4531	146,62	1024,96	15,97	9,38	9,32	221273,45	0,10		8,28	
12-04-2015 11:30	218848,0625	146,79	1025,26	16,35	9,34	9,28	218848,06	0,10		7,70	
12-04-2015 12:00	221407,4531	146,41	1025,30	14,82	9,36	9,30	221407,45	0,07		7,43	
12-04-2015 12:30	221793,7969	146,78	1025,25	14,38	9,55	9,49	221793,80	0,10		7,90	
12-04-2015 13:00	230137,9844	147,64	1025,18	15,05	9,32	9,27	230137,98	0,14		7,76	
12-04-2015 13:30	225087,2656	147,35	1024,59	14,89	9,36	9,30	225087,27	0,10		7,48	
12-04-2015 14:00	223761,4063	147,06	1024,14	14,39	9,42	9,36	223761,41	0,09		7,20	
12-04-2015 14:30	223973,5938	147,07	1023,65	13,95	9,53	9,48	223973,59	0,09		7,61	
12-04-2015 15:00	225017,0625	147,14	1023,01	14,16	9,42	9,36	225017,06	0,08		7,61	

12-04-2015 15:30	227566,8281	147,58	1022,55	14,71	9,38	9,32	227566,83	0,10		7,66	
12-04-2015 16:00	228009,2969	147,68	1021,81	14,79	9,29	9,23	228009,30	0,10		7,68	
12-04-2015 16:30	226909,7031	147,57	1021,26	14,58	9,34	9,29	226909,70	0,09		7,63	
12-04-2015 17:00	226320,9219	147,67	1020,63	14,15	9,46	9,41	226320,92	0,09		7,54	
12-04-2015 17:30	229504,8594	147,94	1019,76	14,56	9,39	9,33	229504,86	0,11		7,68	
12-04-2015 18:00	231765,3281	148,36	1019,33	15,06	9,27	9,22	231765,33	0,13		7,67	
12-04-2015 18:30	232962,625	149,14	1018,72	15,49	9,31	9,26	232962,63	0,18		7,72	
12-04-2015 19:00	230550,1563	148,85	1018,34	15,74	9,28	9,23	230550,16	0,18		7,64	
12-04-2015 19:30	230182,4844	148,45	1018,07	15,73	9,29	9,24	230182,48	0,16		7,77	
12-04-2015 20:00	230303,0469	148,32	1017,74	15,69	9,25	9,19	230303,05	0,15		8,19	
12-04-2015 20:30	232432,2813	148,63	1017,34	16,31	9,24	9,18	232432,28	0,18		8,06	
12-04-2015 21:00	231671	148,90	1016,78	16,24	9,32	9,26	231671,00	0,17		7,73	
12-04-2015 21:30	228672,0156	148,10	1016,82	15,28	9,21	9,15	228672,02	0,11		9,24	
12-04-2015 22:00	224306,8906	147,44	1017,83	14,54	9,54	9,48	224306,89	0,11		5,96	
12-04-2015 22:30	226507,0625	147,60	1019,15	14,87	9,35	9,29	226507,06	0,10		7,47	
12-04-2015 23:00	226171,0625	147,64	1020,28	14,50	9,50	9,45	226171,06	0,11		7,91	
12-04-2015 23:30	230871,3906	148,26	1020,83	15,19	9,32	9,26	230871,39	0,13		7,64	
13-04-2015 00:00	232957,8438	148,42	1021,50	15,43	9,16	9,10	232957,84	0,14	0,12	7,51	7,52
13-04-2015 00:30	227242,8594	147,84	1022,17	14,40	9,32	9,26	227242,86	0,11		7,13	
13-04-2015 01:00	229869,4375	147,87	1022,68	15,09	9,17	9,11	229869,44	0,12		6,99	
13-04-2015 01:30	224638,9531	147,39	1023,37	14,55	9,34	9,28	224638,95	0,09		6,74	
13-04-2015 02:00	225238,0469	147,33	1023,85	14,54	9,33	9,28	225238,05	0,09		7,16	
13-04-2015 02:30	226339,4063	147,39	1024,24	14,77	9,24	9,18	226339,41	0,09		6,94	
13-04-2015 03:00	224503,7031	147,36	1024,60	14,49	9,40	9,35	224503,70	0,08		7,15	
13-04-2015 03:30	229725,8281	148,59	1024,83	15,46	9,41	9,36	229725,83	0,15		7,09	
13-04-2015 04:00	233770,2813	149,74	1025,22	16,43	9,32	9,27	233770,28	0,21		6,91	
13-04-2015 04:30	231079,9375	149,47	1025,62	15,41	9,44	9,38	231079,94	0,18		6,90	
13-04-2015 05:00	230187,75	149,22	1025,88	15,83	9,31	9,25	230187,75	0,17		7,16	
13-04-2015 05:30	227336,8438	148,77	1026,26	15,45	9,52	9,47	227336,84	0,20		7,44	
13-04-2015 06:00	226787,7031	147,98	1026,23	15,08	9,32	9,26	226787,70	0,11		6,98	
13-04-2015 06:30	224825,9688	147,49	1026,37	14,89	9,44	9,38	224825,97	0,10		7,01	
13-04-2015 07:00	225889,5938	147,75	1026,75	15,12	9,38	9,32	225889,59	0,11		7,19	
13-04-2015 07:30	224724,7656	147,45	1027,20	15,06	9,39	9,33	224724,77	0,10		7,02	
13-04-2015 08:00	225973,3125	147,31	1027,54	14,90	9,31	9,25	225973,31	0,10		7,29	
13-04-2015 08:30	264661	147,31	1027,91	-	-		230000,00	0,05		7,37	
13-04-2015 09:00	224641,6406	147,33	1028,34	15,14	9,33	9,27	224641,64	0,10		7,07	
13-04-2015 09:30	225478,2188	147,43	1028,78	15,00	9,34	9,29	225478,22	0,11		7,05	
13-04-2015 10:00	225934,6563	147,66	1029,04	15,42	9,31	9,25	225934,66	0,11		7,02	
13-04-2015 10:30	225089,875	147,50	1029,32	15,03	9,37	9,32	225089,88	0,10		7,10	
13-04-2015 11:00	226374,9219	147,86	1029,73	15,43	9,31	9,25	226374,92	0,11		7,16	
13-04-2015 11:30	227978,5781	147,75	1030,19	15,46	9,21	9,15	227978,58	0,11		7,36	
13-04-2015 12:00	225703,0313	147,77	1030,40	15,37	9,43	9,37	225703,03	0,13		7,27	
13-04-2015 12:30	230074,7344	149,06	1030,29	16,08	9,43	9,37	230074,73	0,18		7,22	
13-04-2015 13:00	228196,9531	148,91	1030,48	15,72	9,32	9,27	228196,95	0,14		7,07	
13-04-2015 13:30	228137,4219	148,58	1030,69	15,65	9,38	9,33	228137,42	0,15		7,30	
13-04-2015 14:00	228520,6719	148,63	1030,71	15,85	9,40	9,34	228520,67	0,17		7,62	
13-04-2015 14:30	222621,6094	147,69	1030,82	14,83	9,47	9,41	222621,61	0,10		7,76	
13-04-2015 15:00	222109,5938	146,72	1030,86	14,18	9,43	9,38	222109,59	0,06		7,94	
13-04-2015 15:30	218032,9688	146,28	1030,90	13,49	9,72	9,66	218032,97	0,06		8,02	
13-04-2015 16:00	220742,3438	147,14	1030,78	14,08	9,81	9,75	220742,34	0,08		7,45	
13-04-2015 16:30	223231,7969	147,60	1030,86	14,06	9,66	9,60	223231,80	0,09		7,36	
13-04-2015 17:00	219810,1875	147,59	1030,60	13,69	9,97	9,91	219810,19	0,09		7,48	
13-04-2015 17:30	221895,3125	148,34	1030,36	13,28	10,06	10,00	221895,31	0,11		7,45	
13-04-2015 18:00	223567,1563	148,17	1030,06	13,32	9,89	9,83	223567,16	0,11		7,52	
13-04-2015 18:30	225820,2188	148,06	1030,00	14,05	9,54	9,49	225820,22	0,10		7,62	

13-04-2015 19:00	224621,5	147,32	1029,83	13,63	9,46	9,40	224621,50	0,08		7,37	
13-04-2015 19:30	223581,6563	146,96	1029,78	14,99	9,25	9,20	223581,66	0,08		7,59	
13-04-2015 20:00	219133,1563	146,62	1029,55	15,02	9,37	9,31	219133,16	0,08		7,61	
13-04-2015 20:30	218037,9219	146,22	1029,35	14,69	9,42	9,36	218037,92	0,08		7,95	
13-04-2015 21:00	214662,9844	146,36	1029,32	14,15	9,84	9,78	214662,98	0,08		7,76	
13-04-2015 21:30	227538,8438	147,15	1029,13	14,84	9,27	9,21	227538,84	0,10		7,25	
13-04-2015 22:00	225359,4688	146,93	1028,98	14,31	9,31	9,25	225359,47	0,09		7,41	
13-04-2015 22:30	223431,625	146,78	1029,01	14,09	9,44	9,38	223431,63	0,08		7,60	
13-04-2015 23:00	226949,75	147,09	1028,80	15,27	9,16	9,10	226949,75	0,09		6,99	
13-04-2015 23:30	225164,8281	147,21	1028,43	14,83	9,50	9,44	225164,83	0,12		7,62	
14-04-2015 00:00	231198,125	149,11	1028,37	16,28	9,36	9,30	231198,13	0,19	0,11	6,90	7,30
14-04-2015 00:30	230769,5781	149,33	1028,15	16,38	9,31	9,25	230769,58	0,17		6,86	
14-04-2015 01:00	224467,5938	148,34	1027,83	15,77	9,45	9,39	224467,59	0,12		6,87	
14-04-2015 01:30	223097,5	147,82	1027,62	16,00	9,44	9,38	223097,50	0,13		7,38	
14-04-2015 02:00	226028,3594	148,22	1027,42	16,02	9,44	9,38	226028,36	0,13		7,27	
14-04-2015 02:30	229172,8906	148,03	1027,25	16,58	9,15	9,10	229172,89	0,12		7,21	
14-04-2015 03:00	227661,4063	147,61	1026,81	15,39	9,20	9,15	227661,41	0,10		7,17	
14-04-2015 03:30	230237,6563	147,66	1026,41	15,82	9,06	9,00	230237,66	0,10		6,88	
14-04-2015 04:00	229559,8906	147,61	1026,13	15,88	9,10	9,04	229559,89	0,09		7,19	
14-04-2015 04:30	227424,0156	147,51	1025,60	15,37	9,24	9,19	227424,02	0,10		7,22	
14-04-2015 05:00	227872,0313	147,74	1025,20	15,83	9,16	9,10	227872,03	0,11		6,89	
14-04-2015 05:30	229873,5625	148,16	1024,81	15,42	9,30	9,24	229873,56	0,14		7,05	
14-04-2015 06:00	227557,8281	147,57	1024,46	15,58	9,06	9,01	227557,83	0,10		6,83	
14-04-2015 06:30	227108,0469	147,72	1024,11	15,20	9,30	9,25	227108,05	0,12		7,09	
14-04-2015 07:00	224655,9688	147,62	1023,83	14,63	9,45	9,39	224655,97	0,11		7,22	
14-04-2015 07:30	226767,1563	148,01	1023,43	15,28	9,40	9,34	226767,16	0,13		7,02	
14-04-2015 08:00	226557,3125	148,48	1023,18	14,88	9,60	9,54	226557,31	0,14		6,84	
14-04-2015 08:30	282367,6563	148,94	1023,03	-	-		230000,00	0,07		7,37	
14-04-2015 09:00	231768,5313	149,45	1022,88	16,33	9,43	9,38	231768,53	0,20		7,42	
14-04-2015 09:30	229262,5156	150,25	1022,63	15,64	9,75	9,69	229262,52	0,32		8,21	
14-04-2015 10:00	224616,1875	149,25	1022,51	13,92	9,94	9,88	224616,19	0,21		8,09	
14-04-2015 10:30	226275,9375	150,39	1022,42	14,99	10,09	10,03	226275,94	0,35		7,81	
14-04-2015 11:00	227195,8281	150,55	1022,44	14,97	10,02	9,96	227195,83	0,33		7,47	
14-04-2015 11:30	227982,3594	149,67	1022,34	14,75	9,76	9,70	227982,36	0,22		7,05	
14-04-2015 12:00	235272,4531	148,98	1022,08	15,52	9,27	9,21	235272,45	0,16		6,72	
14-04-2015 12:30	232437,5156	148,71	1021,92	15,58	9,23	9,17	232437,52	0,13		6,50	
14-04-2015 13:00	227842,3906	148,02	1022,06	14,94	9,34	9,29	227842,39	0,11		6,68	
14-04-2015 13:30	228542,2188	147,56	1021,89	14,86	9,28	9,22	228542,22	0,10		7,35	
14-04-2015 14:00	231278,125	148,33	1021,84	14,87	9,41	9,36	231278,13	0,14		6,87	
14-04-2015 14:30	223066,9688	147,35	1021,80	14,20	9,47	9,41	223066,97	0,08		6,64	
14-04-2015 15:00	222631	147,73	1021,76	14,34	9,68	9,63	222631,00	0,10		6,40	
14-04-2015 15:30	218688,8438	147,70	1021,88	13,47	10,04	9,98	218688,84	0,11		7,69	
14-04-2015 16:00	216539,5781	148,24	1021,87	14,75	10,11	10,05	216539,58	0,13		7,66	
14-04-2015 16:30	220595,3906	148,45	1021,58	14,62	9,84	9,78	220595,39	0,11		7,56	
14-04-2015 17:00	218906,3594	147,52	1021,38	13,30	10,02	9,96	218906,36	0,08		8,49	
14-04-2015 17:30	222371,3125	147,67	1021,29	13,37	9,84	9,78	222371,31	0,08		7,52	
14-04-2015 18:00	224778,8594	147,77	1020,92	13,35	9,82	9,76	224778,86	0,10		7,90	
14-04-2015 18:30	227533,75	148,59	1020,74	15,63	9,50	9,45	227533,75	0,19		8,04	
14-04-2015 19:00	227551,9063	147,81	1020,61	15,54	9,17	9,12	227551,91	0,11		7,37	
14-04-2015 19:30	228543,1406	146,99	1020,41	13,53	9,38	9,33	228543,14	0,10		8,34	
14-04-2015 20:00	216425,0156	146,95	1020,16	13,16	9,86	9,80	216425,02	0,10		8,11	
14-04-2015 20:30	215850,7031	146,49	1020,07	13,98	9,79	9,73	215850,70	0,08		7,94	
14-04-2015 21:00	223578,0469	147,24	1020,08	13,78	9,61	9,55	223578,05	0,11		7,72	
14-04-2015 21:30	221543,9531	147,70	1019,94	13,19	10,02	9,96	221543,95	0,15		8,26	
14-04-2015 22:00	224811,6875	148,71	1019,78	13,61	9,99	9,93	224811,69	0,20		8,08	

14-04-2015 22:30	228277,2813	149,14	1019,55	14,13	9,82	9,76	228277,28	0,21		8,01	
14-04-2015 23:00	226791,9219	148,59	1019,30	13,82	9,63	9,57	226791,92	0,16		7,85	
14-04-2015 23:30	226078,8125	148,27	1018,95	14,15	9,63	9,57	226078,81	0,14		8,01	
15-04-2015 00:00	228208,0625	147,97	1018,73	15,21	9,22	9,17	228208,06	0,11	0,14	7,40	7,41
15-04-2015 00:30	225625,9844	147,59	1018,60	14,60	9,39	9,34	225625,98	0,11		7,68	
15-04-2015 01:00	229059,5313	148,38	1018,42	16,24	9,29	9,24	229059,53	0,16		7,11	
15-04-2015 01:30	228015,1563	148,71	1017,89	16,73	9,23	9,17	228015,16	0,15		6,51	
15-04-2015 02:00	226796,9219	148,41	1017,35	15,84	9,32	9,26	226796,92	0,13		6,73	
15-04-2015 02:30	227539,6406	147,94	1017,12	15,74	9,31	9,26	227539,64	0,13		7,06	
15-04-2015 03:00	226404,8125	147,34	1016,79	15,26	9,20	9,14	226404,81	0,10		6,83	
15-04-2015 03:30	224682,3125	147,48	1016,45	14,87	9,53	9,47	224682,31	0,12		7,18	
15-04-2015 04:00	231813,0938	148,02	1016,08	15,86	9,11	9,06	231813,09	0,12		6,74	
15-04-2015 04:30	226498,6094	147,07	1015,58	15,01	9,16	9,11	226498,61	0,09		7,15	
15-04-2015 05:00	217111,9531	146,84	1015,34	13,10	9,95	9,89	217111,95	0,10		7,41	
15-04-2015 05:30	224603,9688	148,34	1014,92	14,75	9,79	9,73	224603,97	0,17		6,97	
15-04-2015 06:00	230582,8594	148,66	1014,48	15,02	9,46	9,40	230582,86	0,16		6,93	
15-04-2015 06:30	232609,2813	148,66	1014,19	15,51	9,21	9,15	232609,28	0,15		6,55	
15-04-2015 07:00	229552,5313	148,73	1014,15	15,34	9,39	9,34	229552,53	0,15		6,58	
15-04-2015 07:30	231984,2031	148,74	1014,09	15,58	9,24	9,18	231984,20	0,15		6,32	
15-04-2015 08:00	230308,1719	148,92	1013,99	15,47	9,45	9,39	230308,17	0,17		6,96	
15-04-2015 08:30	278537,5	149,21	1013,95	-	-		230000,00	0,09		7,37	
15-04-2015 09:00	225533,7656	149,08	1013,90	16,55	9,40	9,34	225533,77	0,18		6,94	
15-04-2015 09:30	223591,0625	148,20	1013,85	15,59	9,50	9,45	223591,06	0,15		6,82	
15-04-2015 10:00	225494,625	147,77	1013,86	14,83	9,52	9,46	225494,63	0,13		7,00	
15-04-2015 10:30	227457,9844	148,44	1013,86	15,18	9,62	9,56	227457,98	0,15		6,77	
15-04-2015 11:00	227052,4844	148,49	1013,73	14,85	9,60	9,55	227052,48	0,14		7,11	
15-04-2015 11:30	231824,8906	148,72	1013,80	15,60	9,31	9,25	231824,89	0,14		6,89	
15-04-2015 12:00	231209,2813	148,28	1013,71	15,14	9,28	9,22	231209,28	0,12		7,16	
15-04-2015 12:30	233393,9375	148,35	1013,78	15,56	9,09	9,03	233393,94	0,11		6,92	
15-04-2015 13:00	229286,75	147,91	1013,95	14,48	9,34	9,28	229286,75	0,09		7,01	
15-04-2015 13:30	228126,2031	147,61	1013,82	14,62	9,23	9,18	228126,20	0,08		7,17	
15-04-2015 14:00	217814,0625	146,63	1013,88	12,93	9,82	9,76	217814,06	0,05		7,30	
15-04-2015 14:30	225673,2969	147,51	1013,89	14,24	9,52	9,46	225673,30	0,07		7,04	
15-04-2015 15:00	225432,5313	147,92	1013,92	14,35	9,56	9,51	225432,53	0,06		6,76	
15-04-2015 15:30	226679,9688	148,26	1013,92	14,31	9,64	9,58	226679,97	0,08		7,37	
15-04-2015 16:00	229625,5781	148,80	1013,83	14,75	9,50	9,44	229625,58	0,09		7,04	
15-04-2015 16:30	234853,4219	149,34	1013,88	15,67	9,27	9,22	234853,42	0,11		7,04	
15-04-2015 17:00	230731,25	148,84	1013,94	15,01	9,29	9,24	230731,25	0,08		6,94	
15-04-2015 17:30	226686,9375	148,09	1013,88	13,84	9,56	9,50	226686,94	0,05		6,54	
15-04-2015 18:00	234503,3906	149,66	1014,03	15,50	9,45	9,39	234503,39	0,18		7,26	
15-04-2015 18:30	234682,4688	150,10	1013,86	15,17	9,52	9,47	234682,47	0,20		7,40	
15-04-2015 19:00	233224,0781	149,77	1013,56	14,49	9,44	9,39	233224,08	0,15		7,28	
15-04-2015 19:30	231168,375	148,71	1013,69	14,15	9,39	9,33	231168,38	0,12		7,26	
15-04-2015 20:00	231596,0625	148,25	1013,87	14,14	9,24	9,19	231596,06	0,12		7,60	
15-04-2015 20:30	231586,2031	148,16	1013,84	14,60	9,24	9,19	231586,20	0,12		7,21	
15-04-2015 21:00	234459,0313	148,98	1013,80	15,78	9,16	9,10	234459,03	0,20		7,00	
15-04-2015 21:30	231706,8906	148,95	1013,93	15,66	9,26	9,20	231706,89	0,17		7,27	
15-04-2015 22:00	230001,6563	148,39	1014,13	14,92	9,28	9,22	230001,66	0,13		7,71	
15-04-2015 22:30	230169,0781	147,64	1014,23	14,67	9,27	9,21	230169,08	0,12		7,66	
15-04-2015 23:00	224733,6094	147,26	1014,32	14,65	9,35	9,29	224733,61	0,10		7,41	
15-04-2015 23:30	226253,3438	147,29	1014,51	15,05	9,34	9,28	226253,34	0,10		7,14	
16-04-2015 00:00	227002,2344	147,73	1014,78	15,28	9,37	9,31	227002,23	0,11	0,12	7,14	7,07
16-04-2015 00:30	228709,3438	148,70	1014,72	15,13	9,58	9,52	228709,34	0,17		7,41	
16-04-2015 01:00	225282	148,25	1014,69	15,07	9,33	9,27	225282,00	0,12		6,96	
16-04-2015 01:30	224985,9063	147,12	1014,45	15,07	9,22	9,17	224985,91	0,09		7,26	

16-04-2015 02:00	230797,125	148,23	1014,60	16,59	9,07	9,02	230797,13	0,14		7,33	
16-04-2015 02:30	228825,5625	148,04	1014,69	15,69	9,21	9,16	228825,56	0,12		7,58	
16-04-2015 03:00	222329,2969	147,37	1014,90	15,35	9,33	9,28	222329,30	0,10		7,61	
16-04-2015 03:30	224816,75	146,58	1014,83	15,01	9,24	9,19	224816,75	0,08		8,01	
16-04-2015 04:00	228650,3125	148,00	1015,00	15,97	9,29	9,23	228650,31	0,14		7,83	
16-04-2015 04:30	228349,9531	148,15	1015,00	15,54	9,30	9,25	228349,95	0,12		7,32	
16-04-2015 05:00	227928,125	147,24	1015,21	15,03	9,14	9,08	227928,13	0,09		7,15	
16-04-2015 05:30	227517,9375	147,51	1015,08	15,35	9,27	9,22	227517,94	0,11		7,69	
16-04-2015 06:00	232919,375	148,16	1015,16	14,93	9,23	9,17	232919,38	0,12		7,62	
16-04-2015 06:30	234131,0625	148,72	1015,28	14,92	9,29	9,24	234131,06	0,15		7,71	
16-04-2015 07:00	230754,8906	148,66	1015,26	14,74	9,43	9,37	230754,89	0,14		7,52	
16-04-2015 07:30	232357,4063	149,07	1015,54	15,12	9,38	9,33	232357,41	0,16		7,23	
16-04-2015 08:00	235115,2813	148,97	1015,76	15,37	9,15	9,09	235115,28	0,13		7,12	
16-04-2015 08:30	273000,7188	149,03	1016,01	-	-		230000,00	0,07		7,37	
16-04-2015 09:00	230717,8906	149,35	1016,25	15,75	9,45	9,39	230717,89	0,17		7,81	
16-04-2015 09:30	233511,5781	149,26	1016,46	15,81	9,26	9,21	233511,58	0,21		9,49	
16-04-2015 10:00	225084,9844	148,18	1016,67	14,43	9,49	9,44	225084,98	0,13		8,24	
16-04-2015 10:30	227060,1875	147,64	1016,77	14,41	9,46	9,41	227060,19	0,11		7,96	
16-04-2015 11:00	225538,9531	147,48	1017,08	14,05	9,46	9,41	225538,95	0,07		7,76	
16-04-2015 11:30	225475,4688	147,32	1017,15	13,77	9,55	9,49	225475,47	0,07		7,50	
16-04-2015 12:00	225521,1719	146,88	1017,13	13,89	9,35	9,29	225521,17	0,03		7,23	
16-04-2015 12:30	226759,5469	146,93	1017,19	14,31	9,25	9,20	226759,55	0,03		6,93	
16-04-2015 13:00	229093,9063	147,54	1017,22	14,87	9,26	9,20	229093,91	0,06		7,17	
16-04-2015 13:30	228158,9688	147,87	1017,28	14,90	9,39	9,33	228158,97	0,07		6,91	
16-04-2015 14:00	227090,4531	147,81	1017,30	14,63	9,41	9,35	227090,45	0,06		6,67	
16-04-2015 14:30	225230,125	148,05	1017,21	14,58	9,50	9,44	225230,13	0,07		6,89	
16-04-2015 15:00	229066,0469	147,93	1017,05	14,64	9,27	9,21	229066,05	0,05		6,65	
16-04-2015 15:30	225880,4063	147,60	1017,01	14,32	9,39	9,34	225880,41	0,03		6,78	
16-04-2015 16:00	231371,5156	147,86	1016,65	14,55	9,30	9,24	231371,52	0,05		7,20	
16-04-2015 16:30	234829,7344	149,10	1016,33	15,78	9,19	9,14	234829,73	0,08		7,02	
16-04-2015 17:00	229069,1094	149,11	1016,31	14,63	9,43	9,38	229069,11	0,06		6,92	
16-04-2015 17:30	235084,0469	148,97	1016,16	15,08	9,24	9,18	235084,05	0,08		7,10	
16-04-2015 18:00	231672,3906	149,15	1016,03	14,73	9,38	9,33	231672,39	0,09		6,99	
16-04-2015 18:30	235500,5156	150,12	1016,02	16,12	9,39	9,34	235500,52	0,20		6,92	
16-04-2015 19:00	232652	150,47	1015,85	16,04	9,43	9,37	232652,00	0,18		6,82	
16-04-2015 19:30	234684,4219	150,12	1015,87	16,06	9,26	9,21	234684,42	0,15		6,30	
16-04-2015 20:00	230495,2031	148,83	1015,82	15,28	9,33	9,27	230495,20	0,11		6,79	
16-04-2015 20:30	232865,75	148,51	1015,87	15,18	9,23	9,17	232865,75	0,11		6,46	
16-04-2015 21:00	229587,2969	147,99	1015,97	14,52	9,26	9,20	229587,30	0,09		6,76	
16-04-2015 21:30	223532,6406	147,20	1015,97	13,54	9,52	9,46	223532,64	0,08		6,92	
16-04-2015 22:00	225829,125	147,19	1016,23	13,49	9,53	9,47	225829,13	0,09		7,20	
16-04-2015 22:30	226471,8281	147,53	1016,26	13,37	9,54	9,48	226471,83	0,09		7,51	
16-04-2015 23:00	226654,6094	147,22	1016,23	13,77	9,45	9,40	226654,61	0,09		7,60	
16-04-2015 23:30	227543,1406	148,01	1016,12	15,64	9,37	9,31	227543,14	0,12		7,63	
17-04-2015 00:00	225237,4688	148,08	1015,97	15,60	9,41	9,35	225237,47	0,12	0,10	7,63	7,30
17-04-2015 00:30	219855,1563	147,17	1016,07	14,01	9,47	9,42	219855,16	0,08		7,78	
17-04-2015 01:00	220416,6563	146,81	1016,24	15,56	9,44	9,39	220416,66	0,09		8,34	
17-04-2015 01:30	219066,2188	146,78	1016,34	15,66	9,36	9,31	219066,22	0,09		8,20	
17-04-2015 02:00	222578,6406	147,01	1016,38	15,25	9,47	9,41	222578,64	0,11		8,18	
17-04-2015 02:30	226201,2656	147,42	1016,27	14,31	9,52	9,46	226201,27	0,11		8,20	
17-04-2015 03:00	226232,0781	147,53	1016,15	13,90	9,61	9,56	226232,08	0,12		8,52	
17-04-2015 03:30	229762,8594	148,01	1016,05	14,93	9,34	9,28	229762,86	0,11		8,37	
17-04-2015 04:00	232393,9219	148,35	1016,06	15,20	9,33	9,27	232393,92	0,12		7,86	
17-04-2015 04:30	232062,7031	148,82	1016,40	14,69	9,40	9,34	232062,70	0,15		8,00	
17-04-2015 05:00	228983,375	147,84	1016,38	13,93	9,34	9,28	228983,38	0,10		7,90	

17-04-2015 05:30	227567,2031	147,41	1016,30	14,17	9,34	9,28	227567,20	0,09		8,08	
17-04-2015 06:00	228789,125	148,08	1016,42	14,42	9,46	9,40	228789,13	0,11		7,51	
17-04-2015 06:30	228046,3281	147,84	1016,52	14,71	9,29	9,23	228046,33	0,10		7,82	
17-04-2015 07:00	224352,5313	147,39	1016,60	14,46	9,39	9,34	224352,53	0,08		7,79	
17-04-2015 07:30	224646,6875	147,84	1016,66	14,33	9,63	9,57	224646,69	0,11		7,94	
17-04-2015 08:00	228611,5313	149,14	1016,72	14,48	9,72	9,66	228611,53	0,16		8,02	
17-04-2015 08:30	265304,7813	149,14	1017,18	-	-		230000,00	0,08		7,37	
17-04-2015 09:00	227062,9531	149,68	1017,58	14,90	9,81	9,75	227062,95	0,20		8,26	
17-04-2015 09:30	229314,1563	149,93	1017,71	15,27	9,66	9,61	229314,16	0,21		8,05	
17-04-2015 10:00	229621,1719	149,71	1017,93	15,58	9,53	9,47	229621,17	0,20		7,90	
17-04-2015 10:30	229850,6875	149,08	1018,15	15,73	9,42	9,37	229850,69	0,16		8,28	
17-04-2015 11:00	230821,0625	149,12	1018,57	15,84	9,45	9,39	230821,06	0,19		8,38	
17-04-2015 11:30	227622,2813	148,66	1018,69	15,51	9,49	9,44	227622,28	0,13		8,15	
17-04-2015 12:00	225893,1875	147,76	1018,97	14,64	9,43	9,38	225893,19	0,09		8,13	
17-04-2015 12:30	220729,4375	147,03	1019,29	14,18	9,55	9,50	220729,44	0,05		7,78	
17-04-2015 13:00	220890,2188	147,02	1019,43	13,64	9,80	9,75	220890,22	0,05		8,25	
17-04-2015 13:30	225847,0313	147,74	1019,63	14,36	9,51	9,45	225847,03	0,05		7,57	
17-04-2015 14:00	221972,0938	147,31	1019,75	13,52	9,73	9,67	221972,09	0,05		8,59	
17-04-2015 14:30	214878,6094	146,64	1019,91	13,40	9,59	9,54	214878,61	0,04		10,22	
17-04-2015 15:00	191113,1875	143,01	1020,22	13,33	9,69	9,63	191113,19	0,01		7,27	
17-04-2015 15:30	204682,7813	143,66	1020,45	13,56	9,74	9,69	204682,78	0,01		6,88	
17-04-2015 16:00	221740,0938	146,31	1020,65	13,52	9,66	9,60	221740,09	0,05		7,72	
17-04-2015 16:30	228622,7656	147,78	1020,70	13,93	9,53	9,47	228622,77	0,09		8,34	
17-04-2015 17:00	226946,6563	147,51	1020,69	13,63	9,43	9,38	226946,66	0,06		8,09	
17-04-2015 17:30	229381,1094	148,03	1020,90	14,52	9,37	9,32	229381,11	0,08		7,57	
17-04-2015 18:00	229530,0625	148,41	1021,00	14,79	9,48	9,42	229530,06	0,11		7,70	
17-04-2015 18:30	229109,2656	149,08	1021,16	15,33	9,48	9,42	229109,27	0,13		7,37	
17-04-2015 19:00	230420,9688	149,07	1021,34	15,68	9,39	9,34	230420,97	0,14		7,64	
17-04-2015 19:30	228529,0469	148,35	1021,66	14,67	9,43	9,37	228529,05	0,10		7,76	
17-04-2015 20:00	226273,9531	147,70	1021,96	14,11	9,47	9,42	226273,95	0,09		7,79	
17-04-2015 20:30	228714,3906	147,85	1022,34	14,75	9,30	9,24	228714,39	0,10		8,57	
17-04-2015 21:00	223261,2344	147,34	1022,66	13,70	9,55	9,50	223261,23	0,09		11,06	
17-04-2015 21:30	222158,0313	146,90	1022,86	13,47	9,58	9,52	222158,03	0,10		10,93	
17-04-2015 22:00	222842,5938	146,97	1023,15	13,75	9,57	9,52	222842,59	0,10		7,83	
17-04-2015 22:30	225934,5469	147,43	1023,58	14,35	9,41	9,35	225934,55	0,10		6,85	
17-04-2015 23:00	225816,3438	147,89	1023,87	14,50	9,58	9,52	225816,34	0,11		6,42	
17-04-2015 23:30	227047,2813	148,08	1024,16	14,50	9,43	9,37	227047,28	0,10		6,27	
18-04-2015 00:00	227118,2969	148,32	1024,51	14,48	9,54	9,48	227118,30	0,13	0,10	6,23	7,99
18-04-2015 00:30	227611,4688	148,99	1024,76	14,90	9,70	9,64	227611,47	0,17		6,31	
18-04-2015 01:00	226178,9219	149,11	1024,91	14,40	9,69	9,63	226178,92	0,13		5,71	
18-04-2015 01:30	223028,5781	148,69	1025,21	15,10	9,60	9,54	223028,58	0,13		6,07	
18-04-2015 02:00	223808,1406	147,90	1025,58	15,43	9,38	9,32	223808,14	0,10		6,10	
18-04-2015 02:30	224062	147,58	1025,71	15,06	9,47	9,41	224062,00	0,11		6,22	
18-04-2015 03:00	224476,3125	147,69	1025,81	14,53	9,52	9,46	224476,31	0,10		6,22	
18-04-2015 03:30	224167,3438	147,41	1025,85	14,16	9,46	9,40	224167,34	0,09		6,31	
18-04-2015 04:00	221854,75	147,43	1025,89	14,18	9,73	9,67	221854,75	0,09		6,47	
18-04-2015 04:30	227850,1719	148,40	1025,98	15,34	9,47	9,41	227850,17	0,12		6,37	
18-04-2015 05:00	229018,2188	148,56	1026,21	15,20	9,39	9,34	229018,22	0,11		6,43	
18-04-2015 05:30	228742,9844	148,48	1026,46	15,04	9,42	9,36	228742,98	0,11		6,13	
18-04-2015 06:00	229031,0781	148,58	1026,71	14,93	9,43	9,37	229031,08	0,11		6,20	
18-04-2015 06:30	229666,2969	148,63	1027,07	14,72	9,43	9,37	229666,30	0,11		6,15	
18-04-2015 07:00	225486,8125	148,59	1027,24	14,59	9,60	9,54	225486,81	0,11		6,40	
18-04-2015 07:30	228705,9375	149,13	1027,45	15,62	9,49	9,43	228705,94	0,16		6,35	
18-04-2015 08:00	229023,5	149,19	1027,66	15,67	9,40	9,34	229023,50	0,15		6,84	
18-04-2015 08:30	262820,8125	148,68	1027,97	-	-		230000,00	0,06		7,37	

18-04-2015 09:00	213302,9219	152,36	1028,05	19,79	8,74	8,68	213302,92	0,26		10,33	
18-04-2015 09:30	197927,8438	170,53	1028,29	14,87	10,85	10,79	197927,84	0,09		8,96	
18-04-2015 10:00	202538,25	171,94	1028,43	14,20	10,57	10,51	202538,25	0,04		7,85	
18-04-2015 10:30	210455,8281	169,42	1028,56	14,88	10,02	9,96	210455,83	0,05		7,64	
18-04-2015 11:00	213584,3125	158,76	1028,81	14,73	9,93	9,87	213584,31	0,06		7,52	
18-04-2015 11:30	207055,2656	155,77	1028,97	13,61	10,51	10,44	207055,27	0,06		7,98	
18-04-2015 12:00	223292,4063	157,33	1029,24	13,81	10,15	10,09	223292,41	0,11		7,74	
18-04-2015 12:30	226718,7656	158,88	1029,21	13,93	10,41	10,35	226718,77	0,24		7,64	
18-04-2015 13:00	226824,2188	156,15	1029,23	13,77	10,52	10,45	226824,22	0,34		7,96	
18-04-2015 13:30	236439,2188	155,17	1029,17	15,77	9,81	9,75	236439,22	0,30		7,18	
18-04-2015 14:00	232694,7344	154,93	1029,07	15,22	10,03	9,97	232694,73	0,30		7,57	
18-04-2015 14:30	232348,0313	154,73	1029,12	14,86	10,08	10,02	232348,03	0,29		7,40	
18-04-2015 15:00	230771,5469	154,58	1028,89	14,17	10,20	10,14	230771,55	0,27		7,84	
18-04-2015 15:30	234847,4844	152,78	1028,66	14,99	9,39	9,33	234847,48	0,11		7,12	
18-04-2015 16:00	227314,125	149,42	1028,44	14,85	9,41	9,36	227314,13	0,06		7,27	
18-04-2015 16:30	224784,1563	148,56	1028,24	14,93	9,54	9,48	224784,16	0,06		7,75	
18-04-2015 17:00	226858,9844	148,59	1027,88	14,88	9,39	9,34	226858,98	0,05		7,18	
18-04-2015 17:30	225600,5781	148,36	1027,58	14,77	9,48	9,43	225600,58	0,05		7,11	
18-04-2015 18:00	228050,8594	148,81	1027,50	14,97	9,47	9,41	228050,86	0,08		7,12	
18-04-2015 18:30	226612,3125	148,72	1027,05	14,89	9,45	9,40	226612,31	0,07		7,06	
18-04-2015 19:00	225879,1563	148,88	1026,93	15,14	9,51	9,45	225879,16	0,08		6,99	
18-04-2015 19:30	225958,6875	148,52	1026,83	14,41	9,45	9,39	225958,69	0,08		6,70	
18-04-2015 20:00	229549,5313	148,80	1026,66	15,16	9,31	9,25	229549,53	0,10		7,08	
18-04-2015 20:30	230329,375	149,08	1026,49	15,17	9,34	9,28	230329,38	0,12		7,50	
18-04-2015 21:00	230558,2969	149,70	1026,32	15,23	9,43	9,37	230558,30	0,15		7,67	
18-04-2015 21:30	229273,2656	149,65	1026,37	15,36	9,49	9,43	229273,27	0,15		8,08	
18-04-2015 22:00	228863,8125	149,23	1026,38	15,41	9,40	9,35	228863,81	0,13		7,96	
18-04-2015 22:30	227548,7813	148,71	1026,40	14,85	9,47	9,41	227548,78	0,10		7,83	
18-04-2015 23:00	228621,0625	148,73	1026,06	14,69	9,46	9,41	228621,06	0,11		8,53	
18-04-2015 23:30	228643,4688	148,76	1025,83	14,82	9,44	9,39	228643,47	0,11		8,53	
19-04-2015 00:00	227927,4063	148,84	1025,72	15,31	9,50	9,44	227927,41	0,12	0,13	8,24	7,23
19-04-2015 00:30	232673,5938	150,27	1025,49	15,87	9,48	9,42	232673,59	0,20		7,82	
19-04-2015 01:00	229231,75	150,01	1025,21	15,16	9,56	9,50	229231,75	0,15		7,90	
19-04-2015 01:30	231600,4688	149,23	1024,80	15,50	9,26	9,20	231600,47	0,11		7,68	
19-04-2015 02:00	226134,1563	148,76	1024,30	14,84	9,44	9,39	226134,16	0,10		7,70	
19-04-2015 02:30	229227,5781	149,31	1023,90	15,26	9,51	9,45	229227,58	0,16		8,15	
19-04-2015 03:00	226731,8906	149,24	1023,29	15,59	9,54	9,48	226731,89	0,15		8,26	
19-04-2015 03:30	228450,9844	149,04	1022,90	15,87	9,36	9,30	228450,98	0,14		7,76	
19-04-2015 04:00	228152,1719	148,56	1022,59	15,41	9,41	9,36	228152,17	0,11		8,18	
19-04-2015 04:30	230285,75	148,77	1022,41	15,18	9,38	9,32	230285,75	0,12		7,80	
19-04-2015 05:00	229620,875	148,76	1022,02	14,87	9,49	9,44	229620,88	0,12		8,06	
19-04-2015 05:30	232380,6094	148,72	1021,55	15,82	9,11	9,06	232380,61	0,11		7,55	
19-04-2015 06:00	227527,3125	148,15	1021,15	14,71	9,47	9,42	227527,31	0,11		7,94	
19-04-2015 06:30	228466,6875	148,43	1020,95	14,95	9,41	9,36	228466,69	0,11		7,53	
19-04-2015 07:00	229157,1719	148,59	1020,66	15,00	9,43	9,37	229157,17	0,12		7,39	
19-04-2015 07:30	230825,0313	148,96	1020,56	15,23	9,45	9,39	230825,03	0,14		7,51	
19-04-2015 08:00	231710,0469	149,42	1020,38	15,68	9,45	9,39	231710,05	0,19		7,74	
19-04-2015 08:30	278421,5	150,04	1020,23	-	-		230000,00	0,09		7,37	
19-04-2015 09:00	228468	149,92	1020,20	15,91	9,63	9,58	228468,00	0,20		7,20	
19-04-2015 09:30	225478,7969	149,43	1020,48	15,88	9,64	9,58	225478,80	0,18		7,00	
19-04-2015 10:00	225306,8438	149,05	1020,61	15,79	9,66	9,60	225306,84	0,16		6,90	
19-04-2015 10:30	228115,2031	149,11	1020,59	16,45	9,49	9,43	228115,20	0,17		6,76	
19-04-2015 11:00	223179,6719	148,52	1020,58	15,45	9,65	9,59	223179,67	0,13		7,04	
19-04-2015 11:30	228690,9375	148,37	1020,73	15,40	9,50	9,44	228690,94	0,13		7,15	
19-04-2015 12:00	226421,1719	148,44	1020,76	15,20	9,61	9,55	226421,17	0,13		7,20	

19-04-2015 12:30	229702,5625	148,84	1020,80	15,46	9,49	9,44	229702,56	0,13		7,06	
19-04-2015 13:00	226609,5781	148,65	1020,94	14,90	9,61	9,55	226609,58	0,12		7,42	
19-04-2015 13:30	225058	148,40	1021,24	14,68	9,70	9,64	225058,00	0,11		7,60	
19-04-2015 14:00	227532,7031	148,45	1021,64	14,95	9,51	9,45	227532,70	0,12		7,43	
19-04-2015 14:30	227416,5469	148,25	1021,90	14,90	9,49	9,44	227416,55	0,11		7,46	
19-04-2015 15:00	227266,4531	148,57	1022,01	15,19	9,52	9,46	227266,45	0,11		6,77	
19-04-2015 15:30	228868,7188	148,97	1022,20	15,35	9,54	9,49	228868,72	0,12		6,90	
19-04-2015 16:00	227426,4531	149,23	1022,27	14,82	9,67	9,62	227426,45	0,12		7,00	
19-04-2015 16:30	230300,9375	149,50	1022,49	15,40	9,61	9,55	230300,94	0,12		7,32	
19-04-2015 17:00	231785,5469	150,46	1022,66	15,85	9,67	9,61	231785,55	0,16		6,97	
19-04-2015 17:30	230508,75	150,41	1022,75	15,79	9,55	9,49	230508,75	0,14		6,78	
19-04-2015 18:00	231247,2031	149,90	1022,87	16,10	9,44	9,38	231247,20	0,12		6,77	
19-04-2015 18:30	230057,4375	149,56	1022,82	15,71	9,55	9,50	230057,44	0,10		7,02	
19-04-2015 19:00	225126,2969	148,52	1022,92	15,20	9,45	9,39	225126,30	0,05		6,83	
19-04-2015 19:30	225068,8438	148,02	1022,99	14,70	9,59	9,54	225068,84	0,05		7,13	
19-04-2015 20:00	226156,2344	147,84	1023,09	14,50	9,55	9,50	226156,23	0,07		7,30	
19-04-2015 20:30	224759,9844	147,69	1023,36	14,61	9,49	9,44	224759,98	0,07		7,29	
19-04-2015 21:00	225027,9375	147,91	1023,63	14,33	9,65	9,59	225027,94	0,09		7,49	
19-04-2015 21:30	225148,0469	148,02	1023,99	14,49	9,54	9,48	225148,05	0,10		7,43	
19-04-2015 22:00	223141,7188	147,92	1024,34	14,39	9,67	9,61	223141,72	0,10		7,37	
19-04-2015 22:30	225387,7656	148,29	1024,66	14,43	9,63	9,57	225387,77	0,11		7,35	
19-04-2015 23:00	225927,4688	148,44	1024,98	14,81	9,58	9,52	225927,47	0,11		7,29	
19-04-2015 23:30	225355,3438	148,61	1025,26	14,62	9,66	9,60	225355,34	0,12		7,56	
20-04-2015 00:00	228444,5469	148,97	1025,42	14,92	9,55	9,49	228444,55	0,13	0,12	7,39	7,39
20-04-2015 00:30	229190,125	149,06	1025,62	15,44	9,36	9,30	229190,13	0,13		7,32	
20-04-2015 01:00	222561,5938	148,37	1025,68	14,34	9,70	9,64	222561,59	0,10		7,63	
20-04-2015 01:30	220891,9219	148,15	1025,84	14,14	9,77	9,71	220891,92	0,10		7,39	
20-04-2015 02:00	224858,875	148,26	1026,02	14,37	9,62	9,57	224858,88	0,10		7,35	
20-04-2015 02:30	222387,0938	148,51	1026,13	14,79	9,70	9,64	222387,09	0,13		7,49	
20-04-2015 03:00	224351,8125	149,05	1026,34	14,90	9,83	9,77	224351,81	0,19		8,15	
20-04-2015 03:30	222105,6719	148,58	1026,53	14,42	9,79	9,73	222105,67	0,13		7,91	
20-04-2015 04:00	224585,0469	148,00	1026,67	14,79	9,55	9,49	224585,05	0,10		7,63	
20-04-2015 04:30	224143,5313	148,04	1026,89	15,03	9,60	9,55	224143,53	0,12		8,13	
20-04-2015 05:00	225045,1875	148,33	1027,06	15,29	9,53	9,47	225045,19	0,11		7,72	
20-04-2015 05:30	226889,875	148,42	1027,03	15,63	9,46	9,40	226889,88	0,11		7,58	
20-04-2015 06:00	224348,125	148,16	1027,05	14,63	9,49	9,44	224348,13	0,10		7,46	
20-04-2015 06:30	220402,8281	147,72	1027,25	14,43	9,72	9,66	220402,83	0,10		8,03	
20-04-2015 07:00	219777,5313	147,59	1027,47	14,71	9,64	9,58	219777,53	0,10		7,81	
20-04-2015 07:30	224157,125	148,22	1027,75	15,11	9,60	9,54	224157,13	0,12		7,59	
20-04-2015 08:00	221379,8594	148,37	1028,21	14,74	9,79	9,73	221379,86	0,12		7,64	
20-04-2015 08:30	268737,9063	148,93	1028,53	-	-		230000,00	0,07		7,37	
20-04-2015 09:00	229013,5938	150,33	1028,80	16,42	9,60	9,55	229013,59	0,25		7,96	
20-04-2015 09:30	225193,2344	149,80	1029,08	15,58	9,71	9,66	225193,23	0,15		7,19	
20-04-2015 10:00	222663,8906	148,84	1029,16	14,27	9,78	9,72	222663,89	0,11		7,40	
20-04-2015 10:30	222765,6406	149,11	1029,41	13,93	10,03	9,97	222765,64	0,15		8,22	
20-04-2015 11:00	216802,1094	149,35	1029,78	14,06	10,24	10,18	216802,11	0,14		8,49	
20-04-2015 11:30	225113,7344	149,43	1030,17	15,32	9,75	9,69	225113,73	0,15		8,20	
20-04-2015 12:00	228306,2969	148,83	1030,22	15,65	9,43	9,37	228306,30	0,09		8,31	
20-04-2015 12:30	229247,5156	148,66	1030,14	15,40	9,39	9,33	229247,52	0,08		8,20	
20-04-2015 13:00	223953,1563	148,11	1030,11	14,66	9,56	9,50	223953,16	0,05		8,94	
20-04-2015 13:30	215357,8125	147,09	1030,15	13,69	9,90	9,84	215357,81	0,03		8,80	
20-04-2015 14:00	219664,7188	148,10	1030,28	14,12	10,03	9,97	219664,72	0,06		8,54	
20-04-2015 14:30	223119,9219	148,07	1030,10	14,12	9,62	9,57	223119,92	0,04		8,36	
20-04-2015 15:00	221094,375	147,68	1030,06	13,81	9,74	9,68	221094,38	0,04		9,11	
20-04-2015 15:30	217264,5156	147,70	1030,09	13,08	10,13	10,06	217264,52	0,04		9,08	

20-04-2015 16:00	221652,4688	148,52	1030,05	13,26	10,02	9,96	221652,47	0,07		8,85	
20-04-2015 16:30	214774,2656	148,16	1029,85	12,32	10,37	10,30	214774,27	0,06		9,30	
20-04-2015 17:00	222383,5469	149,14	1029,76	13,15	10,21	10,15	222383,55	0,18		10,75	
20-04-2015 17:30	228828,3281	149,59	1029,72	13,97	9,88	9,82	228828,33	0,16		8,90	
20-04-2015 18:00	228822,5469	150,00	1029,63	14,05	9,82	9,76	228822,55	0,17		10,36	
20-04-2015 18:30	215109,9219	148,32	1029,59	14,00	9,98	9,92	215109,92	0,09		10,12	
20-04-2015 19:00	212553,7344	148,38	1029,45	13,68	10,40	10,34	212553,73	0,12		10,46	
20-04-2015 19:30	217828,7344	148,54	1029,59	14,52	9,98	9,92	217828,73	0,10		9,65	
20-04-2015 20:00	222473,5469	147,55	1029,73	14,81	9,45	9,39	222473,55	0,07		8,97	
20-04-2015 20:30	220753,4063	146,94	1029,78	13,97	9,58	9,53	220753,41	0,06		10,41	
20-04-2015 21:00	223984,0156	147,04	1029,99	13,35	9,56	9,50	223984,02	0,10		10,56	
20-04-2015 21:30	224285,5781	147,25	1030,13	13,71	9,63	9,57	224285,58	0,11		8,91	
20-04-2015 22:00	227065,0469	147,58	1030,05	14,30	9,47	9,41	227065,05	0,12		8,12	
20-04-2015 22:30	225942,9219	147,66	1029,87	13,82	9,49	9,44	225942,92	0,11		7,62	
20-04-2015 23:00	223245,7813	147,45	1029,77	14,10	9,57	9,51	223245,78	0,10		7,83	
20-04-2015 23:30	223361,7969	147,62	1029,72	13,82	9,74	9,68	223361,80	0,15		8,32	
21-04-2015 00:00	225327,8594	147,89	1029,88	13,76	9,54	9,49	225327,86	0,12		8,50	
21-04-2015 00:30	223973,9063	147,82	1029,90	13,65	9,67	9,61	223973,91	0,12	0,11	8,96	8,46
21-04-2015 01:00	228059,0781	148,47	1029,83	14,52	9,54	9,48	228059,08	0,14		8,01	
21-04-2015 01:30	231028,7813	149,40	1030,00	15,53	9,54	9,48	231028,78	0,22		7,52	
21-04-2015 02:00	233958,5625	150,54	1030,29	15,87	9,50	9,44	233958,56	0,22		7,11	
21-04-2015 02:30	236188,8125	150,83	1030,27	15,47	9,45	9,39	236188,81	0,22		7,08	
21-04-2015 03:00	230594,6563	149,90	1030,29	14,57	9,54	9,49	230594,66	0,15		7,23	
21-04-2015 03:30	229386,5781	149,57	1030,38	14,51	9,55	9,49	229386,58	0,15		7,38	
21-04-2015 04:00	226710,4531	148,94	1030,36	14,23	9,61	9,55	226710,45	0,12		7,33	
21-04-2015 04:30	228816,5938	149,08	1030,53	14,88	9,48	9,43	228816,59	0,14		7,35	
21-04-2015 05:00	227499,6406	149,37	1030,61	14,78	9,61	9,55	227499,64	0,14		7,30	
21-04-2015 05:30	232168,6094	150,25	1030,57	15,85	9,54	9,48	232168,61	0,21		7,15	
21-04-2015 06:00	229308,4219	150,29	1030,42	15,77	9,57	9,51	229308,42	0,21		7,40	
21-04-2015 06:30	230974,2188	150,04	1030,44	15,62	9,47	9,41	230974,22	0,20		7,55	
21-04-2015 07:00	230384,1875	149,13	1030,62	15,38	9,40	9,34	230384,19	0,14		7,59	
21-04-2015 07:30	223828,5938	148,88	1030,91	15,04	9,65	9,59	223828,59	0,13		7,52	
21-04-2015 08:00	223712,2344	148,55	1031,06	14,87	9,63	9,57	223712,23	0,11		7,40	
21-04-2015 08:30	257616,3438	148,62	1031,49	-	-		230000,00	0,05		7,37	
21-04-2015 09:00	225855,2656	148,63	1031,53	15,53	9,46	9,41	225855,27	0,11		8,06	
21-04-2015 09:30	219826,25	147,92	1031,58	14,51	9,61	9,56	219826,25	0,09		7,52	
21-04-2015 10:00	221807,8438	147,69	1032,14	14,53	9,56	9,50	221807,84	0,09		7,66	
21-04-2015 10:30	221886,5313	147,77	1032,18	15,03	9,56	9,51	221886,53	0,10		7,91	
21-04-2015 11:00	221509,6875	149,34	1032,33	14,83	10,04	9,98	221509,69	0,17		7,81	
21-04-2015 11:30	223733,8906	149,19	1032,59	14,83	9,62	9,56	223733,89	0,12		7,27	
21-04-2015 12:00	219559,1719	148,15	1032,87	15,31	9,56	9,50	219559,17	0,08		7,58	
21-04-2015 12:30	219412,1719	148,02	1033,26	15,28	9,71	9,65	219412,17	0,09		7,76	
21-04-2015 13:00	217775,7969	147,42	1033,26	14,79	9,56	9,51	217775,80	0,05		6,94	
21-04-2015 13:30	210322,4844	147,03	1033,23	13,78	10,15	10,09	210322,48	0,04		7,58	
21-04-2015 14:00	218485,8125	147,41	1033,02	14,33	9,79	9,74	218485,81	0,05		7,40	
21-04-2015 14:30	223335,4219	147,77	1033,02	14,53	9,64	9,58	223335,42	0,06		7,26	
21-04-2015 15:00	230904,7031	148,70	1032,85	15,62	9,31	9,26	230904,70	0,09		7,14	
21-04-2015 15:30	228826,4375	148,87	1032,77	14,97	9,47	9,41	228826,44	0,07		6,69	
21-04-2015 16:00	229271,8906	149,12	1032,74	14,91	9,53	9,47	229271,89	0,09		6,74	
21-04-2015 16:30	225660,3906	148,51	1032,73	14,10	9,61	9,55	225660,39	0,08		6,29	
21-04-2015 17:00	227910,8438	148,74	1032,76	14,36	9,42	9,37	227910,84	0,10		6,76	
21-04-2015 17:30	223929,125	148,35	1032,52	14,36	9,66	9,61	223929,13	0,11		7,43	
21-04-2015 18:00	221923,6406	148,92	1032,43	15,00	9,92	9,86	221923,64	0,14		7,91	
21-04-2015 18:30	225169,2969	149,96	1032,34	15,17	9,89	9,83	225169,30	0,18		7,16	
21-04-2015 19:00	224405,0938	149,79	1032,29	14,98	9,88	9,82	224405,09	0,16		6,92	

21-04-2015 19:30	228682,5313	149,68	1032,36	15,08	9,68	9,62	228682,53	0,18		7,33	
21-04-2015 20:00	223459,9531	148,79	1032,41	14,77	9,60	9,54	223459,95	0,11		7,64	
21-04-2015 20:30	225702,2813	148,11	1032,53	14,51	9,54	9,48	225702,28	0,11		7,95	
21-04-2015 21:00	228424,0625	148,33	1032,61	14,89	9,41	9,35	228424,06	0,11		7,46	
21-04-2015 21:30	229218,3438	148,51	1032,85	14,49	9,49	9,43	229218,34	0,12		7,45	
21-04-2015 22:00	228995	148,70	1032,82	14,56	9,46	9,41	228995,00	0,13		7,61	
21-04-2015 22:30	228338,4688	148,48	1032,72	14,43	9,47	9,41	228338,47	0,11		7,74	
21-04-2015 23:00	223391,6875	148,22	1032,49	13,83	9,75	9,69	223391,69	0,11		7,44	
21-04-2015 23:30	226673,7656	148,88	1032,46	14,58	9,61	9,55	226673,77	0,13		7,21	
22-04-2015 00:00	227818,7031	149,38	1032,21	13,81	9,87	9,81	227818,70	0,18		7,47	
22-04-2015 00:30	229334,2656	149,27	1032,16	14,06	9,55	9,49	229334,27	0,14	0,13	7,23	7,39
22-04-2015 01:00	226311,8906	149,89	1032,12	14,40	9,98	9,92	226311,89	0,25		7,75	
22-04-2015 01:30	233660,4219	150,64	1032,05	16,11	9,46	9,40	233660,42	0,25		7,35	
22-04-2015 02:00	235617,9063	150,62	1031,99	16,29	9,24	9,19	235617,91	0,20		6,76	
22-04-2015 02:30	230630,1875	150,06	1031,82	15,80	9,47	9,42	230630,19	0,21		7,19	
22-04-2015 03:00	227319,4844	149,57	1031,55	15,92	9,51	9,45	227319,48	0,18		7,32	
22-04-2015 03:30	232880,8594	148,60	1031,15	15,31	8,89	8,83	232880,86	0,11		6,89	
22-04-2015 04:00	221975,5938	146,78	1030,85	14,51	9,34	9,28	221975,59	0,09		7,37	
22-04-2015 04:30	220894,8125	147,57	1030,82	14,52	9,62	9,56	220894,81	0,11		7,61	
22-04-2015 05:00	222394,3125	147,71	1030,45	14,95	9,47	9,41	222394,31	0,10		7,34	
22-04-2015 05:30	223674,4531	147,93	1030,08	14,75	9,63	9,57	223674,45	0,14		7,98	
22-04-2015 06:00	228092,625	148,86	1029,88	15,90	9,40	9,35	228092,63	0,14		7,44	
22-04-2015 06:30	224947,0313	148,86	1029,58	15,38	9,53	9,47	224947,03	0,13		7,59	
22-04-2015 07:00	221072,3125	148,88	1029,70	15,74	9,63	9,57	221072,31	0,14		7,14	
22-04-2015 07:30	221344,0156	148,70	1029,78	16,67	9,59	9,54	221344,02	0,12		7,25	
22-04-2015 08:00	216872,2656	148,11	1029,72	16,13	9,62	9,56	216872,27	0,11		6,90	
22-04-2015 08:30	265893,2813	148,11	1029,65	-	-		230000,00	0,05		7,37	
22-04-2015 09:00	214652,2969	147,60	1029,61	15,93	9,65	9,59	214652,30	0,10		8,34	
22-04-2015 09:30	211015,1094	146,05	1029,42	15,04	9,51	9,46	211015,11	0,05		8,04	
22-04-2015 10:00	213171,5156	145,91	1029,40	14,88	9,60	9,54	213171,52	0,09		8,80	
22-04-2015 10:30	208871,2031	146,34	1029,38	14,36	9,89	9,83	208871,20	0,11		9,58	
22-04-2015 11:00	203326,9688	144,50	1029,24	14,56	9,57	9,52	203326,97	0,04		8,87	
22-04-2015 11:30	207882,0313	144,72	1029,34	14,90	9,58	9,52	207882,03	0,04		8,14	
22-04-2015 12:00	201439,6406	145,41	1029,23	13,97	9,98	9,92	201439,64	0,05		8,06	
22-04-2015 12:30	206214,5938	145,60	1028,98	14,14	9,95	9,89	206214,59	0,06		8,26	
22-04-2015 13:00	203890,9063	145,79	1028,92	14,55	9,97	9,91	203890,91	0,05		7,85	
22-04-2015 13:30	208374,0625	145,52	1028,91	14,63	9,77	9,71	208374,06	0,05		7,38	
22-04-2015 14:00	210158,25	147,01	1028,79	14,08	10,14	10,08	210158,25	0,12		7,13	
22-04-2015 14:30	209934,9375	145,68	1028,35	15,20	9,39	9,33	209934,94	0,04		6,91	
22-04-2015 15:00	213438	145,98	1027,99	14,66	9,57	9,52	213438,00	0,05		6,89	
22-04-2015 15:30	219212,4531	146,79	1027,69	15,97	9,40	9,34	219212,45	0,07		7,21	
22-04-2015 16:00	231090,25	148,17	1027,51	16,28	9,08	9,03	231090,25	0,12		7,06	
22-04-2015 16:30	230148,7188	147,15	1027,14	15,30	8,88	8,83	230148,72	0,07		6,68	
22-04-2015 17:00	220189,7813	146,70	1027,04	13,57	9,48	9,42	220189,78	0,06		6,71	
22-04-2015 17:30	218977,5313	147,05	1026,78	13,89	9,78	9,72	218977,53	0,09		7,11	
22-04-2015 18:00	224611,1719	148,18	1026,47	14,52	9,69	9,63	224611,17	0,12		7,71	
22-04-2015 18:30	225766,3906	148,54	1026,11	14,76	9,68	9,62	225766,39	0,12		7,88	
22-04-2015 19:00	228491,3281	148,57	1025,85	14,36	9,48	9,43	228491,33	0,11		7,26	
22-04-2015 19:30	227473,0469	148,21	1025,67	14,27	9,49	9,43	227473,05	0,12		7,95	
22-04-2015 20:00	222795,7188	148,00	1025,45	14,61	9,60	9,55	222795,72	0,12		8,60	
22-04-2015 20:30	218975,0781	147,38	1025,48	14,82	9,73	9,67	218975,08	0,10		8,16	
22-04-2015 21:00	223657,8125	147,66	1025,31	15,25	9,54	9,48	223657,81	0,13		7,85	
22-04-2015 21:30	231317,4219	148,39	1025,25	15,44	9,38	9,32	231317,42	0,15		7,33	
22-04-2015 22:00	227291,2031	148,17	1025,34	14,70	9,48	9,42	227291,20	0,11		6,97	
22-04-2015 22:30	228267,7969	148,52	1025,14	14,94	9,57	9,51	228267,80	0,13		7,17	

22-04-2015 23:00	230285,375	148,37	1024,94	14,44	9,40	9,35	230285,38	0,12		7,26	
22-04-2015 23:30	220752,1406	147,54	1024,47	13,53	9,73	9,67	220752,14	0,10		7,49	
23-04-2015 00:00	227399,6094	148,14	1024,23	14,64	9,51	9,46	227399,61	0,14		7,39	
23-04-2015 00:30	204372,7813	147,76	1023,95	14,06	9,92	9,86	204372,78	0,12	0,11	7,37	7,56
23-04-2015 01:00	217202,5781	157,17	1023,77	14,21	9,69	9,64	217202,58	0,07		13,89	
23-04-2015 01:30	224539,2031	173,19	1022,85	14,31	9,64	9,58	224539,20	0,07		4,14	
23-04-2015 02:00	227384,9219	159,09	1023,37	14,21	9,65	9,60	227384,92	0,11		7,07	
23-04-2015 02:30	229703,8125	149,08	1023,00	15,24	9,34	9,28	229703,81	0,13		6,85	
23-04-2015 03:00	229426,1406	148,72	1022,75	15,24	9,42	9,36	229426,14	0,13		6,87	
23-04-2015 03:30	231798,7656	149,04	1022,36	15,36	9,44	9,38	231798,77	0,16		7,06	
23-04-2015 04:00	231043,7031	148,96	1022,17	15,03	9,35	9,29	231043,70	0,15		7,43	
23-04-2015 04:30	231226,8125	148,81	1021,94	15,51	9,39	9,33	231226,81	0,15		7,30	
23-04-2015 05:00	229731,7031	149,57	1021,64	15,52	9,56	9,50	229731,70	0,18		7,31	
23-04-2015 05:30	223937,5938	148,95	1021,41	14,89	9,74	9,68	223937,59	0,14		7,20	
23-04-2015 06:00	231206,5	149,24	1021,01	15,18	9,45	9,40	231206,50	0,16		7,06	
23-04-2015 06:30	229296,375	149,24	1020,80	15,01	9,56	9,50	229296,38	0,14		6,89	
23-04-2015 07:00	228044,7656	149,06	1020,58	14,38	9,66	9,61	228044,77	0,14		7,12	
23-04-2015 07:30	232252,2188	149,68	1020,58	15,36	9,49	9,44	232252,22	0,19		7,32	
23-04-2015 08:00	232122	149,52	1020,46	14,98	9,42	9,37	232122,00	0,15		7,38	
23-04-2015 08:30	261874,0938	148,82	1020,51	-	-		230000,00	0,06		7,37	
23-04-2015 09:00	223300,7031	148,46	1020,38	13,96	9,78	9,72	223300,70	0,13		8,22	
23-04-2015 09:30	223416,9219	149,04	1020,09	14,09	10,01	9,95	223416,92	0,18		8,26	
23-04-2015 10:00	226891,5313	149,31	1020,03	14,05	9,77	9,72	226891,53	0,14		7,03	
23-04-2015 10:30	227739,6563	149,50	1020,07	14,48	9,80	9,74	227739,66	0,15		7,82	
23-04-2015 11:00	233562,4219	149,59	1020,30	15,04	9,43	9,38	233562,42	0,19		6,37	
23-04-2015 11:30	228181,6406	148,78	1020,36	14,67	9,42	9,36	228181,64	0,12		6,02	
23-04-2015 12:00	227581	148,76	1020,26	14,53	9,51	9,46	227581,00	0,11		7,28	
23-04-2015 12:30	222183,3906	148,36	1020,17	14,19	9,80	9,74	222183,39	0,09		7,40	
23-04-2015 13:00	227481,3125	149,37	1020,02	16,12	9,54	9,48	227481,31	0,17		7,86	
23-04-2015 13:30	225873,2031	149,41	1019,74	15,93	9,60	9,55	225873,20	0,13		7,44	
23-04-2015 14:00	228960,0625	149,07	1019,53	16,25	9,36	9,30	228960,06	0,11		7,84	
23-04-2015 14:30	225541,7813	147,97	1019,47	14,67	9,54	9,48	225541,78	0,04		7,63	
23-04-2015 15:00	229243,8281	148,27	1019,12	14,86	9,43	9,38	229243,83	0,04		7,16	
23-04-2015 15:30	220081,4219	147,33	1018,82	13,92	9,67	9,61	220081,42	0,01		7,32	
23-04-2015 16:00	210619,9219	147,50	1018,45	13,18	10,51	10,45	210619,92	0,03		7,86	
23-04-2015 16:30	222238,25	147,95	1018,09	14,93	9,76	9,70	222238,25	0,03		7,03	
23-04-2015 17:00	231012,4688	148,66	1017,81	15,07	9,41	9,36	231012,47	0,04		7,87	
23-04-2015 17:30	232964,4219	148,74	1017,63	15,13	9,25	9,20	232964,42	0,05		8,81	
23-04-2015 18:00	228784,0938	148,02	1017,16	14,59	9,48	9,42	228784,09	0,07		8,83	
23-04-2015 18:30	232374,9063	147,93	1016,91	16,03	8,84	8,78	232374,91	0,03		8,29	
23-04-2015 19:00	219944,375	147,52	1016,55	15,47	9,71	9,66	219944,38	0,08		8,84	
23-04-2015 19:30	222364,5156	147,70	1016,19	16,55	9,56	9,50	222364,52	0,11		8,07	
23-04-2015 20:00	226595,2344	148,85	1015,97	16,32	9,68	9,62	226595,23	0,15		8,62	
23-04-2015 20:30	229961,1563	149,32	1015,92	15,89	9,53	9,47	229961,16	0,15		8,09	
23-04-2015 21:00	227173,25	148,69	1015,69	14,35	9,79	9,73	227173,25	0,12		8,27	
23-04-2015 21:30	228797,4219	148,61	1015,61	13,75	9,71	9,65	228797,42	0,13		8,78	
23-04-2015 22:00	226147,3906	147,98	1015,39	13,68	9,63	9,57	226147,39	0,11		10,31	
23-04-2015 22:30	224383,4219	147,61	1015,39	13,17	9,85	9,79	224383,42	0,13		10,42	
23-04-2015 23:00	229455,7656	148,64	1015,35	14,73	9,49	9,43	229455,77	0,14		8,21	
23-04-2015 23:30	230529,3906	148,75	1015,22	15,04	9,52	9,47	230529,39	0,14		8,06	
24-04-2015 00:00	231268,8281	149,44	1014,98	15,31	9,59	9,54	231268,83	0,16		7,77	
24-04-2015 00:30	227433,9531	149,03	1014,73	15,10	9,64	9,58	227433,95	0,13	0,12	7,59	7,78
24-04-2015 01:00	231121,4531	149,23	1014,58	15,12	9,51	9,45	231121,45	0,15		7,45	
24-04-2015 01:30	229319,2031	148,86	1014,36	14,81	9,55	9,49	229319,20	0,13		7,86	
24-04-2015 02:00	230657,7188	148,92	1014,05	14,59	9,54	9,48	230657,72	0,13		7,56	

24-04-2015 02:30	230791,0156	148,90	1013,38	14,90	9,54	9,48	230791,02	0,16		8,27	
24-04-2015 03:00	230908,5625	149,45	1013,20	15,53	9,60	9,54	230908,56	0,18		7,95	
24-04-2015 03:30	229674	149,99	1012,73	16,42	9,55	9,49	229674,00	0,20		7,27	
24-04-2015 04:00	227112,5938	149,57	1012,42	16,55	9,61	9,56	227112,59	0,18		7,51	
24-04-2015 04:30	228950,875	149,33	1012,27	15,90	9,67	9,62	228950,88	0,21		7,64	
24-04-2015 05:00	231580,7188	150,06	1012,16	16,53	9,61	9,55	231580,72	0,23		7,59	
24-04-2015 05:30	236905,6719	150,13	1011,92	16,94	9,24	9,19	236905,67	0,21		7,32	
24-04-2015 06:00	229936,7344	149,30	1011,64	15,16	9,70	9,64	229936,73	0,18		8,23	
24-04-2015 06:30	230858,2188	148,42	1011,39	14,78	9,22	9,17	230858,22	0,13		8,31	
24-04-2015 07:00	221079,1719	147,71	1011,43	14,02	10,00	9,94	221079,17	0,14		8,78	
24-04-2015 07:30	229611,5	148,64	1011,21	15,38	9,54	9,48	229611,50	0,13		7,55	
24-04-2015 08:00	232080,5	148,83	1011,23	15,39	9,43	9,37	232080,50	0,15		7,60	
24-04-2015 08:30	267552,25	148,41	1011,01	-	-		230000,00	0,06		7,37	
24-04-2015 09:00	227401,3125	148,36	1010,67	14,02	9,68	9,62	227401,31	0,14		7,94	
24-04-2015 09:30	226718,1406	148,12	1010,22	14,17	9,68	9,62	226718,14	0,14		7,47	
24-04-2015 10:00	228912,375	148,53	1010,46	14,90	9,55	9,49	228912,38	0,16		7,42	
24-04-2015 10:30	230331,4844	148,85	1010,49	15,29	9,55	9,49	230331,48	0,16		7,37	
24-04-2015 11:00	230627,9063	148,99	1010,57	15,51	9,50	9,44	230627,91	0,18		7,40	
24-04-2015 11:30	229925,8594	148,98	1010,67	15,25	9,52	9,46	229925,86	0,16		7,38	
24-04-2015 12:00	232209,2188	149,20	1010,48	15,05	9,49	9,44	232209,22	0,17		7,30	
24-04-2015 12:30	230138,25	148,92	1010,33	14,37	9,60	9,55	230138,25	0,15		7,70	
24-04-2015 13:00	231434,9688	149,04	1010,27	14,99	9,55	9,49	231434,97	0,19		8,08	
24-04-2015 13:30	229157,3906	149,12	1010,05	15,54	9,48	9,42	229157,39	0,17		7,55	
24-04-2015 14:00	228790,0313	149,01	1009,97	15,59	9,53	9,47	228790,03	0,15		7,75	
24-04-2015 14:30	226394,6563	148,29	1009,71	14,44	9,69	9,63	226394,66	0,11		8,58	
24-04-2015 15:00	227974,0938	147,88	1009,63	14,61	9,52	9,46	227974,09	0,14		10,62	
24-04-2015 15:30	225572,6406	147,60	1009,33	14,23	9,60	9,54	225572,64	0,10		8,30	
24-04-2015 16:00	220950,0781	147,13	1008,99	14,48	9,67	9,61	220950,08	0,07		9,14	
24-04-2015 16:30	224351,8594	147,11	1008,55	14,84	9,43	9,38	224351,86	0,05		7,80	
24-04-2015 17:00	225599,8281	147,39	1008,14	14,91	9,49	9,43	225599,83	0,06		7,31	
24-04-2015 17:30	226911,9219	147,68	1008,06	14,89	9,51	9,46	226911,92	0,07		7,59	
24-04-2015 18:00	228751,4219	148,25	1007,93	15,28	9,49	9,43	228751,42	0,08		7,36	
24-04-2015 18:30	233204,0938	148,82	1007,79	14,49	9,55	9,49	233204,09	0,12		7,73	
24-04-2015 19:00	230658,4688	149,30	1007,49	15,33	9,59	9,53	230658,47	0,13		7,92	
24-04-2015 19:30	229158,9063	149,46	1007,27	16,48	9,56	9,50	229158,91	0,18		7,79	
24-04-2015 20:00	226385,8906	148,91	1007,02	15,26	9,56	9,50	226385,89	0,10		7,53	
24-04-2015 20:30	229624,3906	148,97	1006,77	14,69	9,66	9,60	229624,39	0,15		7,80	
24-04-2015 21:00	230843	149,13	1006,55	14,89	9,57	9,51	230843,00	0,14		7,78	
24-04-2015 21:30	232742,6719	149,40	1006,34	15,43	9,45	9,39	232742,67	0,17		7,91	
24-04-2015 22:00	236833,9531	149,94	1006,20	15,76	9,40	9,34	236833,95	0,19		7,53	
24-04-2015 22:30	237142,1563	150,13	1005,95	15,64	9,33	9,27	237142,16	0,17		7,41	
24-04-2015 23:00	232497,4375	149,95	1005,79	15,06	9,66	9,60	232497,44	0,19		8,12	
24-04-2015 23:30	237426,4531	150,63	1005,54	15,61	9,48	9,42	237426,45	0,23		7,79	
25-04-2015 00:00	232116,75	150,60	1005,33	15,88	9,59	9,54	232116,75	0,23		8,02	
25-04-2015 00:30	226005,8438	149,84	1005,21	15,76	9,74	9,68	226005,84	0,20	0,15	8,32	7,83
25-04-2015 01:00	223173,9375	149,15	1005,01	15,83	9,75	9,69	223173,94	0,18		8,09	
25-04-2015 01:30	223730,0469	148,85	1004,88	16,28	9,62	9,57	223730,05	0,16		8,52	
25-04-2015 02:00	225845,3125	148,39	1004,62	15,98	9,53	9,47	225845,31	0,14		8,60	
25-04-2015 02:30	230988,0156	148,58	1004,52	16,09	9,52	9,46	230988,02	0,18		8,93	
25-04-2015 03:00	234267,375	149,59	1004,43	16,95	9,24	9,19	234267,38	0,22		8,94	
25-04-2015 03:30	222594,3281	148,68	1004,36	15,27	9,86	9,80	222594,33	0,16		9,27	
25-04-2015 04:00	221711,1719	148,65	1004,14	14,47	10,01	9,95	221711,17	0,15		8,43	
25-04-2015 04:30	230841,3281	148,63	1003,98	15,07	9,57	9,51	230841,33	0,17		8,74	
25-04-2015 05:00	233924,7031	149,11	1003,75	15,23	9,52	9,46	233924,70	0,20		8,64	
25-04-2015 05:30	233226,8125	149,76	1003,68	15,37	9,69	9,63	233226,81	0,27		9,19	

25-04-2015 06:00	230200,7344	149,76	1003,56	15,33	9,70	9,65	230200,73	0,22	8,95
25-04-2015 06:30	228498,2188	149,76	1003,49	14,45	9,92	9,86	228498,22	0,24	9,08
25-04-2015 07:00	232585,0781	149,65	1003,49	15,22	9,62	9,57	232585,08	0,21	8,81
25-04-2015 07:30	225900,8438	149,11	1003,47	13,94	9,94	9,88	225900,84	0,20	9,49
25-04-2015 08:00	229989,75	149,46	1003,38	14,90	9,71	9,65	229989,75	0,21	9,73
25-04-2015 08:30	272981,6875	149,59	1003,53	-	-		230000,00	0,10	7,37
25-04-2015 09:00	233727,1094	149,83	1003,56	15,06	9,67	9,62	233727,11	0,22	8,64
25-04-2015 09:30	237355,5938	150,39	1003,51	15,31	9,48	9,43	237355,59	0,21	8,12
25-04-2015 10:00	235530,9219	150,09	1003,48	14,95	9,53	9,48	235530,92	0,19	7,94
25-04-2015 10:30	232272,3125	149,91	1003,30	15,22	9,55	9,49	232272,31	0,16	7,59
25-04-2015 11:00	234466,9219	149,88	1003,25	15,02	9,55	9,49	234466,92	0,20	8,34
25-04-2015 11:30	234590,4375	149,92	1003,20	15,03	9,45	9,39	234590,44	0,18	7,98
25-04-2015 12:00	251012,6875	151,15	1003,02	21,96	8,12	8,07	230000,00	0,62	8,14
25-04-2015 12:30	235115,2031	151,16	1003,01	26,21	7,99	7,95	235115,20	0,32	7,41
25-04-2015 13:00	207119,9063	152,17	1003,17	23,86	10,18	10,12	207119,91	0,44	8,15
25-04-2015 13:30	167359,7969	Out of op	1002,90	-	16,55	16,45 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 14:00	95480,03906	Out of op	1002,61	-	18,24	18,13 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 14:30	116298,3984	Out of op	1002,60	-	19,49	19,37 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 15:00	113008,5938	Out of op	1002,67	-	19,33	19,21 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 15:30	110099,9766	Out of op	1002,71	-	19,66	19,54 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 16:00	105412,1328	Out of op	1002,61	-	19,58	19,46 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 16:30	103222,4609	Out of op	1002,56	-	19,54	19,42 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 17:00	101707,5156	Out of op	1002,58	-	19,54	19,42 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 17:30	100493,375	Out of op	1002,57	-	19,70	19,58 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 18:00	98045,25	Out of op	1002,60	-	20,52	20,39 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 18:30	96458,70313	Out of op	1002,60	-	20,72	20,59 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 19:00	95635,96875	Out of op	1002,57	-	20,68	20,55 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 19:30	96095,53906	Out of op	1002,60	-	20,64	20,51 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 20:00	97927,19531	Out of op	1002,68	-	20,60	20,48 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 20:30	98007,28906	Out of op	1002,74	-	20,58	20,45 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 21:00	98205,02344	Out of op	1003,04	-	20,55	20,43 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 21:30	98269,79688	Out of op	1003,33	-	20,51	20,38 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 22:00	98359,38281	Out of op	1003,44	-	20,49	20,36 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 22:30	98121,26563	Out of op	1003,48	-	20,45	20,33 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 23:00	94679,88281	Out of op	1003,31	-	20,40	20,28 Out of op		Out of op	Out of op
25-04-2015 23:30	94819,79688	Out of op	1003,17	-	20,39	20,27 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 00:00	94434,78906	Out of op	1003,51	-	20,39	20,26 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 00:30	94820,96094	Out of op	1003,50	-	20,37	20,25 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 01:00	116433,0703	Out of op	1003,60	-	20,37	20,25 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 01:30	116159,0703	Out of op	1003,69	-	20,35	20,23 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 02:00	116282,7266	Out of op	1003,59	-	20,34	20,22 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 02:30	116248,1094	Out of op	1003,33	-	20,33	20,21 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 03:00	116045,6641	Out of op	1003,29	-	20,29	20,17 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 03:30	115857,9453	Out of op	1003,35	-	20,29	20,17 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 04:00	115621,3203	Out of op	1003,35	-	20,28	20,16 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 04:30	115466,7188	Out of op	1003,28	-	20,27	20,15 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 05:00	115483,9766	Out of op	1003,21	-	20,26	20,13 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 05:30	115475,0156	Out of op	1003,10	-	20,27	20,15 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 06:00	115342,7266	Out of op	1002,97	-	20,23	20,11 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 06:30	115009,3047	Out of op	1003,06	-	20,24	20,12 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 07:00	114703,0781	Out of op	1003,31	-	20,23	20,11 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 07:30	114566,8828	Out of op	1003,38	-	20,21	20,09 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 08:00	114325,3359	Out of op	1003,72	-	20,24	20,12 Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 08:30	114346,75	Out of op	1004,15	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
26-04-2015 09:00	114252,125	Out of op	1004,39	-	21,28	21,15 Out of op		Out of op	Out of op

26-04-2015 09:30	114084,0469	Out of op	1004,37	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 10:00	114090,7656	Out of op	1004,42	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 10:30	116115,1563	Out of op	1004,81	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 11:00	114285,9063	Out of op	1005,10	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 11:30	114093,9844	Out of op	1005,33	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 12:00	114179,9609	Out of op	1005,70	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 12:30	114405,0469	Out of op	1005,66	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 13:00	114306,4844	Out of op	1005,67	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 13:30	114225,9844	Out of op	1005,87	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 14:00	114139,6797	Out of op	1005,97	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 14:30	114144,1406	Out of op	1005,88	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 15:00	114346,7422	Out of op	1005,93	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 15:30	114359,7578	Out of op	1005,97	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 16:00	114347,0781	Out of op	1005,82	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 16:30	114234,8516	Out of op	1005,68	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 17:00	114309,8359	Out of op	1005,66	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 17:30	114128,4922	Out of op	1005,60	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 18:00	114087,0234	Out of op	1005,48	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 18:30	113994,2656	Out of op	1005,67	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 19:00	113806,5781	Out of op	1005,68	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 19:30	113816,2344	Out of op	1005,63	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 20:00	114051,8984	Out of op	1005,62	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 20:30	114122,4766	Out of op	1005,69	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 21:00	114176,6172	Out of op	1005,82	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 21:30	114172,5391	Out of op	1005,89	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 22:00	114191,5938	Out of op	1005,82	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 22:30	114383,7578	Out of op	1006,13	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 23:00	114290,0391	Out of op	1006,26	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
26-04-2015 23:30	114349,5156	Out of op	1006,28	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 00:00	114258,0391	Out of op	1006,33	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 00:30	114270,2734	Out of op	1006,15	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 01:00	73110,60938	Out of op	1006,03	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 01:30	63057,60547	Out of op	1005,88	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 02:00	62938,99609	Out of op	1005,62	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 02:30	50431,27734	Out of op	1005,49	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 03:00	32977,375	Out of op	1005,57	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 03:30	33260,32813	Out of op	1005,48	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 04:00	33657,75	Out of op	1005,35	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 04:30	33988,08594	Out of op	1005,28	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 05:00	34311,89453	Out of op	1005,21	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 05:30	34714,77734	Out of op	1005,40	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 06:00	34438,75391	Out of op	1005,45	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 06:30	33802,86328	Out of op	1005,55	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 07:00	34285,27344	Out of op	1005,61	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 07:30	34594,05078	Out of op	1005,87	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 08:00	34702,74609	Out of op	1006,17	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 08:30	34793,78516	Out of op	1006,22	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 09:00	34944,39844	Out of op	1006,35	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 09:30	35563,54688	Out of op	1006,51	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 10:00	63802,58984	Out of op	1006,89	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 10:30	63579,64844	Out of op	1007,09	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 11:00	63680,18359	Out of op	1007,55	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 11:30	63490,92969	Out of op	1007,90	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 12:00	63634,52734	Out of op	1008,23	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
27-04-2015 12:30	63635,24219	Out of op	1008,48	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op

27-04-2015 13:00	63444,65234	Out of op	1008,59	-	21,29	21,16	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 13:30	63417,45313	Out of op	1008,69	-	21,27	21,15	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 14:00	63312,01563	Out of op	1008,80	-	21,27	21,14	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 14:30	63141,13281	Out of op	1009,07	-	21,27	21,14	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 15:00	63142,12109	Out of op	1009,33	-	21,26	21,13	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 15:30	63162,64453	Out of op	1009,39	-	21,24	21,11	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 16:00	63143,89844	Out of op	1009,54	-	21,24	21,12	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 16:30	63156,08203	Out of op	1009,53	-	21,25	21,13	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 17:00	62913,39844	Out of op	1009,52	-	21,22	21,09	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 17:30	62859,85156	Out of op	1009,40	-	21,23	21,10	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 18:00	63038,92578	Out of op	1009,30	-	21,23	21,10	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 18:30	62839,88672	Out of op	1009,36	-	21,21	21,08	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 19:00	62918,51172	Out of op	1009,32	-	21,22	21,09	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 19:30	62775,75781	Out of op	1009,49	-	21,20	21,07	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 20:00	61847,88281	Out of op	1009,68	-	21,22	21,09	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 20:30	56417,99219	Out of op	1009,85	-	21,23	21,11	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 21:00	55668,00781	Out of op	1010,10	-	21,22	21,09	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 21:30	55593,41406	Out of op	1010,37	-	21,21	21,08	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 22:00	55673,43359	Out of op	1010,59	-	21,22	21,10	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 22:30	55694,44922	Out of op	1010,43	-	21,21	21,08	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 23:00	55647,16016	Out of op	1010,34	-	21,21	21,08	Out of op			Out of op	Out of op
27-04-2015 23:30	55677,47266	Out of op	1010,43	-	21,21	21,08	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 00:00	58316,61719	Out of op	1010,48	-	21,22	21,10	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 00:30	58692,4375	Out of op	1010,55	-	21,23	21,10	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 01:00	55522,68359	Out of op	1010,37	-	21,22	21,09	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 01:30	34367,01172	Out of op	1010,31	-	21,25	21,12	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 02:00	169862,7344	Out of op	1010,35	-	21,24	21,11	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 02:30	145990,4844	Out of op	1010,09	-	20,96	20,83	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 03:00	79476,54688	Out of op	1009,86	-	20,29	20,17	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 03:30	81794,54688	Out of op	1009,75	-	19,94	19,82	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 04:00	83594,33594	Out of op	1009,72	-	19,75	19,63	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 04:30	86004,98438	Out of op	1009,93	-	19,52	19,40	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 05:00	89104,23438	Out of op	1009,83	-	19,40	19,28	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 05:30	93478,03906	Out of op	1009,80	-	19,19	19,08	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 06:00	97356,875	Out of op	1009,79	-	18,97	18,85	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 06:30	99971,71875	Out of op	1009,80	-	18,90	18,78	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 07:00	101451,7031	Out of op	1010,07	-	18,75	18,63	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 07:30	106790,7969	Out of op	1010,22	-	18,30	18,19	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 08:00	74683,90625	Out of op	1010,32	-	17,98	17,88	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 08:30	42139,48438	Out of op	1010,23	-	-	Out of op				Out of op	Out of op
28-04-2015 09:00	52151,5625	Out of op	1010,07	-	17,02	16,92	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 09:30	61971,16797	Out of op	1010,16	-	16,60	16,50	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 10:00	72238,60156	Out of op	1010,35	-	16,29	16,19	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 10:30	78520,70313	Out of op	1010,71	-	15,89	15,79	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 11:00	88445,89063	Out of op	1011,30	-	15,21	15,12	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 11:30	101547	Out of op	1011,70	-	14,88	14,79	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 12:00	105705,6016	Out of op	1011,60	-	14,86	14,77	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 12:30	109551,7266	Out of op	1011,85	-	14,78	14,69	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 13:00	109521,4766	Out of op	1012,10	-	14,52	14,43	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 13:30	107087,1406	Out of op	1012,59	-	14,26	14,18	Out of op			Out of op	Out of op
28-04-2015 14:00	134672,3438	147,08	1012,86	10,71	12,02	11,95		134672,34	0,06		
28-04-2015 14:30	168334,5156	142,04	1013,35	14,56	8,97	8,92		168334,52	0,04		
28-04-2015 15:00	189636,7188	142,07	1013,90	15,32	8,90	8,85		189636,72	0,10		
28-04-2015 15:30	184422,6875	144,00	1014,30	14,48	9,14	9,09		184422,69	0,08		
28-04-2015 16:00	225172,8438	150,13	1014,49	14,37	9,02	8,96		225172,84	0,57		

28-04-2015 16:30	211053,3281	152,34	1014,68	13,48	9,36	9,30	211053,33	0,20		0,00	
28-04-2015 17:00	224523,3594	152,87	1014,82	14,16	9,07	9,02	224523,36	0,36		0,19	
28-04-2015 17:30	221589,7656	153,58	1015,07	13,53	9,27	9,22	221589,77	0,09		2,04	
28-04-2015 18:00	225856,9219	154,37	1015,44	13,63	9,16	9,10	225856,92	0,08		4,08	
28-04-2015 18:30	220618,9063	155,12	1015,67	13,37	9,49	9,44	220618,91	0,08		6,80	
28-04-2015 19:00	225261,4688	156,49	1015,67	13,92	9,29	9,23	225261,47	0,08		6,83	
28-04-2015 19:30	225987,0469	157,24	1015,77	13,35	9,56	9,50	225987,05	0,11		7,44	
28-04-2015 20:00	226563,8125	157,32	1015,90	14,02	9,41	9,36	226563,81	0,09		7,00	
28-04-2015 20:30	230220,4844	158,00	1015,99	14,49	9,35	9,29	230220,48	0,12		7,05	
28-04-2015 21:00	243452,8438	160,94	1016,19	14,03	9,33	9,27	243452,84	0,30		7,35	
28-04-2015 21:30	235883,8438	161,40	1016,36	13,67	9,45	9,39	235883,84	0,15		7,46	
28-04-2015 22:00	236490,375	160,69	1016,46	13,71	9,24	9,19	236490,38	0,13		7,59	
28-04-2015 22:30	226513,2188	158,96	1016,58	12,89	9,47	9,41	226513,22	0,09		7,63	
28-04-2015 23:00	233333,9063	157,98	1016,58	13,91	9,18	9,13	233333,91	0,09		7,94	
28-04-2015 23:30	233394,0938	158,76	1016,45	14,16	9,28	9,22	233394,09	0,12		7,26	
29-04-2015 00:00	230686,3281	158,87	1016,47	14,01	9,38	9,32	230686,33	0,09		6,65	
29-04-2015 00:30	228383,375	159,51	1016,27	14,15	9,58	9,52	228383,38	0,10	0,14	7,40	4,58
29-04-2015 01:00	232706,3125	159,71	1016,17	14,61	9,30	9,24	232706,31	0,10		7,77	
29-04-2015 01:30	231690,4844	160,77	1016,04	14,12	9,49	9,43	231690,48	0,11		8,09	
29-04-2015 02:00	234599,0781	160,94	1015,96	14,24	9,33	9,28	234599,08	0,14		6,91	
29-04-2015 02:30	234810,3906	161,05	1015,89	14,27	9,35	9,29	234810,39	0,12		5,99	
29-04-2015 03:00	231140,8438	160,65	1015,93	14,09	9,46	9,40	231140,84	0,11		6,26	
29-04-2015 03:30	234724,7188	160,91	1015,83	14,31	9,37	9,32	234724,72	0,11		6,20	
29-04-2015 04:00	227453	156,28	1015,57	14,04	9,46	9,41	227453,00	0,09		6,85	
29-04-2015 04:30	225089,7031	150,83	1015,40	14,04	9,42	9,36	225089,70	0,10		4,70	
29-04-2015 05:00	230310,0781	151,48	1015,16	14,83	9,32	9,26	230310,08	0,14		5,49	
29-04-2015 05:30	227908,8594	150,54	1015,14	14,90	9,29	9,23	227908,86	0,11		6,03	
29-04-2015 06:00	230048,0938	150,78	1015,08	14,16	9,43	9,37	230048,09	0,12		7,33	
29-04-2015 06:30	227752,6406	149,57	1015,06	14,19	9,43	9,37	227752,64	0,09		8,41	
29-04-2015 07:00	223852,2344	147,54	1015,12	13,89	9,52	9,47	223852,23	0,08		8,46	
29-04-2015 07:30	223285	146,90	1015,12	14,02	9,43	9,37	223285,00	0,08		8,33	
29-04-2015 08:00	223433,3281	146,87	1014,96	13,42	9,64	9,58	223433,33	0,09		8,50	
29-04-2015 08:30	256214,6563	148,19	1014,84	-	-		230000,00	0,06		7,37	
29-04-2015 09:00	230324,1563	147,64	1014,82	13,37	9,35	9,29	230324,16	0,10		7,10	
29-04-2015 09:30	229695,3438	147,46	1014,82	13,26	9,29	9,24	229695,34	0,10		6,80	
29-04-2015 10:00	228473,5938	147,37	1014,72	13,63	9,34	9,29	228473,59	0,09		6,90	
29-04-2015 10:30	231781,5313	147,58	1014,60	14,16	9,08	9,02	231781,53	0,09		8,16	
29-04-2015 11:00	226145,875	147,28	1014,46	13,39	9,53	9,47	226145,88	0,10		7,72	
29-04-2015 11:30	229183,2031	148,76	1014,15	14,50	9,67	9,62	229183,20	0,19		7,22	
29-04-2015 12:00	234315,8125	149,60	1013,99	15,46	9,37	9,32	234315,81	0,18		7,28	
29-04-2015 12:30	226964,5781	148,46	1013,52	13,50	9,56	9,50	226964,58	0,11		7,61	
29-04-2015 13:00	227780,4219	147,90	1013,22	13,56	9,54	9,48	227780,42	0,10		7,43	
29-04-2015 13:30	228403,7031	147,81	1012,89	13,68	9,45	9,40	228403,70	0,10		7,37	
29-04-2015 14:00	231336,2188	147,96	1012,51	14,05	9,29	9,24	231336,22	0,11		7,08	
29-04-2015 14:30	230815,3594	148,27	1012,20	14,21	9,36	9,30	230815,36	0,11		6,79	
29-04-2015 15:00	230878,5469	148,23	1011,83	14,02	9,41	9,35	230878,55	0,10		6,30	
29-04-2015 15:30	234826,0625	148,58	1011,34	14,66	9,25	9,20	234826,06	0,12		6,02	
29-04-2015 16:00	233593,7813	148,55	1011,10	15,03	9,06	9,01	233593,78	0,09		6,02	
29-04-2015 16:30	227719,0313	148,17	1010,73	13,61	9,55	9,49	227719,03	0,09		6,43	
29-04-2015 17:00	229505,2188	148,11	1010,41	13,68	9,39	9,33	229505,22	0,09		6,37	
29-04-2015 17:30	225388,5313	147,88	1010,36	12,43	9,80	9,74	225388,53	0,09		6,40	
29-04-2015 18:00	230206,4531	149,08	1010,35	12,99	9,82	9,77	230206,45	0,14		6,71	
29-04-2015 18:30	229292,8438	149,12	1010,17	12,64	9,87	9,81	229292,84	0,16		7,37	
29-04-2015 19:00	225053,6719	149,77	1009,91	12,55	10,28	10,21	225053,67	0,24		7,57	
29-04-2015 19:30	231951,9375	150,50	1009,86	13,54	9,87	9,82	231951,94	0,19		6,36	

29-04-2015 20:00	238601,4219	150,39	1010,00	14,73	9,28	9,22	238601,42	0,18		6,13	
29-04-2015 20:30	240459,5156	150,51	1010,48	15,69	9,29	9,23	240459,52	0,24		6,28	
29-04-2015 21:00	241392,2656	150,54	1010,68	16,15	8,92	8,87	241392,27	0,18		5,77	
29-04-2015 21:30	233750,2656	149,33	1010,41	15,94	9,13	9,08	233750,27	0,15		6,03	
29-04-2015 22:00	233847,2188	149,11	1010,42	15,66	9,23	9,18	233847,22	0,16		6,35	
29-04-2015 22:30	229137,7344	148,16	1010,58	14,13	9,40	9,34	229137,73	0,11		7,02	
29-04-2015 23:00	231175,4063	147,87	1010,08	14,79	9,20	9,14	231175,41	0,10		7,92	
29-04-2015 23:30	229881,3281	147,77	1009,66	14,48	9,35	9,30	229881,33	0,10		8,40	
30-04-2015 00:00	229609,625	147,62	1009,81	14,21	9,34	9,28	229609,63	0,09		8,30	
30-04-2015 00:30	228322,5156	147,39	1009,87	13,98	9,40	9,34	228322,52	0,10	0,12	8,82	7,01
30-04-2015 01:00	230771,3438	147,85	1009,86	14,60	9,29	9,24	230771,34	0,10		8,18	
30-04-2015 01:30	234005,8438	148,73	1009,83	14,44	9,38	9,32	234005,84	0,12		8,05	
30-04-2015 02:00	230125,0625	148,41	1009,64	14,25	9,38	9,32	230125,06	0,09		8,40	
30-04-2015 02:30	230139,3281	147,86	1009,50	14,19	9,33	9,27	230139,33	0,10		8,80	
30-04-2015 03:00	230571,1406	147,85	1009,27	14,57	9,30	9,24	230571,14	0,10		8,36	
30-04-2015 03:30	230674,9531	148,29	1009,07	14,58	9,36	9,31	230674,95	0,11		8,12	
30-04-2015 04:00	229134,3438	148,30	1008,88	14,84	9,40	9,34	229134,34	0,10		8,04	
30-04-2015 04:30	228982,7969	148,42	1008,66	14,46	9,50	9,45	228982,80	0,11		8,18	
30-04-2015 05:00	229864,8125	148,67	1008,55	14,49	9,48	9,42	229864,81	0,12		7,66	
30-04-2015 05:30	227081,1406	148,02	1008,42	14,20	9,46	9,40	227081,14	0,10		7,12	
30-04-2015 06:00	230236,9844	148,39	1008,39	14,76	9,41	9,36	230236,98	0,11		7,12	
30-04-2015 06:30	231819,25	148,78	1008,35	14,64	9,41	9,36	231819,25	0,13		6,80	
30-04-2015 07:00	233511,9844	148,74	1008,24	14,67	9,25	9,20	233511,98	0,12		6,38	
30-04-2015 07:30	232459,0156	148,74	1008,05	14,48	9,38	9,32	232459,02	0,13		6,30	
30-04-2015 08:00	232970,4375	149,07	1007,97	15,00	9,37	9,32	232970,44	0,13		6,33	
30-04-2015 08:30	274780,0938	149,16	1008,04	-	-		230000,00	0,05		7,37	
30-04-2015 09:00	227027,7656	148,84	1008,04	14,54	9,65	9,59	227027,77	0,13		7,32	
30-04-2015 09:30	229792,4844	149,35	1007,99	14,69	9,45	9,40	229792,48	0,13		7,12	
30-04-2015 10:00	235917,7344	162,27	1008,08	15,41	9,52	9,46	235917,73	0,17		7,50	
30-04-2015 10:30	231327,2656	157,82	1008,11	15,64	9,52	9,46	231327,27	0,17		6,82	
30-04-2015 11:00	228081,5156	150,31	1008,11	15,24	9,61	9,55	228081,52	0,16		7,02	
30-04-2015 11:30	225469,5469	148,59	1008,14	15,19	9,48	9,43	225469,55	0,10		6,60	
30-04-2015 12:00	224097,75	148,03	1007,96	15,01	9,50	9,44	224097,75	0,10		6,85	
30-04-2015 12:30	224156,9531	147,51	1007,83	14,11	9,59	9,53	224156,95	0,09		7,25	
30-04-2015 13:00	224500,2813	147,29	1007,74	14,20	9,62	9,56	224500,28	0,08		6,81	
30-04-2015 13:30	227466,5	147,80	1007,76	15,16	9,56	9,50	227466,50	0,10		6,24	
30-04-2015 14:00	229863,4844	148,14	1007,48	14,85	9,46	9,41	229863,48	0,10		6,00	
30-04-2015 14:30	231212,4375	148,14	1007,36	14,79	9,39	9,34	231212,44	0,10		6,16	
30-04-2015 15:00	228422,1094	147,82	1007,27	14,43	9,46	9,40	228422,11	0,09		6,33	
30-04-2015 15:30	225780,5156	147,58	1007,20	13,69	9,62	9,56	225780,52	0,08		6,79	
30-04-2015 16:00	224662,2656	147,82	1007,11	13,15	9,91	9,85	224662,27	0,10		7,06	
30-04-2015 16:30	224462,5781	148,07	1007,02	13,00	9,91	9,85	224462,58	0,09		7,11	
30-04-2015 17:00	221725,0156	148,39	1006,94	12,86	10,20	10,14	221725,02	0,12		7,13	
30-04-2015 17:30	228984,8281	149,12	1007,00	13,49	9,99	9,93	228984,83	0,17		6,94	
30-04-2015 18:00	226244,7969	149,35	1007,16	13,01	10,10	10,03	226244,80	0,17		7,26	
30-04-2015 18:30	228538,7031	149,33	1007,57	13,21	9,98	9,92	228538,70	0,18		8,00	
30-04-2015 19:00	237018,1406	149,81	1007,23	14,74	9,56	9,51	237018,14	0,28		8,35	
30-04-2015 19:30	234485,6719	149,99	1007,22	14,94	9,51	9,45	234485,67	0,22		6,86	
30-04-2015 20:00	235789,8281	149,38	1007,22	14,91	9,39	9,33	235789,83	0,14		6,49	
30-04-2015 20:30	232785,0625	149,14	1007,06	14,40	9,51	9,45	232785,06	0,15		6,84	
30-04-2015 21:00	235772,125	149,24	1007,26	14,74	9,35	9,29	235772,13	0,13		6,37	
30-04-2015 21:30	232215,0156	148,76	1007,16	14,85	9,29	9,23	232215,02	0,11		6,35	
30-04-2015 22:00	229957,9063	148,85	1007,35	14,36	9,56	9,50	229957,91	0,12		6,71	
30-04-2015 22:30	229582,6094	148,77	1007,27	14,20	9,57	9,51	229582,61	0,12		6,59	
30-04-2015 23:00	233348,6563	148,73	1007,03	14,71	9,27	9,22	233348,66	0,11		6,30	

30-04-2015 23:30	230157,375	148,68	1007,01	14,63	9,50	9,44	230157,38	0,12		6,82		
01-05-2015 00:00	229488,75	148,69	1006,93	14,11	9,50	9,44	229488,75	0,12		6,84		
01-05-2015 00:30	227856,4219	148,28	1007,01	14,24	9,56	9,51	227856,42	0,11	0,12	6,80	7,10	
01-05-2015 01:00	231704,7344	148,32	1006,92	14,75	9,20	9,15	231704,73	0,10		6,51		
01-05-2015 01:30	226586,5938	148,25	1006,87	14,13	9,58	9,53	226586,59	0,10		6,71		
01-05-2015 02:00	228684,1719	148,24	1006,80	13,50	9,55	9,49	228684,17	0,11		6,77		
01-05-2015 02:30	230013,0781	148,73	1006,75	14,82	9,47	9,41	230013,08	0,15		6,90		
01-05-2015 03:00	229183	148,89	1006,79	14,80	9,56	9,50	229183,00	0,16		6,89		
01-05-2015 03:30	232537,7969	148,99	1006,78	15,34	9,41	9,35	232537,80	0,18		7,00		
01-05-2015 04:00	228377,8125	148,15	1006,80	14,59	9,51	9,45	228377,81	0,11		7,04		
01-05-2015 04:30	227707,0469	147,97	1006,89	14,55	9,59	9,53	227707,05	0,11		7,03		
01-05-2015 05:00	228860,2656	148,01	1007,02	14,58	9,43	9,38	228860,27	0,11		6,68		
01-05-2015 05:30	228763,3281	147,90	1006,87	14,37	9,50	9,45	228763,33	0,10		6,79		
01-05-2015 06:00	230509,0469	148,34	1006,89	14,83	9,48	9,43	230509,05	0,12		6,96		
01-05-2015 06:30	231169,9688	148,62	1007,07	14,93	9,49	9,44	231169,97	0,13		7,06		
01-05-2015 07:00	226771,0469	148,36	1006,98	15,26	9,53	9,48	226771,05	0,11		6,49		
01-05-2015 07:30	226968,125	148,98	1006,99	15,91	9,59	9,53	226968,13	0,14		6,59		
01-05-2015 08:00	225349,1094	148,61	1007,17	15,54	9,53	9,48	225349,11	0,11		6,47		
01-05-2015 08:30	256360,3281	147,50	1007,28	-	-		230000,00	0,04		7,37		
01-05-2015 09:00	221174,0313	147,11	1007,37	14,46	9,59	9,53	221174,03	0,09		6,64		
01-05-2015 09:30	218250,2344	146,80	1007,46	13,98	9,66	9,60	218250,23	0,07		6,81		
01-05-2015 10:00	221123,8594	147,01	1007,55	14,30	9,58	9,52	221123,86	0,08		6,45		
01-05-2015 10:30	222249,2813	146,94	1007,53	14,47	9,47	9,41	222249,28	0,07		6,37		
01-05-2015 11:00	219680,1719	146,74	1007,67	14,15	9,61	9,55	219680,17	0,06		6,38		
01-05-2015 11:30	225300,1094	147,33	1007,90	14,55	9,51	9,45	225300,11	0,08		6,67		
01-05-2015 12:00	225684,0938	148,01	1008,04	14,55	9,60	9,54	225684,09	0,09		6,92		
01-05-2015 12:30	223563,7188	147,59	1008,04	13,61	9,67	9,61	223563,72	0,07		6,88		
01-05-2015 13:00	221148,9219	147,81	1008,11	13,23	9,94	9,88	221148,92	0,09		7,22		
01-05-2015 13:30	222385,5313	148,38	1008,13	12,89	10,15	10,08	222385,53	0,14		7,59		
01-05-2015 14:00	226959,1875	149,23	1008,10	13,69	10,00	9,94	226959,19	0,16		7,54		
01-05-2015 14:30	232314,8906	153,13	1008,13	14,19	9,73	9,68	232314,89	0,15		6,88		
01-05-2015 15:00	228712,4844	149,66	1008,15	15,21	9,58	9,52	228712,48	0,15		6,97		
01-05-2015 15:30	226383,4375	149,06	1008,23	15,49	9,57	9,52	226383,44	0,12		6,73		
01-05-2015 16:00	230731,5469	148,93	1008,23	15,86	9,45	9,39	230731,55	0,15		7,23		
01-05-2015 16:30	225232,9063	148,54	1007,96	15,04	9,62	9,56	225232,91	0,11		7,17		
01-05-2015 17:00	224802,0313	147,83	1007,92	13,85	9,72	9,67	224802,03	0,07		7,49		
01-05-2015 17:30	224928,6719	147,58	1007,82	13,67	9,76	9,70	224928,67	0,04		7,33		
01-05-2015 18:00	225921,0938	147,95	1007,72	13,63	9,80	9,75	225921,09	0,05		7,38		
01-05-2015 18:30	228371,9375	147,58	1007,71	13,41	9,47	9,42	228371,94	0,04		7,01		
01-05-2015 19:00	221776,9688	147,02	1007,71	12,20	9,90	9,84	221776,97	0,06		7,42		
01-05-2015 19:30	226436,2344	147,59	1007,76	13,12	9,77	9,71	226436,23	0,09		7,28		
01-05-2015 20:00	227409,8594	147,41	1007,86	12,73	9,56	9,50	227409,86	0,08		7,19		
01-05-2015 20:30	230567,8125	147,87	1008,11	13,54	9,54	9,48	230567,81	0,11		7,58		
01-05-2015 21:00	221447,8594	147,55	1008,34	11,82	10,04	9,98	221447,86	0,09		7,78		
01-05-2015 21:30	218933,8906	148,08	1008,58	10,98	10,47	10,41	218933,89	0,12		8,13		
01-05-2015 22:00	225816,5	148,71	1008,79	12,17	10,15	10,09	225816,50	0,13		7,31		
01-05-2015 22:30	229633,9375	148,71	1008,77	12,46	9,72	9,66	229633,94	0,12		7,62		
01-05-2015 23:00	220095,2031	147,25	1009,00	11,10	10,08	10,02	220095,20	0,08		7,62		
01-05-2015 23:30	219581,7656	147,88	1009,19	11,76	10,32	10,26	219581,77	0,15		8,23		
02-05-2015 00:00	225814,5313	148,57	1009,26	12,58	10,02	9,96	225814,53	0,13		7,57		
02-05-2015 00:30	227304,6719	148,35	1009,31	12,30	9,75	9,69	227304,67	0,12	0,10	7,39	7,08	
02-05-2015 01:00	217487,25	147,29	1009,52	11,32	10,25	10,19	217487,25	0,10		8,13		
02-05-2015 01:30	223899,25	148,26	1009,77	12,01	10,15	10,09	223899,25	0,14		7,77		
02-05-2015 02:00	227049,25	148,69	1009,92	13,35	9,77	9,71	227049,25	0,12		7,09		
02-05-2015 02:30	227572,9531	148,36	1009,95	13,29	9,70	9,64	227572,95	0,11		6,83		

02-05-2015 03:00	226068,8125	148,07	1009,95	13,24	9,70	9,65	226068,81	0,10		6,89	
02-05-2015 03:30	228921,5313	148,24	1009,90	13,74	9,56	9,50	228921,53	0,11		6,83	
02-05-2015 04:00	235284,8281	149,09	1009,88	15,32	9,30	9,24	235284,83	0,15		6,70	
02-05-2015 04:30	233953,7031	149,85	1009,91	15,56	9,43	9,38	233953,70	0,17		6,70	
02-05-2015 05:00	231552,7188	149,46	1010,02	15,32	9,40	9,34	231552,72	0,15		6,60	
02-05-2015 05:30	230939,3906	149,39	1010,15	15,42	9,56	9,50	230939,39	0,17		7,01	
02-05-2015 06:00	229962,2813	149,31	1010,38	15,51	9,55	9,49	229962,28	0,17		6,70	
02-05-2015 06:30	230343,3281	148,76	1010,71	14,67	9,53	9,47	230343,33	0,12		6,71	
02-05-2015 07:00	228025,9688	148,42	1010,93	14,57	9,58	9,52	228025,97	0,12		6,75	
02-05-2015 07:30	227874,4219	148,19	1010,89	14,42	9,58	9,52	227874,42	0,12		7,14	
02-05-2015 08:00	227031,9375	147,99	1011,12	14,17	9,63	9,57	227031,94	0,11		6,97	
02-05-2015 08:30	268285,4063	148,44	1011,35	-	-		230000,00	0,06		7,37	
02-05-2015 09:00	226500,3281	148,06	1011,38	14,07	9,62	9,56	226500,33	0,10		7,07	
02-05-2015 09:30	228087,7031	148,05	1011,55	14,47	9,48	9,43	228087,70	0,11		6,88	
02-05-2015 10:00	226173,6875	147,91	1011,79	13,88	9,65	9,60	226173,69	0,10		6,80	
02-05-2015 10:30	229556,9219	148,38	1011,70	14,53	9,53	9,47	229556,92	0,10		6,62	
02-05-2015 11:00	228793,4375	148,49	1011,73	14,24	9,59	9,53	228793,44	0,09		6,88	
02-05-2015 11:30	231302,1719	148,23	1011,86	14,28	9,41	9,35	231302,17	0,06		6,49	
02-05-2015 12:00	230157,5313	148,97	1012,17	15,26	9,56	9,51	230157,53	0,10		6,62	
02-05-2015 12:30	229047,4063	148,49	1012,36	14,21	9,46	9,40	229047,41	0,05		6,15	
02-05-2015 13:00	226684,2031	147,88	1012,33	13,87	9,57	9,51	226684,20	0,04		6,55	
02-05-2015 13:30	227850,3281	147,85	1012,30	13,95	9,47	9,41	227850,33	0,03		6,21	
02-05-2015 14:00	225173,2031	147,65	1012,37	13,85	9,57	9,52	225173,20	0,02		6,15	
02-05-2015 14:30	228696,7656	147,91	1012,26	14,01	9,49	9,43	228696,77	0,03		6,31	
02-05-2015 15:00	227454,7188	148,56	1012,12	14,87	9,60	9,54	227454,72	0,07		6,52	
02-05-2015 15:30	227963,0313	148,80	1011,97	14,62	9,67	9,61	227963,03	0,08		6,22	
02-05-2015 16:00	228034,2656	148,34	1011,75	14,47	9,57	9,51	228034,27	0,05		6,69	
02-05-2015 16:30	226375,2188	148,12	1011,64	14,64	9,60	9,55	226375,22	0,06		6,82	
02-05-2015 17:00	224981,625	147,33	1011,29	13,87	9,57	9,51	224981,63	0,02		7,10	
02-05-2015 17:30	229060,3281	147,60	1010,97	14,39	9,39	9,34	229060,33	0,03		7,01	
02-05-2015 18:00	226268,9063	147,49	1010,84	14,23	9,51	9,45	226268,91	0,03		6,83	
02-05-2015 18:30	224687,0625	147,56	1010,82	14,04	9,64	9,59	224687,06	0,04		7,25	
02-05-2015 19:00	230439,5156	148,25	1010,64	14,63	9,47	9,41	230439,52	0,07		7,21	
02-05-2015 19:30	228988,8438	148,20	1010,43	14,23	9,54	9,48	228988,84	0,09		7,60	
02-05-2015 20:00	231708,0625	148,69	1010,15	14,93	9,51	9,45	231708,06	0,14		7,27	
02-05-2015 20:30	231246,6406	149,60	1010,11	14,87	9,68	9,62	231246,64	0,17		6,90	
02-05-2015 21:00	233233,4063	149,54	1010,13	14,89	9,45	9,39	233233,41	0,16		6,69	
02-05-2015 21:30	233474,9844	148,90	1010,20	14,29	9,47	9,41	233474,98	0,12		6,89	
02-05-2015 22:00	231658,2656	148,98	1010,20	14,39	9,56	9,51	231658,27	0,13		6,79	
02-05-2015 22:30	232652,2344	149,33	1010,02	14,36	9,56	9,50	232652,23	0,13		6,44	
02-05-2015 23:00	234077,3438	149,12	1009,67	14,34	9,42	9,37	234077,34	0,12		6,44	
02-05-2015 23:30	232668,3906	149,17	1009,21	14,31	9,52	9,46	232668,39	0,12		6,63	
03-05-2015 00:00	232949,4844	149,47	1008,99	14,65	9,53	9,47	232949,48	0,13		7,15	
03-05-2015 00:30	231961,5469	149,34	1008,79	15,43	9,41	9,35	231961,55	0,15	0,10	7,07	6,84
03-05-2015 01:00	227734,6719	148,73	1008,61	14,82	9,54	9,48	227734,67	0,11		7,63	
03-05-2015 01:30	230356,6406	148,30	1008,38	14,19	9,53	9,47	230356,64	0,10		8,19	
03-05-2015 02:00	229148,0938	148,34	1007,94	14,05	9,61	9,55	229148,09	0,12		8,88	
03-05-2015 02:30	232794,75	148,69	1007,41	14,53	9,49	9,44	232794,75	0,13		8,90	
03-05-2015 03:00	231222,2813	148,72	1007,06	14,28	9,57	9,51	231222,28	0,13		8,88	
03-05-2015 03:30	229595,8594	149,46	1006,79	13,72	10,03	9,97	229595,86	0,20		8,90	
03-05-2015 04:00	234606,5313	150,36	1006,39	14,35	9,76	9,70	234606,53	0,22		8,52	
03-05-2015 04:30	236232,2813	150,47	1005,92	14,56	9,61	9,56	236232,28	0,21		8,30	
03-05-2015 05:00	235072,4844	149,67	1005,83	14,86	9,44	9,39	235072,48	0,15		8,35	
03-05-2015 05:30	234409,3594	149,75	1005,38	14,59	9,58	9,52	234409,36	0,18		8,32	
03-05-2015 06:00	235010,7188	149,56	1005,07	14,99	9,39	9,34	235010,72	0,16		8,50	

03-05-2015 06:30	234161,6875	149,57	1005,06	14,87	9,48	9,43	234161,69	0,16		8,61	
03-05-2015 07:00	233356,3438	149,72	1004,58	14,96	9,50	9,45	233356,34	0,16		7,96	
03-05-2015 07:30	232716,1094	149,62	1003,63	14,64	9,58	9,53	232716,11	0,17		8,19	
03-05-2015 08:00	233389,0938	149,68	1003,62	14,88	9,56	9,51	233389,09	0,17		8,06	
03-05-2015 08:30	272128,125	149,93	1003,59	-	-		230000,00	0,08		7,37	
03-05-2015 09:00	232191,9844	150,23	1003,25	15,73	9,63	9,57	232191,98	0,20		8,37	
03-05-2015 09:30	231518,0625	150,13	1002,88	15,16	9,61	9,55	231518,06	0,17		7,63	
03-05-2015 10:00	230027,9531	149,27	1002,51	15,05	9,52	9,46	230027,95	0,12		6,93	
03-05-2015 10:30	227969,4063	149,67	1001,88	15,53	9,80	9,74	227969,41	0,18		6,73	
03-05-2015 11:00	231566,0938	150,00	1001,34	15,88	9,60	9,54	231566,09	0,20		6,89	
03-05-2015 11:30	230619,1719	149,55	1000,42	15,66	9,59	9,53	230619,17	0,17		6,66	
03-05-2015 12:00	229819,3438	148,78	999,85	14,92	9,59	9,53	229819,34	0,13		7,11	
03-05-2015 12:30	227195,7344	148,77	999,76	14,15	9,85	9,79	227195,73	0,12		7,28	
03-05-2015 13:00	233357,75	149,37	999,33	14,72	9,66	9,60	233357,75	0,17		7,50	
03-05-2015 13:30	235183,6563	149,72	998,60	15,31	9,56	9,50	235183,66	0,16		7,99	
03-05-2015 14:00	234291,25	149,56	998,23	14,82	9,56	9,51	234291,25	0,13		7,69	
03-05-2015 14:30	230642,6406	149,44	997,75	15,81	9,56	9,51	230642,64	0,11		7,90	
03-05-2015 15:00	231654,6719	149,49	997,50	15,79	9,47	9,42	231654,67	0,10		7,64	
03-05-2015 15:30	234186,875	149,64	997,25	15,50	9,51	9,46	234186,88	0,13		7,81	
03-05-2015 16:00	231429,5	149,23	997,03	15,59	9,35	9,29	231429,50	0,11		7,38	
03-05-2015 16:30	226991,9844	148,00	996,62	14,58	9,44	9,38	226991,98	0,09		7,74	
03-05-2015 17:00	226696,3281	148,10	996,12	14,36	9,54	9,48	226696,33	0,09		7,64	
03-05-2015 17:30	224247,5625	148,06	995,69	14,01	9,79	9,73	224247,56	0,09		8,11	
03-05-2015 18:00	227687,9063	148,87	995,48	14,91	9,64	9,58	227687,91	0,13		7,64	
03-05-2015 18:30	227812,1563	148,88	995,19	15,24	9,66	9,60	227812,16	0,14		7,67	
03-05-2015 19:00	221938	148,27	994,96	14,93	9,75	9,69	221938,00	0,11		8,02	
03-05-2015 19:30	222486,1875	148,13	995,23	13,80	9,92	9,86	222486,19	0,11		7,86	
03-05-2015 20:00	225940,1094	148,38	995,43	14,42	9,79	9,73	225940,11	0,11		7,83	
03-05-2015 20:30	225199,8281	148,21	995,67	13,89	9,79	9,73	225199,83	0,11		7,72	
03-05-2015 21:00	227044,7188	149,12	995,89	15,20	9,90	9,84	227044,72	0,18		7,99	
03-05-2015 21:30	225684,4219	149,30	996,16	15,36	9,78	9,72	225684,42	0,14		7,53	
03-05-2015 22:00	227401,7344	148,84	996,47	15,05	9,62	9,56	227401,73	0,13		7,25	
03-05-2015 22:30	231566,7188	149,01	996,84	15,53	9,47	9,42	231566,72	0,15		7,06	
03-05-2015 23:00	232824,2344	149,45	997,11	15,56	9,49	9,43	232824,23	0,17		7,47	
03-05-2015 23:30	228921,5938	149,00	997,31	14,70	9,64	9,58	228921,59	0,14		7,32	
04-05-2015 00:00	230811,3594	149,23	997,41	14,82	9,56	9,50	230811,36	0,14		6,93	
04-05-2015 00:30	228998,1094	149,24	997,61	15,54	9,63	9,57	228998,11	0,19	0,14	6,99	7,79
04-05-2015 01:00	227234,8438	149,36	997,83	16,04	9,58	9,52	227234,84	0,16		6,99	
04-05-2015 01:30	228893,0781	148,95	997,99	15,77	9,53	9,47	228893,08	0,16		7,40	
04-05-2015 02:00	227124,2813	148,86	998,30	16,25	9,54	9,49	227124,28	0,17		7,27	
04-05-2015 02:30	227689,5625	149,02	998,56	16,31	9,61	9,55	227689,56	0,17		7,40	
04-05-2015 03:00	226738,8906	149,55	998,91	16,29	9,71	9,65	226738,89	0,18		7,16	
04-05-2015 03:30	227575,6563	148,93	999,30	15,34	9,57	9,52	227575,66	0,14		7,26	
04-05-2015 04:00	227096,125	148,55	999,33	15,34	9,62	9,56	227096,13	0,13		7,01	
04-05-2015 04:30	228656,5938	148,64	999,41	15,41	9,56	9,50	228656,59	0,14		6,95	
04-05-2015 05:00	229978,7188	149,09	999,54	15,66	9,54	9,48	229978,72	0,15		6,78	
04-05-2015 05:30	227278,6094	149,04	999,68	15,11	9,66	9,60	227278,61	0,13		6,79	
04-05-2015 06:00	227757,8281	149,00	999,84	15,30	9,63	9,58	227757,83	0,14		6,79	
04-05-2015 06:30	228462,375	149,16	999,95	15,59	9,60	9,54	228462,38	0,14		6,50	
04-05-2015 07:00	224966,9219	149,27	1000,07	15,08	9,86	9,80	224966,92	0,16		6,99	
04-05-2015 07:30	222655,1719	149,96	1000,27	14,30	10,32	10,26	222655,17	0,20		5,85	
04-05-2015 08:00	231303,875	150,70	1000,69	14,99	9,86	9,80	231303,88	0,19		6,84	
04-05-2015 08:30	266538,0313	150,09	1001,27	-	-		230000,00	0,08		7,37	
04-05-2015 09:00	228849,6875	150,07	1001,78	14,89	9,85	9,79	228849,69	0,18		6,99	
04-05-2015 09:30	229873,8906	149,93	1002,18	14,88	9,73	9,67	229873,89	0,18		7,20	

04-05-2015 10:00	228608,7969	149,54	1002,67	14,73	9,62	9,56	228608,80	0,14		6,69	
04-05-2015 10:30	230577,1719	149,90	1002,93	15,29	9,78	9,72	230577,17	0,19		6,83	
04-05-2015 11:00	231920,1563	150,33	1003,30	15,29	9,66	9,60	231920,16	0,19		6,46	
04-05-2015 11:30	231795,5313	150,55	1003,65	15,30	9,73	9,67	231795,53	0,19		6,45	
04-05-2015 12:00	229672,75	150,00	1004,10	14,77	9,77	9,71	229672,75	0,16		6,57	
04-05-2015 12:30	229731,7188	150,26	1004,37	15,36	9,84	9,78	229731,72	0,20		6,58	
04-05-2015 13:00	228410,0313	149,92	1004,72	14,61	9,89	9,83	228410,03	0,17		6,54	
04-05-2015 13:30	228847,9375	149,38	1004,90	14,03	9,79	9,73	228847,94	0,11		6,34	
04-05-2015 14:00	227817,7031	148,83	1005,05	14,02	9,83	9,77	227817,70	0,10		6,18	
04-05-2015 14:30	227371,4531	148,38	1005,25	13,95	9,66	9,60	227371,45	0,08		6,33	
04-05-2015 15:00	229268,8125	148,30	1005,51	14,11	9,56	9,50	229268,81	0,07		6,41	
04-05-2015 15:30	227797,3281	147,72	1005,65	14,04	9,48	9,42	227797,33	0,06		6,69	
04-05-2015 16:00	229613,9531	147,90	1005,75	14,75	9,39	9,33	229613,95	0,07		6,99	
04-05-2015 16:30	226398,5	147,29	1005,68	13,94	9,42	9,36	226398,50	0,05		7,42	
04-05-2015 17:00	225881,0156	147,41	1005,41	13,90	9,61	9,55	225881,02	0,06		7,18	
04-05-2015 17:30	226665,6094	147,47	1005,32	13,74	9,52	9,47	226665,61	0,06		6,10	
04-05-2015 18:00	227254,5781	147,83	1005,25	13,70	9,68	9,62	227254,58	0,07		5,40	
04-05-2015 18:30	225847,9844	147,67	1005,12	13,49	9,53	9,48	225847,98	0,05		7,35	
04-05-2015 19:00	223687,375	147,70	1004,88	12,71	9,91	9,85	223687,38	0,07		8,19	
04-05-2015 19:30	223361,4844	148,60	1004,64	12,82	10,23	10,17	223361,48	0,11		7,93	
04-05-2015 20:00	228149,0313	149,35	1004,45	13,56	9,95	9,89	228149,03	0,10		6,86	
04-05-2015 20:30	225200,5	149,56	1004,23	14,62	9,84	9,78	225200,50	0,09		5,51	
04-05-2015 21:00	219150,2969	147,75	1003,86	14,56	9,58	9,52	219150,30	0,04		4,32	
04-05-2015 21:30	217145,8125	146,42	1003,23	14,87	9,51	9,45	217145,81	0,03		3,57	
04-05-2015 22:00	212724,1719	145,50	1002,81	14,06	9,57	9,51	212724,17	0,02		3,42	
04-05-2015 22:30	220481,8125	146,09	1002,35	13,26	9,70	9,64	220481,81	0,03		4,77	
04-05-2015 23:00	225512,6875	146,98	1002,14	13,33	9,70	9,65	225512,69	0,06		4,58	
04-05-2015 23:30	227144,4531	147,44	1001,30	13,77	9,57	9,51	227144,45	0,07		4,92	
05-05-2015 00:00	228006,875	147,91	1000,48	13,81	9,66	9,60	228006,88	0,09		4,77	
05-05-2015 00:30	228384,9219	147,81	999,62	13,91	9,44	9,38	228384,92	0,07	0,12	5,51	6,42
05-05-2015 01:00	227134,9219	147,55	998,85	13,52	9,61	9,55	227134,92	0,07		7,23	
05-05-2015 01:30	225946,625	147,92	998,21	13,41	9,73	9,68	225946,63	0,09		6,22	
05-05-2015 02:00	226718,875	148,07	997,16	13,63	9,66	9,60	226718,88	0,08		4,85	
05-05-2015 02:30	230232,7344	148,00	995,98	13,82	9,45	9,40	230232,73	0,08		5,28	
05-05-2015 03:00	225075,5781	147,87	994,84	13,41	9,75	9,70	225075,58	0,08		5,96	
05-05-2015 03:30	231062,5781	148,35	993,49	14,01	9,50	9,44	231062,58	0,10		6,56	
05-05-2015 04:00	233386,8906	148,90	992,56	15,19	9,42	9,36	233386,89	0,12		6,37	
05-05-2015 04:30	230558,5625	149,20	990,98	15,13	9,59	9,53	230558,56	0,14		5,84	
05-05-2015 05:00	229067,7344	148,46	990,16	14,29	9,47	9,41	229067,73	0,10		6,72	
05-05-2015 05:30	229376,75	147,86	989,19	13,98	9,46	9,41	229376,75	0,09		7,45	
05-05-2015 06:00	229263,8125	148,07	988,91	14,43	9,47	9,41	229263,81	0,10		7,17	
05-05-2015 06:30	227502,3906	147,63	988,46	13,59	9,53	9,47	227502,39	0,09		7,30	
05-05-2015 07:00	227112,7969	148,07	988,26	13,55	9,80	9,74	227112,80	0,11		7,26	
05-05-2015 07:30	231920,3125	148,51	988,61	14,03	9,39	9,33	231920,31	0,09		6,68	
05-05-2015 08:00	224595,0781	147,74	988,93	12,94	9,85	9,79	224595,08	0,08		6,82	
05-05-2015 08:30	265235,0938	148,89	989,45	-	-		230000,00	0,05		7,37	
05-05-2015 09:00	228431,9063	149,23	989,47	14,15	9,82	9,76	228431,91	0,11		6,08	
05-05-2015 09:30	229820,0781	149,19	989,67	14,58	9,59	9,53	229820,08	0,10		6,11	
05-05-2015 10:00	227650,7969	148,97	989,79	14,49	9,71	9,65	227650,80	0,09		6,14	
05-05-2015 10:30	231577,2969	149,48	989,92	15,30	9,61	9,56	231577,30	0,13		6,02	
05-05-2015 11:00	228325,3125	149,41	990,06	14,99	9,63	9,58	228325,31	0,10		5,63	
05-05-2015 11:30	228661,7656	148,57	990,40	14,49	9,58	9,52	228661,77	0,06		5,25	
05-05-2015 12:00	228654,7344	148,39	990,87	14,65	9,52	9,47	228654,73	0,06		5,43	
05-05-2015 12:30	228158,625	148,49	990,97	14,97	9,58	9,53	228158,63	0,07		5,98	
05-05-2015 13:00	230458,0313	148,75	990,87	14,84	9,53	9,47	230458,03	0,08		6,28	

05-05-2015 13:30	228161,0938	148,71	990,71	14,69	9,64	9,58	228161,09	0,07		5,84	
05-05-2015 14:00	231898,4219	149,27	990,97	15,21	9,53	9,47	231898,42	0,09		6,32	
05-05-2015 14:30	234567,7813	149,59	991,97	15,25	9,39	9,33	234567,78	0,10		6,45	
05-05-2015 15:00	232489,1875	149,70	992,63	15,31	9,54	9,48	232489,19	0,12		6,69	
05-05-2015 15:30	232534,6719	149,50	992,96	15,16	9,40	9,35	232534,67	0,11		6,40	
05-05-2015 16:00	231149,6406	149,80	993,74	15,00	9,54	9,48	231149,64	0,12		6,64	
05-05-2015 16:30	233146,2344	150,10	994,95	15,41	9,56	9,50	233146,23	0,16		6,82	
05-05-2015 17:00	233356,2344	150,75	995,95	15,24	9,59	9,53	233356,23	0,16		6,07	
05-05-2015 17:30	228879,5469	149,65	996,88	13,79	9,69	9,63	228879,55	0,11		5,60	
05-05-2015 18:00	235222,3594	150,09	997,71	15,22	9,38	9,32	235222,36	0,15		6,19	
05-05-2015 18:30	229907,4375	149,78	998,23	14,85	9,65	9,59	229907,44	0,13		6,37	
05-05-2015 19:00	231696,9688	149,86	998,72	15,01	9,64	9,58	231696,97	0,15		6,71	
05-05-2015 19:30	228002,0781	148,82	999,14	14,48	9,60	9,54	228002,08	0,10		6,60	
05-05-2015 20:00	232526,1563	149,12	999,81	15,15	9,46	9,41	232526,16	0,13		6,99	
05-05-2015 20:30	236243,8594	149,52	1000,33	15,42	9,26	9,21	236243,86	0,13		7,02	
05-05-2015 21:00	230669,6563	148,95	1000,81	14,96	9,41	9,35	230669,66	0,11		7,18	
05-05-2015 21:30	226959,9375	148,62	1001,27	14,21	9,69	9,63	226959,94	0,11		7,15	
05-05-2015 22:00	235995,2813	149,52	1001,71	15,70	9,28	9,22	235995,28	0,14		7,48	
05-05-2015 22:30	225574,375	149,03	1002,15	15,65	9,50	9,44	225574,38	0,11		7,31	
05-05-2015 23:00	220228,8594	149,01	1002,36	16,04	9,46	9,40	220228,86	0,08		7,04	
05-05-2015 23:30	220101,625	148,59	1002,67	14,61	9,53	9,47	220101,63	0,07		7,55	
06-05-2015 00:00	225601,5938	148,98	1003,09	15,45	9,38	9,32	225601,59	0,09		7,27	
06-05-2015 00:30	221813,25	149,12	1003,21	14,72	9,57	9,51	221813,25	0,09	0,10	7,51	6,52
06-05-2015 01:00	222165,3438	148,80	1003,29	14,61	9,50	9,44	222165,34	0,08		7,61	
06-05-2015 01:30	223167,3125	149,08	1003,45	15,04	9,55	9,49	223167,31	0,09		7,46	
06-05-2015 02:00	227345,2813	150,18	1003,37	14,90	9,56	9,50	227345,28	0,11		7,64	
06-05-2015 02:30	231251,6875	151,11	1003,09	15,31	9,40	9,34	231251,69	0,12		7,24	
06-05-2015 03:00	228920,0938	151,86	1003,19	15,24	9,59	9,53	228920,09	0,12		7,16	
06-05-2015 03:30	227816,1719	151,87	1003,20	15,45	9,58	9,52	227816,17	0,13		7,16	
06-05-2015 04:00	227105,875	151,77	1003,05	15,86	9,46	9,40	227105,88	0,12		7,00	
06-05-2015 04:30	227061,9375	150,47	1003,18	16,04	9,42	9,36	227061,94	0,12		7,36	
06-05-2015 05:00	224714,0469	149,57	1003,28	15,00	9,50	9,45	224714,05	0,09		7,70	
06-05-2015 05:30	226136,0156	148,23	1003,32	14,61	9,61	9,56	226136,02	0,10		7,69	
06-05-2015 06:00	232807,7188	148,75	1003,48	15,44	9,37	9,31	232807,72	0,12		7,37	
06-05-2015 06:30	233145,6875	149,08	1003,63	15,25	9,34	9,28	233145,69	0,13		7,39	
06-05-2015 07:00	226575,5625	148,27	1003,67	14,22	9,58	9,52	226575,56	0,09		7,50	
06-05-2015 07:30	228571,5469	148,39	1003,74	15,09	9,45	9,39	228571,55	0,11		7,43	
06-05-2015 08:00	227600,3281	148,40	1003,83	14,82	9,55	9,49	227600,33	0,11		7,29	
06-05-2015 08:30	268498,6875	149,01	1003,98	-	-		230000,00	0,05		7,37	
06-05-2015 09:00	226185,25	148,79	1004,08	14,50	9,75	9,69	226185,25	0,12		7,62	
06-05-2015 09:30	225159,875	148,85	1004,16	13,92	9,84	9,78	225159,88	0,12		7,23	
06-05-2015 10:00	225151,375	148,67	1004,25	14,01	9,78	9,72	225151,38	0,13		6,87	
06-05-2015 10:30	223080,3906	149,49	1004,12	14,05	10,28	10,22	223080,39	0,22		7,47	
06-05-2015 11:00	226368,3594	149,58	1004,03	14,16	9,92	9,86	226368,36	0,16		7,11	
06-05-2015 11:30	227810,6406	149,23	1004,04	14,33	9,84	9,78	227810,64	0,15		7,00	
06-05-2015 12:00	229795,7969	148,95	1004,12	14,53	9,48	9,42	229795,80	0,11		6,72	
06-05-2015 12:30	222046,5625	147,35	1004,08	12,81	9,72	9,66	222046,56	0,08		6,94	
06-05-2015 13:00	218427,8594	147,41	1003,91	12,19	10,20	10,14	218427,86	0,10		7,66	
06-05-2015 13:30	223140,7656	148,64	1003,67	12,76	10,22	10,16	223140,77	0,11		6,66	
06-05-2015 14:00	228104,1563	149,40	1003,44	13,63	9,93	9,87	228104,16	0,12		5,58	
06-05-2015 14:30	226619,6563	149,47	1003,70	12,82	10,18	10,12	226619,66	0,14		5,12	
06-05-2015 15:00	234650,9688	150,55	1004,25	14,21	9,74	9,69	234650,97	0,20		4,34	
06-05-2015 15:30	229908,3281	149,23	1004,07	13,30	9,70	9,64	229908,33	0,11		3,74	
06-05-2015 16:00	227796,0313	148,24	1003,63	13,65	9,46	9,40	227796,03	0,07		3,74	
06-05-2015 16:30	222290,6563	147,48	1002,96	12,79	9,82	9,76	222290,66	0,07		2,85	

06-05-2015 17:00	222848,6563	148,13	1002,60	12,86	9,98	9,92	222848,66	0,09		2,60	
06-05-2015 17:30	226904,3594	148,69	1002,95	13,29	9,82	9,76	226904,36	0,10		2,83	
06-05-2015 18:00	226257,9375	148,70	1003,14	12,82	9,88	9,83	226257,94	0,10		3,31	
06-05-2015 18:30	227256,9375	148,79	1003,08	13,50	9,68	9,62	227256,94	0,11		3,86	
06-05-2015 19:00	229220,5313	149,29	1002,77	14,50	9,73	9,67	229220,53	0,14		4,12	
06-05-2015 19:30	228749,1094	149,44	1002,41	14,27	9,69	9,63	228749,11	0,14		5,01	
06-05-2015 20:00	228948,4844	148,86	1002,77	14,08	9,54	9,48	228948,48	0,12		6,77	
06-05-2015 20:30	228611,6875	148,59	1002,83	14,40	9,61	9,55	228611,69	0,17		7,26	
06-05-2015 21:00	224453,4219	148,42	1003,01	14,17	9,62	9,56	224453,42	0,11		7,14	
06-05-2015 21:30	226450,3281	149,10	1003,05	14,37	9,88	9,82	226450,33	0,18		7,54	
06-05-2015 22:00	223917,5625	148,27	1003,15	13,66	9,77	9,71	223917,56	0,13		7,35	
06-05-2015 22:30	222189	148,44	1003,23	13,12	10,10	10,04	222189,00	0,14		7,23	
06-05-2015 23:00	224311,7031	148,90	1003,38	13,41	9,99	9,93	224311,70	0,16		7,30	
06-05-2015 23:30	219277,5938	149,26	1003,40	13,08	10,39	10,33	219277,59	0,20		7,56	
07-05-2015 00:00	217533,8125	149,06	1003,46	13,24	10,21	10,15	217533,81	0,14		6,91	
07-05-2015 00:30	216928,7188	148,53	1003,59	13,45	10,15	10,09	216928,72	0,13	0,12	6,73	6,43
07-05-2015 01:00	213033,3438	148,30	1003,92	12,58	10,47	10,41	213033,34	0,13		6,74	
07-05-2015 01:30	215661,6406	149,23	1004,38	13,04	10,47	10,41	215661,64	0,16		6,91	
07-05-2015 02:00	213359,3594	148,42	1004,79	13,83	10,17	10,11	213359,36	0,12		6,13	
07-05-2015 02:30	211887,1563	147,19	1005,12	13,73	10,02	9,96	211887,16	0,09		5,85	
07-05-2015 03:00	214738,2656	147,34	1005,36	13,23	10,07	10,01	214738,27	0,10		6,86	
07-05-2015 03:30	213728,2031	147,50	1005,30	12,98	10,24	10,18	213728,20	0,10		6,90	
07-05-2015 04:00	216295,6094	147,96	1005,73	13,26	10,13	10,07	216295,61	0,11		6,15	
07-05-2015 04:30	213872,5938	148,10	1006,56	12,81	10,36	10,30	213872,59	0,11		5,87	
07-05-2015 05:00	217297,8594	148,44	1007,04	12,71	10,34	10,27	217297,86	0,12		5,48	
07-05-2015 05:30	217466,3438	148,67	1007,45	12,64	10,29	10,23	217466,34	0,12		5,45	
07-05-2015 06:00	217980,0469	148,84	1007,93	12,79	10,27	10,21	217980,05	0,12		5,79	
07-05-2015 06:30	216297,7031	148,71	1008,46	12,82	10,33	10,27	216297,70	0,12		6,58	
07-05-2015 07:00	220096,8438	148,72	1008,75	13,03	10,11	10,05	220096,84	0,13		6,78	
07-05-2015 07:30	221135,5313	149,72	1009,39	14,10	10,20	10,14	221135,53	0,21		7,22	
07-05-2015 08:00	220820,5469	149,81	1010,14	13,47	10,19	10,13	220820,55	0,17		6,99	
07-05-2015 08:30	248044,4531	148,53	1010,68	-	-		248044,45	0,06		7,37	
07-05-2015 09:00	212530,8281	148,88	1011,33	12,66	10,58	10,51	212530,83	0,15		7,65	
07-05-2015 09:30	214864,4688	148,80	1011,82	12,76	10,44	10,38	214864,47	0,15		7,42	
07-05-2015 10:00	216441,4844	148,69	1012,19	12,73	10,27	10,21	216441,48	0,13		7,40	
07-05-2015 10:30	211565,2813	147,80	1012,55	11,80	10,43	10,37	211565,28	0,11		7,45	
07-05-2015 11:00	207385,4219	147,71	1013,06	11,44	10,68	10,61	207385,42	0,11		7,57	
07-05-2015 11:30	205558,4844	148,83	1013,49	11,38	11,21	11,14	205558,48	0,19		7,61	
07-05-2015 12:00	213139,3125	150,02	1013,91	12,63	10,83	10,77	213139,31	0,21		7,15	
07-05-2015 12:30	215877,8281	150,15	1014,21	13,10	10,61	10,55	215877,83	0,19		6,55	
07-05-2015 13:00	217714,125	149,63	1014,61	13,58	10,26	10,20	217714,13	0,16		6,68	
07-05-2015 13:30	212339,2656	147,57	1014,59	12,50	10,20	10,14	212339,27	0,08		6,96	
07-05-2015 14:00	207383,5313	146,40	1014,81	11,87	10,34	10,28	207383,53	0,06		7,52	
07-05-2015 14:30	207269,7031	146,45	1015,18	11,44	10,46	10,40	207269,70	0,07		7,73	
07-05-2015 15:00	205961,4219	147,17	1015,72	11,49	10,80	10,74	205961,42	0,09		7,89	
07-05-2015 15:30	214297,5313	152,17	1016,11	12,83	10,53	10,46	214297,53	0,13		7,11	
07-05-2015 16:00	218397,0469	160,37	1016,38	12,90	10,29	10,23	218397,05	0,10		6,88	
07-05-2015 16:30	216001,7813	166,63	1016,49	12,51	10,67	10,60	216001,78	0,09		6,55	
07-05-2015 17:00	223228,1563	172,76	1016,54	12,64	10,63	10,57	223228,16	0,13		6,68	
07-05-2015 17:30	225505,25	176,36	1016,54	12,14	10,71	10,64	225505,25	0,18		7,15	
07-05-2015 18:00	227276,9531	179,59	1016,46	11,94	10,82	10,75	227276,95	0,18		6,89	
07-05-2015 18:30	229387,1719	180,79	1016,59	11,44	10,75	10,68	229387,17	0,16		6,51	
07-05-2015 19:00	228451,8281	182,07	1016,67	12,75	10,59	10,53	228451,83	0,18		6,72	
07-05-2015 19:30	228363,7969	181,89	1016,64	13,61	10,21	10,15	228363,80	0,11		6,41	
07-05-2015 20:00	222580,6094	179,76	1016,62	13,02	10,29	10,23	222580,61	0,08		6,42	

07-05-2015 20:30	223101,6563	177,78	1016,61	12,46	10,34	10,28	223101,66	0,07	6,54			
07-05-2015 21:00	228410,7031	178,48	1016,66	12,79	10,02	9,96	228410,70	0,08	6,37			
07-05-2015 21:30	224335,8594	178,69	1016,66	11,99	10,50	10,44	224335,86	0,10	6,76			
07-05-2015 22:00	225707,7344	180,05	1016,90	12,28	10,52	10,46	225707,73	0,11	6,70			
07-05-2015 22:30	222962,7031	181,48	1016,95	11,78	10,90	10,84	222962,70	0,15	6,81			
07-05-2015 23:00	227421,875	182,84	1016,85	12,80	10,64	10,57	227421,88	0,15	6,09			
07-05-2015 23:30	222424,0156	182,18	1016,60	13,42	10,29	10,23	222424,02	0,10	5,11			
08-05-2015 00:00	206664,6875	179,17	1016,53	13,28	10,42	10,35	206664,69	0,05	4,06			
08-05-2015 00:30	198943,6094	176,10	1016,60	13,57	10,51	10,45	198943,61	0,03	0,12	4,70	6,65	
08-05-2015 01:00	201951,5156	174,87	1016,45	14,51	10,09	10,03	201951,52	0,03		6,03		
08-05-2015 01:30	199066,0938	Out of op	1016,23	14,17	10,12	10,06	199066,09	0,03		6,70		
08-05-2015 02:00	199144,6094	Out of op	1015,95	14,18	10,26	10,20	199144,61	0,03		6,36		
08-05-2015 02:30	207979,875	Out of op	1015,72	12,95	10,85	10,79	207979,88	0,08		6,25		
08-05-2015 03:00	135293,9375	Out of op	1015,41	-	15,07	14,98	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 03:30	200663,5625	Out of op	1015,25	-	18,32	18,21	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 04:00	209998,4063	Out of op	1015,22	-	18,76	18,65	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 04:30	205017,7656	Out of op	1015,08	-	19,04	18,92	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 05:00	202047,5625	Out of op	1015,06	-	19,03	18,91	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 05:30	199013,4531	Out of op	1014,90	-	19,09	18,98	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 06:00	196460,4844	Out of op	1014,76	-	19,18	19,06	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 06:30	195390,2188	Out of op	1014,84	-	19,17	19,06	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 07:00	190157,2813	Out of op	1014,84	-	19,38	19,26	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 07:30	186291,2813	Out of op	1014,93	-	19,54	19,42	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 08:00	170002	Out of op	1015,07	-	19,70	19,58	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 08:30	178915,0469	Out of op	1015,06	-	-		Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 09:00	179488,7969	Out of op	1015,15	-	19,89	19,77	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 09:30	180744,4219	Out of op	1015,06	-	19,88	19,76	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 10:00	190657,2031	Out of op	1015,08	-	19,94	19,82	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 10:30	187235,1094	Out of op	1015,06	-	19,91	19,79	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 11:00	189638,9219	Out of op	1015,07	-	19,94	19,82	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 11:30	188377,7344	Out of op	1015,11	-	19,92	19,80	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 12:00	182384,3438	Out of op	1015,09	-	19,89	19,77	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 12:30	162688,9219	Out of op	1014,91	-	20,04	19,92	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 13:00	109090,0859	Out of op	1014,78	-	20,27	20,15	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 13:30	79995,46094	Out of op	1014,37	-	21,01	20,88	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 14:00	64284,625	Out of op	1014,25	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 14:30	64659,76172	Out of op	1014,22	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 15:00	73725,54688	Out of op	1014,03	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 15:30	74693,91406	Out of op	1013,94	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 16:00	75218,72656	Out of op	1013,81	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 16:30	75006,79688	Out of op	1013,70	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 17:00	75944,19531	Out of op	1013,62	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 17:30	77935,66406	Out of op	1013,55	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 18:00	77808,67969	Out of op	1013,46	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 18:30	77749,96094	Out of op	1013,36	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 19:00	77198,71875	Out of op	1013,05	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 19:30	77046,28906	Out of op	1012,91	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 20:00	78282,28906	Out of op	1012,82	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 20:30	78482,21875	Out of op	1012,72	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 21:00	78606,54688	Out of op	1012,68	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 21:30	78568,00781	Out of op	1012,56	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 22:00	79100,57031	Out of op	1012,47	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 22:30	79145,23438	Out of op	1012,43	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 23:00	79064,44531	Out of op	1011,96	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op		Out of op		
08-05-2015 23:30	78768,25781	Out of op	1011,88	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op		Out of op		

09-05-2015 00:00	78546,875	Out of op	1011,54	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 00:30	87864,39063	Out of op	1011,12	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 01:00	89890,39844	Out of op	1010,71	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 01:30	89764,51563	Out of op	1010,57	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 02:00	89473,72656	Out of op	1009,87	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 02:30	89341,90625	Out of op	1009,35	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 03:00	89082,875	Out of op	1008,76	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 03:30	88953,14844	Out of op	1008,45	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 04:00	88668,05469	Out of op	1008,33	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 04:30	88770,96875	Out of op	1008,09	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 05:00	88441,42969	Out of op	1008,00	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 05:30	88192,08594	Out of op	1007,66	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 06:00	87792,83594	Out of op	1007,73	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 06:30	87591,17188	Out of op	1007,58	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 07:00	87478,25	Out of op	1007,91	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 07:30	87792,40625	Out of op	1007,92	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 08:00	88068,10156	Out of op	1008,11	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 08:30	126549,4297	Out of op	1008,10	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
09-05-2015 09:00	157742,25	Out of op	1008,14	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 09:30	157149,2344	Out of op	1008,35	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 10:00	156725,5469	Out of op	1008,67	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 10:30	152719,9531	Out of op	1008,91	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 11:00	93556,96875	Out of op	1009,10	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 11:30	93587,51563	Out of op	1009,35	-	21,27	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 12:00	93460,125	Out of op	1009,74	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 12:30	93499,92188	Out of op	1010,12	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 13:00	93427,85156	Out of op	1010,33	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 13:30	93087,47656	Out of op	1010,51	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 14:00	92434,96094	Out of op	1010,62	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 14:30	92364,89063	Out of op	1011,02	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 15:00	92334,95313	Out of op	1011,20	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 15:30	147461,4844	Out of op	1011,43	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 16:00	218212,2031	Out of op	1011,74	-	21,25	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 16:30	95698,34375	Out of op	1011,65	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 17:00	62767,33984	Out of op	1011,70	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 17:30	62714,46094	Out of op	1012,12	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 18:00	62280,94922	Out of op	1011,99	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 18:30	62095,3125	Out of op	1012,19	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 19:00	62134,60547	Out of op	1012,57	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 19:30	62220,3125	Out of op	1013,28	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 20:00	62275,73438	Out of op	1014,04	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 20:30	62391,82422	Out of op	1014,58	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 21:00	62480,57813	Out of op	1015,12	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 21:30	62014,28906	Out of op	1015,56	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 22:00	62058,98438	Out of op	1015,94	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 22:30	62119,33984	Out of op	1016,46	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 23:00	62066,82031	Out of op	1016,91	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
09-05-2015 23:30	62074,75391	Out of op	1017,30	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 00:00	62179,51172	Out of op	1017,93	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 00:30	62116,63281	Out of op	1018,42	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 01:00	62033,71094	Out of op	1018,79	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 01:30	61820,76172	Out of op	1018,96	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 02:00	61834,32813	Out of op	1019,41	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 02:30	61823,66016	Out of op	1020,01	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 03:00	61661,49219	Out of op	1020,48	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op

10-05-2015 03:30	61619,72656	Out of op	1020,80	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 04:00	61546,15234	Out of op	1021,34	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 04:30	61591,26172	Out of op	1021,71	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 05:00	61368,14453	Out of op	1021,79	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 05:30	61580,32422	Out of op	1022,00	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 06:00	61579,76172	Out of op	1022,45	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 06:30	61693,51563	Out of op	1022,77	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 07:00	61610,64453	Out of op	1023,31	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 07:30	61702,64453	Out of op	1023,65	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 08:00	61672,89844	Out of op	1023,98	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 08:30	61790,5625	Out of op	1024,46	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 09:00	61915,39844	Out of op	1024,67	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 09:30	61918,63672	Out of op	1024,85	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 10:00	61844,67188	Out of op	1025,11	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 10:30	61691,32031	Out of op	1025,18	-	21,32	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 11:00	62379,94531	Out of op	1025,52	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 11:30	62370,96484	Out of op	1025,67	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 12:00	62202,41016	Out of op	1025,94	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 12:30	64300,19531	Out of op	1025,59	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 13:00	64356,35547	Out of op	1025,45	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 13:30	62318,98047	Out of op	1025,46	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 14:00	62161,97266	Out of op	1025,17	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 14:30	62119,30859	Out of op	1025,06	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 15:00	62096,39844	Out of op	1025,07	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 15:30	62016,875	Out of op	1024,83	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 16:00	61922,64844	Out of op	1024,61	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 16:30	62015,8125	Out of op	1024,35	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 17:00	61828,70703	Out of op	1024,11	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 17:30	61843,51563	Out of op	1023,94	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 18:00	61910,53906	Out of op	1023,74	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 18:30	62013,45703	Out of op	1023,44	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 19:00	62131,98438	Out of op	1023,35	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 19:30	62480,67188	Out of op	1023,31	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 20:00	62596,26172	Out of op	1023,23	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 20:30	62605,41797	Out of op	1023,11	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 21:00	62614,80078	Out of op	1023,05	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 21:30	62766,10156	Out of op	1023,00	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 22:00	62780,17188	Out of op	1022,83	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 22:30	62695,96484	Out of op	1022,64	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 23:00	62644,21484	Out of op	1022,45	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
10-05-2015 23:30	62672,12891	Out of op	1022,39	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 00:00	62668,68359	Out of op	1022,02	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 00:30	62666,14844	Out of op	1021,82	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 01:00	62669,29297	Out of op	1021,73	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 01:30	62684,93359	Out of op	1021,57	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 02:00	62689,51563	Out of op	1021,31	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 02:30	62607,95313	Out of op	1021,05	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 03:00	62606,32813	Out of op	1020,79	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 03:30	62631,0625	Out of op	1020,40	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 04:00	62630,29688	Out of op	1020,10	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 04:30	62566,98828	Out of op	1020,01	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 05:00	62567,57422	Out of op	1019,81	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 05:30	62558,58984	Out of op	1019,50	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 06:00	62577,48438	Out of op	1019,32	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 06:30	62517,03516	Out of op	1019,20	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op

11-05-2015 07:00	62547,24609	Out of op	1018,84	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 07:30	62497,24219	Out of op	1018,64	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 08:00	62461,82031	Out of op	1018,79	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 08:30	62389,36719	Out of op	1018,66	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 09:00	63547,44531	Out of op	1018,38	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 09:30	64531,17188	Out of op	1018,25	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 10:00	64257,50781	Out of op	1018,00	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 10:30	63250,22266	Out of op	1017,72	-	21,34	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 11:00	62655,40234	Out of op	1017,41	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 11:30	62166,58203	Out of op	1017,29	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 12:00	62795,45703	Out of op	1017,08	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 12:30	63735,29688	Out of op	1016,77	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 13:00	65321,80469	Out of op	1016,60	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 13:30	65384,42578	Out of op	1016,33	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 14:00	65733,57031	Out of op	1016,36	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 14:30	66108,16406	Out of op	1016,48	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 15:00	66595,52344	Out of op	1016,91	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 15:30	66773,17188	Out of op	1016,69	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 16:00	66755,48438	Out of op	1016,27	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 16:30	66834,27344	Out of op	1016,11	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 17:00	66882,98438	Out of op	1016,27	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 17:30	82053,27344	Out of op	1016,44	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 18:00	86168,63281	Out of op	1016,46	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 18:30	86182,90625	Out of op	1016,73	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 19:00	86336,42188	Out of op	1016,37	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 19:30	86460,36719	Out of op	1015,79	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 20:00	86611,24219	Out of op	1015,75	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 20:30	86579,5	Out of op	1016,02	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 21:00	86648,90625	Out of op	1016,38	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 21:30	86823,96094	Out of op	1016,10	-	21,39	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 22:00	86976,05469	Out of op	1015,53	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 22:30	86892,42969	Out of op	1015,27	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 23:00	86822,60156	Out of op	1015,69	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
11-05-2015 23:30	86667,44531	Out of op	1015,59	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 00:00	86796,54688	Out of op	1015,42	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 00:30	87243,53125	Out of op	1015,10	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 01:00	87216,53125	Out of op	1014,60	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 01:30	86953,25	Out of op	1014,75	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 02:00	86867,05469	Out of op	1014,47	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 02:30	86635,03125	Out of op	1014,40	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 03:00	86795,39844	Out of op	1014,04	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 03:30	86888,35156	Out of op	1013,47	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 04:00	86690,09375	Out of op	1013,38	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 04:30	86656,74219	Out of op	1013,52	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 05:00	86802,99219	Out of op	1013,53	-	21,41	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 05:30	87069,38281	Out of op	1013,19	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 06:00	87255,10938	Out of op	1012,96	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 06:30	87276,48438	Out of op	1012,95	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 07:00	87310,35156	Out of op	1012,76	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 07:30	87337,99219	Out of op	1012,61	-	21,41	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 08:00	87241,625	Out of op	1012,50	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 08:30	87271,625	Out of op	1012,42	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 09:00	79622,97656	Out of op	1012,32	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 09:30	74257,125	Out of op	1012,44	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 10:00	74172,625	Out of op	1012,24	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op

12-05-2015 10:30	74112,21875	Out of op	1012,35	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 11:00	74025,89844	Out of op	1012,49	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 11:30	72451,58594	Out of op	1012,80	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 12:00	69092,44531	Out of op	1013,19	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 12:30	67891,0625	Out of op	1013,27	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 13:00	68060,23438	Out of op	1013,53	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 13:30	67898,82813	Out of op	1013,67	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 14:00	67844,65625	Out of op	1014,14	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 14:30	67831,71875	Out of op	1014,24	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 15:00	67867,03906	Out of op	1014,32	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 15:30	67757,34375	Out of op	1014,57	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 16:00	67773,91406	Out of op	1015,07	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 16:30	67535,13281	Out of op	1015,39	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 17:00	67480,44531	Out of op	1015,70	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 17:30	66417,39844	Out of op	1015,82	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 18:00	65552,21094	Out of op	1015,80	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 18:30	65507,03516	Out of op	1015,61	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 19:00	63449,39844	Out of op	1015,53	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 19:30	32986,15625	Out of op	1015,61	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 20:00	32776,46875	Out of op	1015,87	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 20:30	32667,07422	Out of op	1016,09	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 21:00	32509,88477	Out of op	1016,14	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 21:30	32601,0957	Out of op	1016,20	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 22:00	32958,32031	Out of op	1016,33	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 22:30	32825,49219	Out of op	1016,73	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 23:00	32862,06641	Out of op	1016,80	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
12-05-2015 23:30	32868,87891	Out of op	1016,88	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 00:00	32867,08984	Out of op	1017,08	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 00:30	32592,44531	Out of op	1017,31	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 01:00	32513,71484	Out of op	1017,30	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 01:30	32551,23828	Out of op	1017,47	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 02:00	32461,88867	Out of op	1017,40	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 02:30	32390,50195	Out of op	1017,36	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 03:00	32530,32422	Out of op	1017,30	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 03:30	32650,61914	Out of op	1017,20	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 04:00	32540,31445	Out of op	1017,23	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 04:30	32785,11328	Out of op	1017,16	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 05:00	33388,14063	Out of op	1016,96	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 05:30	33067,21484	Out of op	1017,07	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 06:00	33167,89453	Out of op	1017,15	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 06:30	33286,27734	Out of op	1017,31	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 07:00	32538,79297	Out of op	1017,43	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 07:30	32772,21484	Out of op	1017,63	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 08:00	32497,26953	Out of op	1017,78	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 08:30	32427,5	Out of op	1017,80	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
13-05-2015 09:00	32121,11523	Out of op	1017,89	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 09:30	32066,23633	Out of op	1017,91	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 10:00	31787,63867	Out of op	1017,86	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 10:30	31629,38086	Out of op	1017,90	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 11:00	31474,55469	Out of op	1018,06	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 11:30	31367,23633	Out of op	1018,00	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 12:00	31294,67578	Out of op	1017,81	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 12:30	31188,69141	Out of op	1017,80	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 13:00	31155,95703	Out of op	1017,83	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 13:30	31243,52344	Out of op	1017,79	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op

13-05-2015 14:00	31208,32617	Out of op	1017,62	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 14:30	31215,11523	Out of op	1017,44	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 15:00	31386,05664	Out of op	1017,24	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 15:30	31295,97852	Out of op	1016,96	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 16:00	31279,85352	Out of op	1016,82	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 16:30	31299,56641	Out of op	1016,62	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 17:00	31399,08789	Out of op	1016,25	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 17:30	31566,79492	Out of op	1016,03	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 18:00	31588,62695	Out of op	1015,74	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 18:30	31482,28125	Out of op	1015,70	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 19:00	31636,21484	Out of op	1015,48	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 19:30	31799,58594	Out of op	1015,31	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 20:00	31736,58398	Out of op	1015,13	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 20:30	31783,25977	Out of op	1015,10	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 21:00	31918,93945	Out of op	1015,15	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 21:30	32093,24023	Out of op	1015,15	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 22:00	32085,4707	Out of op	1015,00	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 22:30	32162,49805	Out of op	1014,95	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 23:00	32242,2207	Out of op	1014,77	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
13-05-2015 23:30	32214,4375	Out of op	1014,68	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 00:00	32271,30859	Out of op	1014,59	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 00:30	32287,53125	Out of op	1014,56	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 01:00	32158,14648	Out of op	1014,57	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 01:30	32034,41602	Out of op	1014,32	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 02:00	32026,4668	Out of op	1014,18	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 02:30	31931,30273	Out of op	1014,15	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 03:00	31872,1543	Out of op	1014,02	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 03:30	31787,32031	Out of op	1013,86	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 04:00	31937,125	Out of op	1013,58	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 04:30	31883,58008	Out of op	1013,58	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 05:00	31767,53906	Out of op	1013,70	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 05:30	31922,73633	Out of op	1013,63	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 06:00	31846,36328	Out of op	1013,61	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 06:30	31694,72461	Out of op	1013,69	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 07:00	31824,58008	Out of op	1013,59	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 07:30	31619,1543	Out of op	1013,63	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 08:00	31480,12891	Out of op	1013,56	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 08:30	31445,59961	Out of op	1013,62	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 09:00	31471,75195	Out of op	1013,73	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 09:30	31426,45117	Out of op	1013,74	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 10:00	31319,375	Out of op	1013,94	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 10:30	31307,44531	Out of op	1013,92	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 11:00	31189,56641	Out of op	1013,93	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 11:30	31164,1543	Out of op	1013,96	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 12:00	31167,95703	Out of op	1014,08	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 12:30	31234,59961	Out of op	1013,85	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 13:00	31187,26367	Out of op	1013,65	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 13:30	31091,01953	Out of op	1013,49	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 14:00	31020,7207	Out of op	1013,31	-	21,27	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 14:30	31004,08789	Out of op	1012,97	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 15:00	30980,36133	Out of op	1012,77	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 15:30	31128,76172	Out of op	1012,61	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 16:00	31083,36133	Out of op	1012,31	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 16:30	31214,54492	Out of op	1012,08	-	21,25	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 17:00	31292,35156	Out of op	1011,96	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op

14-05-2015 17:30	31367,74609	Out of op	1011,83	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 18:00	31518,38281	Out of op	1011,74	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 18:30	31423,81055	Out of op	1011,80	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 19:00	31458,7793	Out of op	1011,82	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 19:30	31492,95117	Out of op	1011,93	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 20:00	31573,46289	Out of op	1012,15	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 20:30	31656,00781	Out of op	1012,14	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 21:00	31577,3418	Out of op	1012,26	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 21:30	31826,80078	Out of op	1012,22	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 22:00	31753,85156	Out of op	1012,49	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 22:30	31770,94141	Out of op	1012,52	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 23:00	31885,20508	Out of op	1012,74	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
14-05-2015 23:30	31870,42773	Out of op	1012,92	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 00:00	31813,33203	Out of op	1013,09	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 00:30	31851,66797	Out of op	1013,06	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 01:00	31836,25391	Out of op	1013,19	-	21,25	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 01:30	31841,39453	Out of op	1013,27	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 02:00	31776,88867	Out of op	1013,37	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 02:30	31719,12695	Out of op	1013,54	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 03:00	31684,83789	Out of op	1013,61	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 03:30	31553,95508	Out of op	1013,72	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 04:00	31505,99609	Out of op	1013,95	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 04:30	31473,39258	Out of op	1014,21	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 05:00	31576,72656	Out of op	1014,34	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 05:30	31535,97656	Out of op	1014,46	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 06:00	31561,89258	Out of op	1014,64	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 06:30	31659,01758	Out of op	1014,98	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 07:00	31708,04102	Out of op	1015,10	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 07:30	31576,37891	Out of op	1015,29	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 08:00	31548,27344	Out of op	1015,70	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 08:30	31516,62305	Out of op	1016,15	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 09:00	31530,47852	Out of op	1016,74	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 09:30	31274,91211	Out of op	1017,13	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 10:00	31226,3418	Out of op	1017,52	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 10:30	31152,91406	Out of op	1017,79	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 11:00	31067,44531	Out of op	1018,05	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 11:30	31164,68359	Out of op	1018,37	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 12:00	31144,69531	Out of op	1018,59	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 12:30	31156,95508	Out of op	1018,77	-	21,27	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 13:00	31032,00195	Out of op	1018,64	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 13:30	31063,00977	Out of op	1018,78	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 14:00	31210,25781	Out of op	1018,91	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 14:30	31220,27539	Out of op	1018,93	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 15:00	31089,25195	Out of op	1019,09	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 15:30	31166,54297	Out of op	1019,44	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 16:00	31195,24023	Out of op	1019,80	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 16:30	31132,51172	Out of op	1019,68	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 17:00	31184,31836	Out of op	1019,62	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 17:30	31164,37305	Out of op	1019,89	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 18:00	31186,9082	Out of op	1019,81	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 18:30	31256,21094	Out of op	1019,77	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 19:00	31126,82617	Out of op	1019,72	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 19:30	31134,0918	Out of op	1019,69	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 20:00	31122,87305	Out of op	1019,49	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 20:30	31154,64453	Out of op	1019,68	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op

15-05-2015 21:00	31271,41797	Out of op	1019,64	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 21:30	31255,91797	Out of op	1019,60	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 22:00	31280,09766	Out of op	1019,88	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 22:30	31347,20703	Out of op	1020,03	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 23:00	31430,39453	Out of op	1020,18	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
15-05-2015 23:30	31525,23633	Out of op	1020,09	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 00:00	31652,12109	Out of op	1019,90	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 00:30	31741,36523	Out of op	1019,75	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 01:00	31828,67578	Out of op	1019,63	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 01:30	31847,23242	Out of op	1019,61	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 02:00	31960,68945	Out of op	1019,17	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 02:30	31966,32422	Out of op	1018,86	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 03:00	32030,15039	Out of op	1018,71	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 03:30	32260,36133	Out of op	1018,37	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 04:00	32320,90625	Out of op	1018,02	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 04:30	32425,03711	Out of op	1017,67	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 05:00	32544,21484	Out of op	1017,49	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 05:30	32579,76953	Out of op	1017,33	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 06:00	32583,03906	Out of op	1016,85	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 06:30	32752,69336	Out of op	1016,53	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 07:00	32777,88672	Out of op	1016,41	-	21,32	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 07:30	32607,28906	Out of op	1016,41	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 08:00	32992,61719	Out of op	1016,40	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 08:30	32967,63672	Out of op	1016,22	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 09:00	32377,83398	Out of op	1016,19	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 09:30	32178,29297	Out of op	1016,31	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 10:00	32119,05273	Out of op	1016,36	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 10:30	32222,86523	Out of op	1016,28	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 11:00	32439,80664	Out of op	1016,36	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 11:30	32256,55664	Out of op	1016,36	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 12:00	32275,03711	Out of op	1016,51	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 12:30	32716,84961	Out of op	1016,93	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 13:00	32624,33008	Out of op	1017,29	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 13:30	32260,01758	Out of op	1017,62	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 14:00	32192,66992	Out of op	1017,98	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 14:30	32393,02148	Out of op	1018,64	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 15:00	32121,52539	Out of op	1019,00	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 15:30	31969,51758	Out of op	1019,30	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 16:00	31801,21875	Out of op	1019,83	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 16:30	31777,24609	Out of op	1020,28	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 17:00	31676,46289	Out of op	1020,72	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 17:30	31803,5918	Out of op	1021,10	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 18:00	31682,18359	Out of op	1021,52	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 18:30	31700,41602	Out of op	1021,69	-	21,32	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 19:00	31572,54297	Out of op	1021,73	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 19:30	31666,27734	Out of op	1022,06	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 20:00	31472,29883	Out of op	1022,14	-	21,34	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 20:30	31379,64648	Out of op	1022,32	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 21:00	31371,35547	Out of op	1022,24	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 21:30	31399,16992	Out of op	1022,26	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 22:00	31518,60742	Out of op	1022,36	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 22:30	31547,37891	Out of op	1022,77	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 23:00	31697,51758	Out of op	1022,98	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
16-05-2015 23:30	31584,08203	Out of op	1022,85	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 00:00	31490,39453	Out of op	1022,85	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op

17-05-2015 00:30	31617,48047	Out of op	1022,78	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 01:00	31803,50781	Out of op	1022,90	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 01:30	31809,14648	Out of op	1023,01	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 02:00	31832,34961	Out of op	1022,85	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 02:30	31819,78906	Out of op	1022,68	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 03:00	31997,48633	Out of op	1022,73	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 03:30	32049,78906	Out of op	1022,81	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 04:00	31983,29883	Out of op	1022,58	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 04:30	32052,83594	Out of op	1022,54	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 05:00	32093,69922	Out of op	1022,56	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 05:30	32166,30664	Out of op	1022,58	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 06:00	31938,18555	Out of op	1022,35	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 06:30	31922,54492	Out of op	1022,28	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 07:00	31937,76367	Out of op	1022,50	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 07:30	31764,33008	Out of op	1022,51	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 08:00	31656,0918	Out of op	1022,52	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 08:30	31732,64844	Out of op	1022,67	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
17-05-2015 09:00	31601,33008	Out of op	1022,62	-	21,39	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 09:30	31648,69531	Out of op	1022,62	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 10:00	31710,47852	Out of op	1022,63	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 10:30	31536,10156	Out of op	1022,59	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 11:00	31449,19727	Out of op	1022,41	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 11:30	31526,64258	Out of op	1022,25	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 12:00	31512,33398	Out of op	1022,25	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 12:30	31754,17383	Out of op	1022,04	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 13:00	31679,22266	Out of op	1022,01	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 13:30	31864,13477	Out of op	1021,77	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 14:00	31725,38281	Out of op	1021,87	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 14:30	31731,66602	Out of op	1021,84	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 15:00	31735,26953	Out of op	1021,65	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 15:30	31882,44141	Out of op	1021,52	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 16:00	31870,96094	Out of op	1021,60	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 16:30	31760,58398	Out of op	1021,36	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 17:00	31588,72656	Out of op	1021,29	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 17:30	31569,38477	Out of op	1021,05	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 18:00	31656,55664	Out of op	1020,91	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 18:30	31645,55469	Out of op	1020,48	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 19:00	31754,62109	Out of op	1020,02	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 19:30	31886,91211	Out of op	1019,58	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 20:00	31834,30469	Out of op	1019,47	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 20:30	31753,78711	Out of op	1019,10	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 21:00	31878,12305	Out of op	1018,89	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 21:30	31809,15234	Out of op	1018,67	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 22:00	31877,47852	Out of op	1018,25	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 22:30	31964,61328	Out of op	1018,11	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 23:00	31992,9668	Out of op	1017,79	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-05-2015 23:30	32024,4082	Out of op	1017,37	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 00:00	31962,26367	Out of op	1017,01	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 00:30	31945,44531	Out of op	1016,66	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 01:00	32000,13281	Out of op	1016,26	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 01:30	32036,12305	Out of op	1015,78	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 02:00	32098,66797	Out of op	1015,23	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 02:30	31976,5332	Out of op	1014,73	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 03:00	31846,11133	Out of op	1014,36	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 03:30	31575,99219	Out of op	1013,82	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op

18-05-2015 04:00	31595,76758	Out of op	1013,27	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 04:30	31819,89258	Out of op	1012,87	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 05:00	32068,21875	Out of op	1012,34	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 05:30	32061,88672	Out of op	1011,71	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 06:00	32161,80469	Out of op	1011,14	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 06:30	32024,26758	Out of op	1010,71	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 07:00	31980,80273	Out of op	1010,22	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 07:30	31945,72852	Out of op	1009,73	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 08:00	32046,63867	Out of op	1009,36	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 08:30	32003,25977	Out of op	1008,77	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 09:00	31934,35352	Out of op	1008,16	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 09:30	31866,24414	Out of op	1007,72	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 10:00	32055,77734	Out of op	1007,17	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 10:30	31908,79297	Out of op	1006,59	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 11:00	32066,81836	Out of op	1006,13	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 11:30	32421,93945	Out of op	1005,58	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 12:00	32464,59961	Out of op	1005,06	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 12:30	32641,81055	Out of op	1004,52	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 13:00	33060,12109	Out of op	1003,94	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 13:30	33622,19922	Out of op	1003,42	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 14:00	34135,97266	Out of op	1002,97	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 14:30	32731,52148	Out of op	1002,55	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 15:00	32822,68359	Out of op	1001,79	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 15:30	32768,91016	Out of op	1001,10	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 16:00	32925,25391	Out of op	1000,48	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 16:30	33717,66016	Out of op	999,83	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 17:00	34224,36328	Out of op	998,90	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 17:30	34782,55859	Out of op	998,05	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 18:00	34376,76172	Out of op	997,54	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 18:30	36106,48438	Out of op	997,31	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 19:00	36523,37891	Out of op	996,90	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 19:30	36328,17578	Out of op	996,50	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 20:00	36522,75781	Out of op	996,27	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 20:30	36431,43359	Out of op	996,15	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 21:00	34984,86328	Out of op	997,30	-	21,34	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 21:30	33497,88281	Out of op	998,47	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 22:00	32743,6582	Out of op	998,76	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 22:30	32574,42383	Out of op	999,00	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 23:00	32754,50391	Out of op	999,11	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
18-05-2015 23:30	32652,06836	Out of op	999,07	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 00:00	32518,77734	Out of op	999,02	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 00:30	32443,85547	Out of op	998,95	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 01:00	32482,29102	Out of op	998,60	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 01:30	32387,11719	Out of op	998,38	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 02:00	32305,47266	Out of op	998,38	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 02:30	32138,34375	Out of op	998,37	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 03:00	32202,01953	Out of op	998,23	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 03:30	33001,02344	Out of op	998,17	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 04:00	32612,90625	Out of op	997,81	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 04:30	32206,62109	Out of op	997,69	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 05:00	32506,43359	Out of op	997,48	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 05:30	32439,58594	Out of op	997,43	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 06:00	32897,83203	Out of op	997,47	-	21,34	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 06:30	32879,20313	Out of op	997,44	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 07:00	32607,43359	Out of op	997,68	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op

19-05-2015 07:30	32894,91406	Out of op	997,83	-	21,34	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 08:00	32937,01563	Out of op	997,87	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 08:30	33200,28125	Out of op	998,08	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 09:00	33258,44922	Out of op	998,05	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 09:30	33488,67969	Out of op	998,08	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 10:00	33108,03906	Out of op	998,22	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 10:30	33845,29688	Out of op	998,57	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 11:00	33187,10156	Out of op	998,88	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 11:30	33341,15234	Out of op	999,11	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 12:00	33260,74219	Out of op	999,50	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 12:30	33158,55859	Out of op	999,61	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 13:00	33210,98438	Out of op	1000,07	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 13:30	33081,91406	Out of op	1000,22	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 14:00	33138,28516	Out of op	1000,45	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 14:30	32812,37109	Out of op	1000,87	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 15:00	32662,41992	Out of op	1001,07	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 15:30	32585,00781	Out of op	1001,24	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 16:00	32360,02148	Out of op	1001,51	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 16:30	32432,27734	Out of op	1001,62	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 17:00	32383,16016	Out of op	1001,66	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 17:30	32614,25586	Out of op	1001,72	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 18:00	32614,94141	Out of op	1001,94	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 18:30	32485,93945	Out of op	1002,10	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 19:00	32220,5625	Out of op	1002,39	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 19:30	32266,49414	Out of op	1002,39	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 20:00	32299,91992	Out of op	1002,29	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 20:30	32298,45898	Out of op	1002,25	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 21:00	32397,44922	Out of op	1002,33	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 21:30	32406,47852	Out of op	1002,61	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 22:00	32271,66602	Out of op	1002,87	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 22:30	32230,07227	Out of op	1003,06	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 23:00	32489,60156	Out of op	1003,28	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
19-05-2015 23:30	32467,41797	Out of op	1003,51	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 00:00	32579,98828	Out of op	1003,65	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 00:30	32328,87109	Out of op	1003,66	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 01:00	32395,5293	Out of op	1003,86	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 01:30	32599,33398	Out of op	1003,89	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 02:00	32445,74609	Out of op	1003,90	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 02:30	32499,86914	Out of op	1003,98	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 03:00	32312,58398	Out of op	1004,24	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 03:30	32240,06445	Out of op	1004,31	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 04:00	32142,72266	Out of op	1004,45	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 04:30	32034,62891	Out of op	1004,73	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 05:00	32017,97852	Out of op	1004,91	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 05:30	31948,4082	Out of op	1005,00	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 06:00	31995,75391	Out of op	1005,25	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 06:30	32086,91016	Out of op	1005,53	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 07:00	31873,39844	Out of op	1006,00	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 07:30	31883,16211	Out of op	1006,43	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 08:00	31805,87695	Out of op	1006,63	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 08:30	31789,52344	Out of op	1007,09	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 09:00	31664,18359	Out of op	1007,46	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 09:30	31700,34766	Out of op	1007,95	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 10:00	31700,33398	Out of op	1008,31	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 10:30	31683,35352	Out of op	1008,83	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op

20-05-2015 11:00	31848,87109	Out of op	1009,18	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 11:30	31757,67969	Out of op	1009,57	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 12:00	28837,25586	Out of op	1002,46	-	20,54	20,42	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 12:30	31783,9707	Out of op	1010,58	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 13:00	31733,19141	Out of op	1010,78	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 13:30	31627,38477	Out of op	1011,36	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 14:00	31543,62305	Out of op	1011,77	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 14:30	30067,4668	Out of op	1012,22	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 15:00	32693,77148	Out of op	1012,43	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 15:30	32156,71289	Out of op	1012,71	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 16:00	32181,36523	Out of op	1013,15	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 16:30	32282,43945	Out of op	1013,38	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 17:00	32020,05078	Out of op	1013,60	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 17:30	31977,53906	Out of op	1013,96	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 18:00	31861,16406	Out of op	1014,37	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 18:30	31804,23633	Out of op	1014,62	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 19:00	31690,00977	Out of op	1014,72	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 19:30	31728,1582	Out of op	1014,99	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 20:00	31813,61523	Out of op	1015,26	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 20:30	31842,76953	Out of op	1015,64	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 21:00	31869,5918	Out of op	1015,90	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 21:30	31829,29297	Out of op	1016,17	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 22:00	31962,88281	Out of op	1016,50	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 22:30	32029,62305	Out of op	1016,81	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 23:00	32054,32617	Out of op	1017,07	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
20-05-2015 23:30	32039,80078	Out of op	1017,37	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 00:00	32146,08008	Out of op	1017,58	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 00:30	32213,30859	Out of op	1017,70	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 01:00	32226,89844	Out of op	1017,85	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 01:30	32220,71484	Out of op	1017,86	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 02:00	32255,76172	Out of op	1017,98	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 02:30	31982,30273	Out of op	1018,17	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 03:00	31876,04492	Out of op	1018,35	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 03:30	31846,69922	Out of op	1018,62	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 04:00	31839,92578	Out of op	1018,77	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 04:30	31761,67578	Out of op	1018,86	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 05:00	31754,17969	Out of op	1018,90	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 05:30	31753,64258	Out of op	1019,08	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 06:00	31670,03125	Out of op	1019,38	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 06:30	31630,83594	Out of op	1019,70	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 07:00	31562,02539	Out of op	1020,12	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 07:30	31414,69727	Out of op	1020,31	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 08:00	31337,5957	Out of op	1020,56	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 08:30	31247,62305	Out of op	1020,72	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 09:00	31079,15625	Out of op	1021,12	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 09:30	30986,68164	Out of op	1021,47	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 10:00	30946,48242	Out of op	1021,83	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 10:30	30730,53516	Out of op	1022,07	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 11:00	30542,20508	Out of op	1022,34	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 11:30	30414,53125	Out of op	1022,46	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 12:00	30294,87305	Out of op	1022,70	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 12:30	30256,96875	Out of op	1022,86	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 13:00	30284,49609	Out of op	1022,97	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 13:30	30527,70703	Out of op	1022,92	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 14:00	30560,88672	Out of op	1023,11	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op

21-05-2015 14:30	30664,56445	Out of op	1023,07	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 15:00	30758,56055	Out of op	1023,32	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 15:30	30833,5957	Out of op	1023,57	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 16:00	30873,53711	Out of op	1023,72	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 16:30	30906,41016	Out of op	1023,76	-	21,48	21,35	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 17:00	30978,5957	Out of op	1023,87	-	21,54	21,41	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 17:30	31017,38672	Out of op	1023,92	-	21,57	21,44	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 18:00	31107,86328	Out of op	1024,04	-	21,62	21,49	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 18:30	31052,89258	Out of op	1024,17	-	21,63	21,50	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 19:00	31003,43555	Out of op	1024,22	-	21,65	21,52	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 19:30	31009,48633	Out of op	1024,18	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 20:00	31099,3125	Out of op	1024,19	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 20:30	31172,51953	Out of op	1024,12	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 21:00	31243,63086	Out of op	1024,32	-	21,72	21,59	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 21:30	31283,11328	Out of op	1024,25	-	21,71	21,58	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 22:00	31352,36719	Out of op	1024,46	-	21,74	21,61	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 22:30	31352,28906	Out of op	1024,62	-	21,73	21,60	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 23:00	31413,74805	Out of op	1024,66	-	21,73	21,60	Out of op	Out of op	Out of op
21-05-2015 23:30	31538,92578	Out of op	1024,63	-	21,73	21,60	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 00:00	31536,24414	Out of op	1024,65	-	21,74	21,61	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 00:30	31563,33789	Out of op	1024,56	-	21,75	21,62	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 01:00	31577,34961	Out of op	1024,34	-	21,75	21,62	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 01:30	31635,19141	Out of op	1024,26	-	21,74	21,61	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 02:00	31544,88477	Out of op	1024,30	-	21,74	21,61	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 02:30	31638,55664	Out of op	1024,00	-	21,72	21,59	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 03:00	31587,81641	Out of op	1023,76	-	21,72	21,59	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 03:30	31627,125	Out of op	1023,49	-	21,71	21,58	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 04:00	31698,66797	Out of op	1023,28	-	21,72	21,59	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 04:30	31701,20703	Out of op	1023,24	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 05:00	31653,76758	Out of op	1023,00	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 05:30	31659,24805	Out of op	1022,84	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 06:00	31625,53906	Out of op	1022,83	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 06:30	31536,98828	Out of op	1022,90	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 07:00	31570,15625	Out of op	1022,93	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 07:30	31512,99805	Out of op	1023,07	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 08:00	31380,39648	Out of op	1023,18	-	21,68	21,55	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 08:30	31310,65234	Out of op	1023,33	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 09:00	31159,73242	Out of op	1023,41	-	21,47	21,34	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 09:30	33371,51172	Out of op	1016,63	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 10:00	39798,25781	Out of op	-	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 10:30	32660,11133	Out of op	1020,23	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 11:00	31685,69922	Out of op	1023,41	-	21,44	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 11:30	31371,56445	Out of op	1023,23	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 12:00	31218,6582	Out of op	1022,94	-	21,43	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 12:30	30995,42773	Out of op	1023,11	-	21,44	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 13:00	30777,62109	Out of op	1023,22	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 13:30	30696,16016	Out of op	1023,05	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 14:00	30674,04102	Out of op	1022,90	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 14:30	30692,41211	Out of op	1022,79	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 15:00	30694,13477	Out of op	1022,86	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 15:30	30653,18359	Out of op	1022,76	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 16:00	30598,96875	Out of op	1022,46	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 16:30	30613,47266	Out of op	1022,41	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 17:00	30593,02344	Out of op	1022,17	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 17:30	30628,39844	Out of op	1022,07	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op

22-05-2015 18:00	30723,30859	Out of op	1021,90	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 18:30	30828,27734	Out of op	1021,50	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 19:00	30948,13477	Out of op	1021,16	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 19:30	31125,85352	Out of op	1020,89	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 20:00	31220,95508	Out of op	1020,80	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 20:30	31437,25977	Out of op	1020,87	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 21:00	31474,41406	Out of op	1020,92	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 21:30	31441,44336	Out of op	1020,88	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 22:00	31510,10352	Out of op	1020,78	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 22:30	31511,43555	Out of op	1020,90	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 23:00	31527,78125	Out of op	1021,01	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
22-05-2015 23:30	31596,77344	Out of op	1020,79	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 00:00	31621,22266	Out of op	1020,77	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 00:30	31690,22852	Out of op	1020,63	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 01:00	31682,70703	Out of op	1020,72	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 01:30	31626,31836	Out of op	1020,67	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 02:00	31531,04492	Out of op	1020,33	-	21,40	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 02:30	31521,31445	Out of op	1020,50	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 03:00	31572,20703	Out of op	1020,38	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 03:30	31515,99219	Out of op	1020,13	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 04:00	31518,94922	Out of op	1019,85	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 04:30	31787,32227	Out of op	1019,78	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 05:00	31935,20508	Out of op	1019,68	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 05:30	32329,87305	Out of op	1019,73	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 06:00	32611,47266	Out of op	1019,80	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 06:30	32813,97656	Out of op	1020,03	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 07:00	33184,85938	Out of op	1020,38	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 07:30	32674,74609	Out of op	1020,85	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 08:00	32239,90625	Out of op	1021,30	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 08:30	31994,68164	Out of op	1021,47	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 09:00	31909,75781	Out of op	1021,78	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 09:30	31915,94727	Out of op	1021,95	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 10:00	31887,59766	Out of op	1022,33	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 10:30	31739,01367	Out of op	1022,53	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 11:00	31549,60742	Out of op	1022,92	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 11:30	31506,05469	Out of op	1023,01	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 12:00	31297,4043	Out of op	1023,00	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 12:30	31222,19531	Out of op	1023,19	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 13:00	31217,94336	Out of op	1023,12	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 13:30	31204,00977	Out of op	1023,16	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 14:00	31253,2832	Out of op	1023,04	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 14:30	31128,47266	Out of op	1022,89	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 15:00	31156,18359	Out of op	1022,80	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 15:30	31180,33789	Out of op	1022,79	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 16:00	31231,91016	Out of op	1022,72	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 16:30	31445,64453	Out of op	1022,71	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 17:00	31396,63086	Out of op	1022,52	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 17:30	31377,31641	Out of op	1022,49	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 18:00	31348,0293	Out of op	1022,49	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 18:30	31520,10547	Out of op	1022,41	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 19:00	31455,44922	Out of op	1022,29	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 19:30	31486,37695	Out of op	1022,16	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 20:00	31427,23047	Out of op	1022,10	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 20:30	31490,0625	Out of op	1022,05	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 21:00	31517,03516	Out of op	1021,98	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op

23-05-2015 21:30	31487,66016	Out of op	1022,05	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 22:00	31525,81641	Out of op	1022,18	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 22:30	31602,93945	Out of op	1022,28	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 23:00	31517,39648	Out of op	1022,23	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-05-2015 23:30	31497,16602	Out of op	1022,10	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 00:00	31412,23047	Out of op	1022,06	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 00:30	31563,64844	Out of op	1022,00	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 01:00	31464,65039	Out of op	1021,57	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 01:30	31441,05469	Out of op	1021,53	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 02:00	31395,88672	Out of op	1021,32	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 02:30	31453,45898	Out of op	1020,90	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 03:00	31475,00586	Out of op	1020,78	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 03:30	31446,16016	Out of op	1020,63	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 04:00	31438,1875	Out of op	1020,45	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 04:30	31446,62891	Out of op	1020,27	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 05:00	31565,94531	Out of op	1020,21	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 05:30	31618,91211	Out of op	1020,19	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 06:00	31575,21484	Out of op	1020,04	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 06:30	31579,21094	Out of op	1019,97	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 07:00	31543,08789	Out of op	1019,88	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 07:30	31412,20117	Out of op	1019,74	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 08:00	31295,47461	Out of op	1019,58	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 08:30	31213,17773	Out of op	1019,70	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
24-05-2015 09:00	31193,14844	Out of op	1019,75	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 09:30	31143,58984	Out of op	1019,82	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 10:00	31105,44141	Out of op	1019,73	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 10:30	31060,11133	Out of op	1019,59	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 11:00	31055,58398	Out of op	1019,12	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 11:30	30978,43555	Out of op	1019,04	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 12:00	30825,79297	Out of op	1018,85	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 12:30	30817,34961	Out of op	1018,40	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 13:00	30771,57031	Out of op	1018,29	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 13:30	30683,78125	Out of op	1018,33	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 14:00	30611,85352	Out of op	1018,14	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 14:30	30584,50781	Out of op	1017,78	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 15:00	30553,50391	Out of op	1017,62	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 15:30	30567,89453	Out of op	1017,23	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 16:00	30586,49414	Out of op	1017,06	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 16:30	30642,71289	Out of op	1016,82	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 17:00	30663,65234	Out of op	1016,32	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 17:30	30786,32422	Out of op	1016,31	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 18:00	30807,44336	Out of op	1016,12	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 18:30	30856,11914	Out of op	1016,06	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 19:00	31069,38086	Out of op	1015,83	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 19:30	31254,29297	Out of op	1015,62	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 20:00	31364,90234	Out of op	1015,48	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 20:30	31716,80273	Out of op	1015,24	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 21:00	31904,69531	Out of op	1015,18	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 21:30	31936,92383	Out of op	1014,92	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 22:00	31988,6582	Out of op	1014,81	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 22:30	32072,46484	Out of op	1014,60	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 23:00	32081,50977	Out of op	1014,75	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
24-05-2015 23:30	32247,02148	Out of op	1014,74	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 00:00	32676,45508	Out of op	1014,65	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 00:30	32352,47266	Out of op	1014,62	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op

25-05-2015 01:00	32134,53125	Out of op	1014,54	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 01:30	32291,2832	Out of op	1014,45	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 02:00	32274,88281	Out of op	1014,48	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 02:30	32321,39844	Out of op	1014,38	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 03:00	32394,25391	Out of op	1014,24	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 03:30	32473,15625	Out of op	1014,19	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 04:00	32517,99805	Out of op	1014,07	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 04:30	32522,79102	Out of op	1013,96	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 05:00	32507,87891	Out of op	1013,95	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 05:30	32487,99609	Out of op	1013,80	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 06:00	32522,5918	Out of op	1013,81	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 06:30	32588,0918	Out of op	1013,89	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 07:00	32659,78711	Out of op	1014,02	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 07:30	32414,06836	Out of op	1014,06	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 08:00	32285,77148	Out of op	1014,09	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 08:30	32203,19336	Out of op	1014,31	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 09:00	32042,39258	Out of op	1014,35	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 09:30	31929,25391	Out of op	1014,45	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 10:00	31720,88281	Out of op	1014,44	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 10:30	31566,82422	Out of op	1014,46	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 11:00	31340,48242	Out of op	1014,35	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 11:30	31223,27539	Out of op	1014,45	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 12:00	31226,5625	Out of op	1014,37	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 12:30	31290,30078	Out of op	1014,29	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 13:00	31450,63281	Out of op	1014,35	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 13:30	31535,61914	Out of op	1014,34	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 14:00	31587,87695	Out of op	1014,39	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 14:30	31530,16797	Out of op	1014,42	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 15:00	31479,05664	Out of op	1014,44	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 15:30	31754,80078	Out of op	1014,49	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 16:00	31799,56445	Out of op	1014,40	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 16:30	31630,40039	Out of op	1014,51	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 17:00	31695,28516	Out of op	1014,54	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 17:30	31840,10742	Out of op	1014,40	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 18:00	31760,36523	Out of op	1014,26	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 18:30	31863,60352	Out of op	1014,32	-	21,27	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 19:00	31921,28516	Out of op	1014,27	-	21,27	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 19:30	31962,33789	Out of op	1014,39	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 20:00	32355,73828	Out of op	1014,55	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 20:30	32479,98828	Out of op	1014,72	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 21:00	32501,80078	Out of op	1014,94	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 21:30	32521,74609	Out of op	1015,13	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 22:00	32392,99805	Out of op	1015,30	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 22:30	32363,51172	Out of op	1015,45	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 23:00	32363,03906	Out of op	1015,63	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-05-2015 23:30	32269,79492	Out of op	1015,55	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 00:00	32263,28125	Out of op	1015,58	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 00:30	32193,99023	Out of op	1015,66	-	21,33	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 01:00	32233,46289	Out of op	1015,77	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 01:30	32388,41992	Out of op	1015,78	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 02:00	32383,17969	Out of op	1015,64	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 02:30	32413,2793	Out of op	1015,59	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 03:00	32298,20117	Out of op	1015,81	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 03:30	32281,41406	Out of op	1015,85	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 04:00	32259,13086	Out of op	1015,93	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op

26-05-2015 04:30	32214,49414	Out of op	1015,96	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 05:00	32144,32031	Out of op	1015,95	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 05:30	32220,55078	Out of op	1016,03	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 06:00	32696,66992	Out of op	1016,06	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 06:30	33091,96094	Out of op	1016,12	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 07:00	32270,64648	Out of op	1016,25	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 07:30	32157,66797	Out of op	1016,64	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 08:00	32359,625	Out of op	1016,88	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 08:30	32179,66992	Out of op	1017,12	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 09:00	32149,6582	Out of op	1017,41	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 09:30	32093,39453	Out of op	1017,65	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 10:00	32056,69141	Out of op	1017,97	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 10:30	31974,63867	Out of op	1018,22	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 11:00	32024,51172	Out of op	1018,43	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 11:30	32079,95508	Out of op	1018,61	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 12:00	32100,45898	Out of op	1018,83	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 12:30	32005,14844	Out of op	1019,05	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 13:00	32376,49414	Out of op	1019,15	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 13:30	32309,5	Out of op	1019,36	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 14:00	32348,75977	Out of op	1019,54	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 14:30	33297,65625	Out of op	1019,98	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 15:00	32402,23828	Out of op	1020,02	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 15:30	32114,9707	Out of op	1020,16	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 16:00	32246,28906	Out of op	1020,23	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 16:30	32279,11914	Out of op	1020,40	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 17:00	32350,92969	Out of op	1020,60	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 17:30	32105,33008	Out of op	1020,88	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 18:00	32120,18359	Out of op	1021,16	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 18:30	32341,25391	Out of op	1021,33	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 19:00	32087,50781	Out of op	1021,46	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 19:30	32020,42383	Out of op	1021,65	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 20:00	32145,28125	Out of op	1021,74	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 20:30	32070,04297	Out of op	1021,80	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 21:00	32010,08984	Out of op	1021,79	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 21:30	31993,82617	Out of op	1021,98	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 22:00	32005,24414	Out of op	1022,15	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 22:30	31925,45117	Out of op	1022,32	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 23:00	31902,54102	Out of op	1022,39	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
26-05-2015 23:30	31917,30078	Out of op	1022,47	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 00:00	31873,01758	Out of op	1022,49	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 00:30	31875,49023	Out of op	1022,42	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 01:00	31777,25195	Out of op	1022,49	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 01:30	31758,16992	Out of op	1022,60	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 02:00	31773,18164	Out of op	1022,46	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 02:30	31766,55469	Out of op	1022,37	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 03:00	31861,22852	Out of op	1022,31	-	21,36	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 03:30	32064,46484	Out of op	1022,47	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 04:00	32005,79297	Out of op	1022,30	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 04:30	31973,25977	Out of op	1022,15	-	21,35	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 05:00	31905,99219	Out of op	1022,17	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 05:30	31858,90234	Out of op	1022,07	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 06:00	31753,95703	Out of op	1022,23	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 06:30	31710,05469	Out of op	1022,20	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 07:00	31704,66211	Out of op	1022,27	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 07:30	31616,83203	Out of op	1022,18	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op

27-05-2015 08:00	31464,75586	Out of op	1022,04	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 08:30	31355,19922	Out of op	1021,86	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 09:00	31204,07031	Out of op	1021,83	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 09:30	31126,50781	Out of op	1021,94	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 10:00	31196,36328	Out of op	1021,73	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 10:30	31216,80273	Out of op	1021,62	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 11:00	31280,99609	Out of op	1021,75	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 11:30	31475,50977	Out of op	1021,52	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 12:00	31559,20508	Out of op	1021,20	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 12:30	31627,04102	Out of op	1020,79	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 13:00	31706,11328	Out of op	1020,53	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 13:30	31694,11719	Out of op	1020,32	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 14:00	31527,23633	Out of op	1020,10	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 14:30	31463,12891	Out of op	1020,06	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 15:00	31320,39258	Out of op	1019,75	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 15:30	31262,45508	Out of op	1019,63	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 16:00	31088,91602	Out of op	1019,43	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 16:30	31130,35547	Out of op	1019,22	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 17:00	31232,20508	Out of op	1018,93	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 17:30	31344,71094	Out of op	1018,69	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 18:00	31310,83789	Out of op	1018,41	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 18:30	31306,63477	Out of op	1018,01	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 19:00	31363,17773	Out of op	1017,60	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 19:30	31414,72852	Out of op	1017,17	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 20:00	31486,33203	Out of op	1016,67	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 20:30	31595,61719	Out of op	1016,26	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 21:00	31735,85547	Out of op	1015,99	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 21:30	31790,34375	Out of op	1015,55	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 22:00	31894,13281	Out of op	1015,30	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 22:30	31915,85742	Out of op	1014,86	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 23:00	31968,86133	Out of op	1014,48	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
27-05-2015 23:30	32131,09375	Out of op	1014,04	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 00:00	32112,19141	Out of op	1013,64	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 00:30	32093,28125	Out of op	1012,75	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 01:00	31975,08594	Out of op	1012,11	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 01:30	32185,51172	Out of op	1011,57	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 02:00	32228,98633	Out of op	1010,76	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 02:30	32453,54297	Out of op	1009,84	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 03:00	33159,03516	Out of op	1009,29	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 03:30	33943,78125	Out of op	1008,86	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 04:00	34197,31641	Out of op	1008,36	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 04:30	33877,64063	Out of op	1008,05	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 05:00	33476,73047	Out of op	1007,99	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 05:30	33156,44141	Out of op	1007,98	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 06:00	32991,125	Out of op	1007,94	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 06:30	31624,88867	Out of op	1006,95	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 07:00	33101,13672	Out of op	1007,91	-	21,28	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 07:30	32953,15234	Out of op	1007,96	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 08:00	33153,66016	Out of op	1008,18	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 08:30	33086,23438	Out of op	1008,30	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 09:00	33040,00781	Out of op	1008,34	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 09:30	33196,29297	Out of op	1008,40	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 10:00	33049,92969	Out of op	1008,64	-	23,64	23,50	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 10:30	68210,83594	Out of op	1008,79	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 11:00	68992,71875	Out of op	1008,88	-	-		Out of op	Out of op	Out of op

28-05-2015 11:30	68804,29688	Out of op	1008,93	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 12:00	68988,25781	Out of op	1008,98	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 12:30	68533,60938	Out of op	1009,17	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 13:00	68650,15625	Out of op	1009,25	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 13:30	65007,71875	Out of op	1009,53	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 14:00	32511,87109	Out of op	1009,75	-	24,85	24,70 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 14:30	32669,28516	Out of op	1010,08	-	24,85	24,70 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 15:00	32512,36914	Out of op	1010,38	-	24,49	24,34 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 15:30	32401,46289	Out of op	1010,52	-	24,19	24,05 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 16:00	32187,45508	Out of op	1010,81	-	23,87	23,72 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 16:30	32213,64258	Out of op	1011,05	-	23,46	23,32 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 17:00	32046,88672	Out of op	1011,22	-	23,04	22,90 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 17:30	31919,20508	Out of op	1011,14	-	22,62	22,48 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 18:00	31780,77344	Out of op	1011,21	-	22,25	22,12 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 18:30	31772,125	Out of op	1011,08	-	21,92	21,79 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 19:00	31795,45703	Out of op	1011,03	-	21,62	21,50 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 19:30	31875,7793	Out of op	1010,93	-	21,37	21,25 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 20:00	31801,2168	Out of op	1010,82	-	21,15	21,02 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 20:30	31782,77539	Out of op	1010,75	-	20,96	20,83 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 21:00	31837,54883	Out of op	1010,78	-	20,77	20,64 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 21:30	32008,45508	Out of op	1010,68	-	20,58	20,46 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 22:00	32175,16016	Out of op	1010,61	-	20,42	20,30 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 22:30	32160,92578	Out of op	1010,77	-	20,29	20,17 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 23:00	32231,15039	Out of op	1010,63	-	20,15	20,03 Out of op	Out of op	Out of op
28-05-2015 23:30	32163,22266	Out of op	1010,64	-	20,02	19,90 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 00:00	32196,58594	Out of op	1010,33	-	19,91	19,79 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 00:30	32245,33789	Out of op	1010,27	-	19,81	19,69 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 01:00	32395,48828	Out of op	1010,11	-	19,71	19,59 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 01:30	32332,07227	Out of op	1009,91	-	19,60	19,48 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 02:00	32211,13281	Out of op	1009,91	-	19,49	19,38 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 02:30	32181,89844	Out of op	1009,66	-	19,41	19,29 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 03:00	32088,19141	Out of op	1009,50	-	19,34	19,22 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 03:30	32105,91406	Out of op	1009,11	-	19,26	19,15 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 04:00	32078,22656	Out of op	1008,81	-	19,20	19,09 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 04:30	32221,54883	Out of op	1008,46	-	19,13	19,01 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 05:00	32354,94922	Out of op	1008,13	-	19,08	18,97 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 05:30	32317,4375	Out of op	1007,82	-	19,01	18,90 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 06:00	32191,81445	Out of op	1007,61	-	18,95	18,84 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 06:30	32111,51758	Out of op	1007,44	-	18,90	18,79 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 07:00	32159,30273	Out of op	1007,08	-	18,87	18,75 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 07:30	32043,55859	Out of op	1006,90	-	18,82	18,71 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 08:00	32047,64453	Out of op	1006,43	-	18,78	18,66 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 08:30	32102,60742	Out of op	1006,13	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 09:00	32216,54102	Out of op	1006,13	-	20,93	20,81 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 09:30	32213,77344	Out of op	1005,96	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 10:00	32048,67383	Out of op	1005,72	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 10:30	32068,08789	Out of op	1005,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 11:00	32776,58984	Out of op	1005,27	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 11:30	32544,94141	Out of op	1005,26	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 12:00	31010,76953	Out of op	1004,36	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 12:30	32685,68359	Out of op	1004,46	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 13:00	32899,93359	Out of op	1004,56	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 13:30	32883,96484	Out of op	1004,15	-	20,98	20,85 Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 14:00	32594,41992	Out of op	1003,79	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 14:30	33192,92188	Out of op	1003,30	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

29-05-2015 15:00	34066,52344	Out of op	1002,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 15:30	33597,89063	Out of op	1002,74	-	20,97	20,85	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 16:00	33218,89063	Out of op	1002,52	-	20,94	20,81	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 16:30	34095,75	Out of op	1002,04	-	20,90	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 17:00	35806,8125	Out of op	1001,20	-	20,89	20,77	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 17:30	36598,17578	Out of op	1000,66	-	20,84	20,72	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 18:00	35085,80859	Out of op	1000,12	-	20,85	20,73	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 18:30	34703,90234	Out of op	999,40	-	20,84	20,71	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 19:00	35283	Out of op	999,17	-	20,83	20,71	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 19:30	36064,94531	Out of op	998,83	-	20,80	20,68	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 20:00	37443,125	Out of op	998,36	-	20,77	20,64	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 20:30	36473,19922	Out of op	998,68	-	20,76	20,64	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 21:00	36544,45703	Out of op	999,27	-	20,72	20,60	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 21:30	35883,02344	Out of op	999,98	-	20,70	20,58	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 22:00	35413,95313	Out of op	1000,95	-	20,67	20,55	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 22:30	34670,86719	Out of op	1001,43	-	20,65	20,53	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 23:00	34170,85156	Out of op	1001,70	-	20,67	20,55	Out of op	Out of op	Out of op
29-05-2015 23:30	33936,79297	Out of op	1002,20	-	20,63	20,51	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 00:00	33957,42578	Out of op	1002,47	-	20,62	20,49	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 00:30	34087,66406	Out of op	1002,90	-	20,61	20,49	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 01:00	33308,79297	Out of op	1003,10	-	20,58	20,46	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 01:30	33097,92969	Out of op	1003,45	-	20,60	20,47	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 02:00	32974,89063	Out of op	1003,77	-	20,55	20,43	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 02:30	32884,00781	Out of op	1004,06	-	20,51	20,39	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 03:00	32578,19922	Out of op	1004,11	-	20,50	20,37	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 03:30	32728,49805	Out of op	1004,36	-	20,47	20,35	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 04:00	32911,89453	Out of op	1004,41	-	20,46	20,34	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 04:30	32685,22461	Out of op	1004,49	-	20,46	20,34	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 05:00	32463,0293	Out of op	1004,48	-	20,43	20,31	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 05:30	32449,50195	Out of op	1004,60	-	20,42	20,29	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 06:00	32365,22461	Out of op	1004,76	-	20,39	20,27	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 06:30	32079,02148	Out of op	1004,82	-	20,37	20,24	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 07:00	31982,51172	Out of op	1005,05	-	20,34	20,22	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 07:30	32270,6875	Out of op	1005,21	-	20,33	20,20	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 08:00	32996,44531	Out of op	1005,43	-	20,30	20,18	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 08:30	33007,98438	Out of op	1005,77	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 09:00	33584,42578	Out of op	1006,07	-	20,94	20,81	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 09:30	33708,88672	Out of op	1006,54	-	20,93	20,80	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 10:00	33365,59766	Out of op	1006,82	-	20,91	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 10:30	33465,91016	Out of op	1007,32	-	20,90	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 11:00	33517,87891	Out of op	1007,89	-	20,90	20,77	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 11:30	33492,46094	Out of op	1008,42	-	20,87	20,74	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 12:00	33669,78906	Out of op	1008,97	-	20,86	20,73	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 12:30	33515,67969	Out of op	1009,22	-	20,81	20,69	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 13:00	33467,47656	Out of op	1009,66	-	20,79	20,66	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 13:30	33146,01953	Out of op	1010,20	-	20,81	20,68	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 14:00	33000,94922	Out of op	1010,49	-	20,76	20,64	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 14:30	32746,42383	Out of op	1010,77	-	20,74	20,62	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 15:00	32532,35156	Out of op	1011,21	-	20,71	20,59	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 15:30	32402,9375	Out of op	1011,63	-	20,69	20,57	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 16:00	32353,92773	Out of op	1011,89	-	20,67	20,55	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 16:30	32451,90234	Out of op	1012,10	-	20,67	20,55	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 17:00	32288,9668	Out of op	1012,37	-	20,66	20,53	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 17:30	32367,28906	Out of op	1012,62	-	20,66	20,54	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 18:00	32219,90625	Out of op	1012,79	-	20,67	20,55	Out of op	Out of op	Out of op

30-05-2015 18:30	32123,07031	Out of op	1012,83	-	20,66	20,53	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 19:00	32097,75391	Out of op	1012,96	-	20,65	20,52	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 19:30	32081,45508	Out of op	1012,85	-	20,65	20,52	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 20:00	32145,13086	Out of op	1012,81	-	20,63	20,51	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 20:30	32142,02734	Out of op	1012,93	-	20,63	20,51	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 21:00	32087,96875	Out of op	1012,92	-	20,62	20,50	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 21:30	32132,91797	Out of op	1012,86	-	20,61	20,48	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 22:00	32305,23828	Out of op	1012,70	-	20,60	20,47	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 22:30	32473,9082	Out of op	1012,62	-	20,57	20,44	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 23:00	32559,33984	Out of op	1012,60	-	20,56	20,43	Out of op	Out of op	Out of op
30-05-2015 23:30	32626,47852	Out of op	1012,38	-	20,55	20,43	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 00:00	32695,24023	Out of op	1012,06	-	20,53	20,40	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 00:30	32673,31641	Out of op	1012,04	-	20,52	20,40	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 01:00	32746,91211	Out of op	1011,77	-	20,50	20,37	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 01:30	32584,91406	Out of op	1011,56	-	20,48	20,36	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 02:00	32560,81641	Out of op	1011,23	-	20,46	20,34	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 02:30	32594,15625	Out of op	1011,01	-	20,46	20,34	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 03:00	32174,7832	Out of op	1010,71	-	20,44	20,32	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 03:30	32109,47852	Out of op	1010,40	-	20,43	20,31	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 04:00	32318,92578	Out of op	1010,18	-	20,40	20,28	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 04:30	32210,36523	Out of op	1009,92	-	20,40	20,28	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 05:00	32100,41992	Out of op	1009,62	-	20,39	20,27	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 05:30	32281,21875	Out of op	1009,34	-	20,34	20,22	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 06:00	32345,09766	Out of op	1008,88	-	20,33	20,20	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 06:30	32375,82422	Out of op	1008,59	-	20,30	20,18	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 07:00	32200,92578	Out of op	1008,26	-	20,29	20,16	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 07:30	32225,70508	Out of op	1008,03	-	20,27	20,15	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 08:00	32253,19727	Out of op	1007,61	-	20,25	20,13	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 08:30	32105,12305	Out of op	1007,45	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 09:00	32610,21875	Out of op	1007,19	-	20,93	20,81	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 09:30	32591,23633	Out of op	1006,78	-	20,93	20,80	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 10:00	32295,7832	Out of op	1006,34	-	20,95	20,82	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 10:30	32212,875	Out of op	1005,87	-	20,95	20,82	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 11:00	32258,63281	Out of op	1005,30	-	20,93	20,80	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 11:30	32595,94922	Out of op	1004,96	-	20,91	20,78	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 12:00	32799,90234	Out of op	1004,58	-	20,89	20,76	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 12:30	32833,50781	Out of op	1004,34	-	20,87	20,74	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 13:00	33326,86719	Out of op	1003,93	-	20,85	20,73	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 13:30	32857,0625	Out of op	1003,89	-	20,82	20,70	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 14:00	33151,91016	Out of op	1003,66	-	20,80	20,68	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 14:30	33046,95313	Out of op	1003,45	-	20,79	20,66	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 15:00	32925,74609	Out of op	1003,18	-	20,77	20,64	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 15:30	33267,33594	Out of op	1002,78	-	20,74	20,62	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 16:00	33797,10547	Out of op	1002,51	-	20,71	20,59	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 16:30	34665,51172	Out of op	1002,16	-	20,70	20,58	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 17:00	34212,78906	Out of op	1002,02	-	20,66	20,53	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 17:30	33467,88672	Out of op	1001,92	-	20,64	20,52	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 18:00	34026,57422	Out of op	1001,79	-	20,62	20,50	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 18:30	35428,32813	Out of op	1001,40	-	20,58	20,46	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 19:00	36862,83984	Out of op	1001,15	-	20,54	20,42	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 19:30	36468,48828	Out of op	1001,10	-	20,52	20,39	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 20:00	34811,70313	Out of op	1001,86	-	20,47	20,35	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 20:30	32838,50391	Out of op	1002,37	-	20,42	20,30	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 21:00	32787,01172	Out of op	1002,83	-	20,36	20,24	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 21:30	32983,80469	Out of op	1003,30	-	20,28	20,16	Out of op	Out of op	Out of op

31-05-2015 22:00	33668,21484	Out of op	1003,99	-	20,24	20,11	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 22:30	33183,73438	Out of op	1004,28	-	20,17	20,05	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 23:00	33246,78516	Out of op	1004,89	-	20,08	19,96	Out of op	Out of op	Out of op
31-05-2015 23:30	33129,32031	Out of op	1005,57	-	19,97	19,85	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 00:00	32810,82813	Out of op	1005,79	-	19,88	19,76	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 00:30	33223,37109	Out of op	1006,13	-	19,77	19,65	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 01:00	33501,54297	Out of op	1006,60	-	19,61	19,49	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 01:30	33401,41797	Out of op	1007,05	-	19,39	19,28	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 02:00	33052,55078	Out of op	1007,44	-	19,19	19,07	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 02:30	33092,37891	Out of op	1007,70	-	19,00	18,89	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 03:00	33090,18359	Out of op	1008,21	-	18,83	18,72	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 03:30	33298,38281	Out of op	1008,74	-	18,66	18,55	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 04:00	32861,63672	Out of op	1009,09	-	18,49	18,38	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 04:30	32684,59766	Out of op	1009,32	-	18,36	18,25	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 05:00	32535,09766	Out of op	1009,58	-	18,26	18,15	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 05:30	32525,78711	Out of op	1009,71	-	18,14	18,03	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 06:00	26538,45898	Out of op	1010,13	-	18,03	17,92	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 06:30	10013,23242	Out of op	1010,50	-	17,91	17,81	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 07:00	10249,3125	Out of op	1010,80	-	17,82	17,71	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 07:30	10567,55176	Out of op	1011,14	-	17,72	17,62	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 08:00	10933,85742	Out of op	1011,49	-	17,61	17,50	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 08:30	11212,66602	Out of op	1011,68	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
01-06-2015 09:00	30951,76367	Out of op	1011,97	-	20,68	20,56	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 09:30	32377,41992	Out of op	1012,17	-	20,67	20,54	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 10:00	32234,89648	Out of op	1012,53	-	20,57	20,45	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 10:30	31961,11523	Out of op	1012,79	-	20,46	20,34	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 11:00	31899,9668	Out of op	1013,03	-	20,37	20,25	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 11:30	31959,40039	Out of op	1013,17	-	20,29	20,17	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 12:00	32072,9082	Out of op	1013,47	-	20,22	20,09	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 12:30	31813,27148	Out of op	1013,61	-	20,14	20,02	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 13:00	31826,94336	Out of op	1013,60	-	20,08	19,96	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 13:30	31851,83203	Out of op	1013,84	-	20,00	19,88	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 14:00	31877,4082	Out of op	1013,76	-	19,94	19,82	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 14:30	31838,53711	Out of op	1013,63	-	19,89	19,77	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 15:00	31825,23047	Out of op	1013,63	-	19,82	19,70	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 15:30	31942,49414	Out of op	1013,76	-	19,77	19,65	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 16:00	32012,11328	Out of op	1013,82	-	19,71	19,59	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 16:30	32082,3418	Out of op	1013,62	-	19,66	19,54	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 17:00	31883,86914	Out of op	1013,37	-	19,60	19,48	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 17:30	31923,60352	Out of op	1013,08	-	19,54	19,43	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 18:00	31859,84961	Out of op	1012,66	-	19,48	19,36	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 18:30	31956,69141	Out of op	1012,36	-	19,43	19,31	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 19:00	32495,95898	Out of op	1011,92	-	19,39	19,28	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 19:30	32423,42773	Out of op	1011,62	-	19,33	19,22	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 20:00	32308,66406	Out of op	1011,24	-	19,26	19,15	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 20:30	32251,46289	Out of op	1011,06	-	19,22	19,10	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 21:00	32342,18164	Out of op	1010,70	-	19,18	19,07	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 21:30	32176,8418	Out of op	1010,45	-	19,12	19,01	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 22:00	32236,49609	Out of op	1010,16	-	19,09	18,97	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 22:30	32418,2832	Out of op	1010,07	-	19,05	18,94	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 23:00	33353,63281	Out of op	1009,88	-	19,00	18,89	Out of op	Out of op	Out of op
01-06-2015 23:30	32772,20313	Out of op	1009,50	-	18,97	18,86	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 00:00	32432,6543	Out of op	1008,75	-	18,94	18,83	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 00:30	32218,0625	Out of op	1008,04	-	18,92	18,81	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 01:00	32300,23242	Out of op	1007,53	-	18,88	18,77	Out of op	Out of op	Out of op

02-06-2015 01:30	32600,13672	Out of op	1006,67	-	18,85	18,74	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 02:00	32986,1875	Out of op	1005,81	-	18,84	18,72	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 02:30	33454,66406	Out of op	1005,29	-	18,80	18,69	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 03:00	33477,65234	Out of op	1004,65	-	18,77	18,66	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 03:30	33375,62109	Out of op	1003,92	-	18,72	18,61	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 04:00	33591,12109	Out of op	1003,20	-	18,69	18,57	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 04:30	35024,29297	Out of op	1002,28	-	18,66	18,55	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 05:00	35151,09766	Out of op	1001,62	-	18,61	18,50	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 05:30	34733,69141	Out of op	1001,03	-	18,58	18,47	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 06:00	33914,65234	Out of op	1000,61	-	18,54	18,42	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 06:30	34929,64844	Out of op	1000,37	-	18,52	18,41	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 07:00	35315,9375	Out of op	1000,12	-	18,49	18,38	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 07:30	37249,37891	Out of op	999,91	-	18,45	18,34	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 08:00	37582,01563	Out of op	1000,07	-	18,43	18,31	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 08:30	37038,36719	Out of op	1000,04	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 09:00	36945,66797	Out of op	999,98	-	20,86	20,74	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 09:30	36177,80859	Out of op	1000,15	-	20,85	20,72	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 10:00	37046,69922	Out of op	1000,10	-	20,83	20,70	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 10:30	37000,30078	Out of op	1000,09	-	20,80	20,67	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 11:00	37435,99609	Out of op	1000,11	-	20,77	20,64	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 11:30	37877,77344	Out of op	1000,22	-	20,74	20,62	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 12:00	38267,65234	Out of op	1000,25	-	20,69	20,57	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 12:30	38104,91016	Out of op	1000,25	-	20,65	20,53	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 13:00	38200,26563	Out of op	1000,27	-	20,62	20,50	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 13:30	39416,45703	Out of op	1000,36	-	20,59	20,46	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 14:00	38781,97266	Out of op	1000,66	-	20,55	20,43	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 14:30	39664,50781	Out of op	1000,66	-	20,51	20,39	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 15:00	40488,98438	Out of op	1000,81	-	20,47	20,35	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 15:30	39360,60156	Out of op	1001,14	-	20,44	20,32	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 16:00	38575,80078	Out of op	1001,21	-	20,40	20,28	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 16:30	38722,54297	Out of op	1001,49	-	20,35	20,22	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 17:00	38330,70313	Out of op	1002,05	-	20,30	20,18	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 17:30	38332,65234	Out of op	1001,94	-	20,27	20,15	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 18:00	38067,44141	Out of op	1002,06	-	20,23	20,11	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 18:30	39665,88281	Out of op	1001,89	-	20,20	20,08	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 19:00	39385,5625	Out of op	1001,95	-	20,17	20,05	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 19:30	38570,23828	Out of op	1002,43	-	20,11	19,99	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 20:00	39166,69922	Out of op	1002,32	-	20,06	19,94	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 20:30	38777,64844	Out of op	1002,62	-	20,02	19,90	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 21:00	38596,05859	Out of op	1002,94	-	19,97	19,85	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 21:30	38602,70703	Out of op	1003,50	-	19,94	19,82	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 22:00	37938,53516	Out of op	1003,91	-	19,89	19,77	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 22:30	37801,06641	Out of op	1004,31	-	19,83	19,71	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 23:00	37273,6875	Out of op	1004,72	-	19,78	19,67	Out of op	Out of op	Out of op
02-06-2015 23:30	37196,23438	Out of op	1004,95	-	19,74	19,62	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 00:00	36659,41016	Out of op	1005,37	-	19,70	19,58	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 00:30	35390,99219	Out of op	1005,87	-	19,65	19,53	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 01:00	34605,92188	Out of op	1006,28	-	19,59	19,47	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 01:30	34333,44141	Out of op	1006,83	-	19,55	19,43	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 02:00	34172,96484	Out of op	1007,24	-	19,50	19,38	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 02:30	33878,77344	Out of op	1007,69	-	19,44	19,32	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 03:00	33490,69531	Out of op	1007,98	-	19,40	19,28	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 03:30	33642,43359	Out of op	1008,25	-	19,37	19,25	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 04:00	34058,33594	Out of op	1008,58	-	19,32	19,20	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 04:30	33747,75	Out of op	1008,92	-	19,27	19,15	Out of op	Out of op	Out of op

03-06-2015 05:00	33462,05469	Out of op	1009,36	-	19,23	19,11	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 05:30	33495,21094	Out of op	1009,56	-	19,21	19,09	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 06:00	33230,85938	Out of op	1010,07	-	19,16	19,04	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 06:30	33213,32813	Out of op	1010,47	-	19,12	19,01	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 07:00	33201,21484	Out of op	1010,97	-	19,12	19,00	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 07:30	33276,80078	Out of op	1011,52	-	19,08	18,97	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 08:00	33210,36719	Out of op	1011,95	-	19,06	18,94	Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 08:30	33213,10547	Out of op	1012,62	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 09:00	33039,0625	Out of op	1013,23	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 09:30	32999,55469	Out of op	1013,91	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 10:00	33419,23047	Out of op	1014,71	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 10:30	32984,96484	Out of op	1015,48	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 11:00	32711,77344	Out of op	1016,05	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 11:30	32444,7832	Out of op	1016,68	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 12:00	32312,42773	Out of op	1017,29	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 12:30	32128,76758	Out of op	1018,06	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 13:00	32071,68164	Out of op	1018,55	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 13:30	31947,6582	Out of op	1019,03	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 14:00	31828,82422	Out of op	1019,82	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 14:30	31823,4375	Out of op	1020,35	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 15:00	31751,73828	Out of op	1020,83	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 15:30	31807,27148	Out of op	1021,37	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 16:00	31809,67969	Out of op	1021,80	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 16:30	31629,64844	Out of op	1022,20	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 17:00	31567,93359	Out of op	1022,53	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 17:30	31436,27539	Out of op	1022,76	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 18:00	31336,13477	Out of op	1023,12	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 18:30	31442,14258	Out of op	1023,28	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 19:00	31435,48242	Out of op	1023,55	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 19:30	31451,24023	Out of op	1023,79	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 20:00	31417,24023	Out of op	1023,98	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 20:30	31368,75781	Out of op	1024,25	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 21:00	31320,31641	Out of op	1024,51	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 21:30	31322,25781	Out of op	1024,73	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 22:00	31370,66406	Out of op	1025,01	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 22:30	31486,24219	Out of op	1025,40	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 23:00	31560,00781	Out of op	1025,70	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
03-06-2015 23:30	31602,68359	Out of op	1025,89	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 00:00	31643,08008	Out of op	1025,91	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 00:30	31635,83789	Out of op	1026,03	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 01:00	31625,25195	Out of op	1026,13	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 01:30	31599,18164	Out of op	1026,18	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 02:00	31606,29102	Out of op	1026,34	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 02:30	31618,27539	Out of op	1026,57	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 03:00	31643,92773	Out of op	1026,62	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 03:30	31651,19141	Out of op	1026,52	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 04:00	31644,56641	Out of op	1026,59	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 04:30	31646,48047	Out of op	1026,65	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 05:00	31662,17578	Out of op	1026,70	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 05:30	31736,79492	Out of op	1026,84	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 06:00	31466,56836	Out of op	1027,13	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 06:30	31343,0918	Out of op	1027,32	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 07:00	31571,1875	Out of op	1027,60	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 07:30	31608,75195	Out of op	1027,82	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 08:00	31580,2168	Out of op	1028,06	-	-		Out of op	Out of op	Out of op

04-06-2015 08:30	31423,09766	Out of op	1028,18	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 09:00	30814,29102	Out of op	1028,45	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 09:30	31121,31836	Out of op	1028,52	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 10:00	31040,29297	Out of op	1028,52	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 10:30	30773,25781	Out of op	1028,44	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 11:00	30629,0332	Out of op	1028,36	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 11:30	30584,73828	Out of op	1028,37	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 12:00	30413,67383	Out of op	1028,48	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 12:30	30399,75391	Out of op	1028,35	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 13:00	30466,51172	Out of op	1028,25	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 13:30	30492,5957	Out of op	1028,02	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 14:00	30524,41211	Out of op	1027,82	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 14:30	30728,58594	Out of op	1027,69	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 15:00	30782,88086	Out of op	1027,48	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 15:30	30869,5625	Out of op	1027,13	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 16:00	30966,16016	Out of op	1026,67	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 16:30	31294,80078	Out of op	1026,17	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 17:00	31014,11328	Out of op	1025,87	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 17:30	30969,56055	Out of op	1025,52	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 18:00	30829,32227	Out of op	1025,06	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 18:30	30920,78516	Out of op	1024,71	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 19:00	30961,07227	Out of op	1024,44	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 19:30	31081,93945	Out of op	1024,02	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 20:00	31861,46289	Out of op	1023,78	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 20:30	32292,88477	Out of op	1023,52	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 21:00	32368,75195	Out of op	1023,20	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 21:30	32470,59766	Out of op	1023,18	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 22:00	32469,61328	Out of op	1023,12	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 22:30	32583,67969	Out of op	1022,95	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 23:00	32572,59961	Out of op	1022,80	-		Out of op	Out of op	Out of op
04-06-2015 23:30	32458,43164	Out of op	1022,73	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 00:00	32473,92773	Out of op	1022,59	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 00:30	32529,76172	Out of op	1022,37	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 01:00	32530,19336	Out of op	1022,03	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 01:30	32406,51758	Out of op	1021,94	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 02:00	32414,53516	Out of op	1021,68	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 02:30	32471,71289	Out of op	1021,06	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 03:00	32427,75	Out of op	1020,69	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 03:30	32324,08008	Out of op	1020,14	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 04:00	32225,67578	Out of op	1019,73	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 04:30	32109,51367	Out of op	1019,46	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 05:00	32193,0293	Out of op	1019,09	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 05:30	32415,66211	Out of op	1018,48	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 06:00	32372,60352	Out of op	1018,07	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 06:30	32488,58984	Out of op	1017,83	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 07:00	32486,69727	Out of op	1017,64	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 07:30	32275,14648	Out of op	1017,37	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 08:00	32077,76758	Out of op	1017,35	-		Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 08:30	31982,54883	Out of op	1017,05	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 09:00	31571,40625	Out of op	1016,96	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 09:30	31519,66992	Out of op	1016,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 10:00	31368,89453	Out of op	1016,79	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 10:30	31233,66016	Out of op	1016,90	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 11:00	30939,36133	Out of op	1016,67	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 11:30	31012,88867	Out of op	1016,45	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

05-06-2015 12:00	30576,59766	Out of op	1016,24	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 12:30	30701,86523	Out of op	1015,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 13:00	30826,65039	Out of op	1015,68	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 13:30	30516,00195	Out of op	1015,60	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 14:00	30636,83008	Out of op	1015,33	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 14:30	30784,75391	Out of op	1015,01	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 15:00	30529,30664	Out of op	1015,04	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 15:30	30639,77734	Out of op	1014,90	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 16:00	30823,17773	Out of op	1014,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 16:30	30563,70898	Out of op	1014,20	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 17:00	30914,74805	Out of op	1013,75	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 17:30	30854,5957	Out of op	1013,29	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 18:00	31104,41211	Out of op	1012,69	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 18:30	31115,19531	Out of op	1013,02	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 19:00	31850,80469	Out of op	1012,93	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 19:30	32641,96875	Out of op	1012,82	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 20:00	33476,08594	Out of op	1014,01	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 20:30	32615,83398	Out of op	1013,58	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 21:00	32440,94531	Out of op	1013,14	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 21:30	32322,17969	Out of op	1013,06	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 22:00	32196,51367	Out of op	1012,51	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 22:30	32089,98633	Out of op	1013,31	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 23:00	32097,81836	Out of op	1013,60	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
05-06-2015 23:30	32090,4707	Out of op	1013,28	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 00:00	32066,35156	Out of op	1012,62	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 00:30	32051,94336	Out of op	1012,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 01:00	32021,12109	Out of op	1012,90	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 01:30	32207,07422	Out of op	1012,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 02:00	32383,57227	Out of op	1012,80	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 02:30	32714,77344	Out of op	1012,89	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 03:00	32732,85352	Out of op	1012,82	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 03:30	32847,10156	Out of op	1012,93	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 04:00	33195,42969	Out of op	1012,99	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 04:30	33031,86328	Out of op	1013,36	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 05:00	32566,57422	Out of op	1013,57	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 05:30	33065,92188	Out of op	1014,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 06:00	33192,60156	Out of op	1015,22	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 06:30	32886,72656	Out of op	1015,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 07:00	32716,6582	Out of op	1016,72	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 07:30	32552,05859	Out of op	1017,29	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 08:00	32447,97656	Out of op	1018,09	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 08:30	32370,375	Out of op	1018,55	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 09:00	32605,26758	Out of op	1019,18	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 09:30	32363,02344	Out of op	1019,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 10:00	32474,36719	Out of op	1019,81	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 10:30	32513,47656	Out of op	1020,27	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 11:00	32516,51172	Out of op	1020,71	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 11:30	32682,02344	Out of op	1021,22	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 12:00	32434,07422	Out of op	1021,71	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 12:30	32341,91016	Out of op	1021,79	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 13:00	32274,58398	Out of op	1022,14	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 13:30	32143,64844	Out of op	1022,21	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 14:00	32001,01953	Out of op	1022,26	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 14:30	32111,67578	Out of op	1022,50	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 15:00	32132,31055	Out of op	1022,71	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

06-06-2015 15:30	32116,47852	Out of op	1023,12	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 16:00	32027,86719	Out of op	1023,27	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 16:30	32120,31445	Out of op	1023,38	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 17:00	32010,26953	Out of op	1023,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 17:30	32014,37305	Out of op	1023,51	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 18:00	32070,61523	Out of op	1023,51	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 18:30	32221,98828	Out of op	1023,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 19:00	32423,15234	Out of op	1023,43	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 19:30	32550,44141	Out of op	1023,32	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 20:00	32670,44531	Out of op	1023,35	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 20:30	32690,92969	Out of op	1023,51	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 21:00	32600,41406	Out of op	1023,55	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 21:30	32685,28125	Out of op	1023,81	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 22:00	32712,87695	Out of op	1023,97	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 22:30	32801,55469	Out of op	1024,33	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 23:00	32789,65625	Out of op	1024,38	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
06-06-2015 23:30	32898,20313	Out of op	1024,62	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 00:00	32848,48828	Out of op	1024,87	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 00:30	32825,27734	Out of op	1024,93	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 01:00	32894,67969	Out of op	1024,83	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 01:30	32797,30078	Out of op	1024,91	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 02:00	32725,82422	Out of op	1024,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 02:30	32608,78906	Out of op	1024,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 03:00	32509,67773	Out of op	1024,99	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 03:30	32261,78516	Out of op	1025,23	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 04:00	32113,83789	Out of op	1025,50	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 04:30	32072,60156	Out of op	1025,62	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 05:00	32044,34375	Out of op	1026,03	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 05:30	32106,61914	Out of op	1026,17	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 06:00	31959,49805	Out of op	1026,44	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 06:30	31794,16797	Out of op	1026,65	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 07:00	31972,87695	Out of op	1026,72	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 07:30	31928,06641	Out of op	1026,98	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 08:00	31931,41211	Out of op	1027,11	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 08:30	31910,59766	Out of op	1027,45	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 09:00	31746,82422	Out of op	1027,75	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 09:30	31752,65625	Out of op	1028,07	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 10:00	31633,7793	Out of op	1028,23	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 10:30	29937,6582	Out of op	1027,66	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 11:00	31567,70898	Out of op	1028,93	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 11:30	31486,15039	Out of op	1029,13	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 12:00	31402,53516	Out of op	1029,46	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 12:30	31383,55469	Out of op	1029,78	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 13:00	31346,12891	Out of op	1029,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 13:30	31375,2793	Out of op	1030,00	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 14:00	31514,06055	Out of op	1030,04	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 14:30	31553,92773	Out of op	1029,99	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 15:00	31623,06641	Out of op	1030,06	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 15:30	31683,95117	Out of op	1030,05	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 16:00	31704,33008	Out of op	1030,19	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 16:30	31781,52539	Out of op	1030,22	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 17:00	31815,48633	Out of op	1030,32	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 17:30	31744,78906	Out of op	1030,33	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 18:00	31853,81641	Out of op	1030,29	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 18:30	31906,58398	Out of op	1030,24	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

07-06-2015 19:00	32044,14648	Out of op	1030,22	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 19:30	32160,24219	Out of op	1030,11	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 20:00	32140,06836	Out of op	1030,05	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 20:30	32070,79297	Out of op	1030,11	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 21:00	32169,80664	Out of op	1030,29	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 21:30	32097,68555	Out of op	1030,19	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 22:00	32211,0918	Out of op	1030,03	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 22:30	32325,83789	Out of op	1030,18	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 23:00	32390,41016	Out of op	1030,37	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
07-06-2015 23:30	32440,53125	Out of op	1030,41	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 00:00	32480,45898	Out of op	1030,65	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 00:30	32522,6875	Out of op	1030,85	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 01:00	32566,29492	Out of op	1030,74	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 01:30	32594,62109	Out of op	1030,60	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 02:00	32654,14648	Out of op	1030,70	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 02:30	32611,74414	Out of op	1030,70	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 03:00	32629,16992	Out of op	1030,68	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 03:30	32605,04883	Out of op	1030,59	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 04:00	32538,35352	Out of op	1030,56	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 04:30	32553,66602	Out of op	1030,59	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 05:00	32463,4043	Out of op	1030,57	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 05:30	32407,94336	Out of op	1030,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 06:00	32483,83398	Out of op	1030,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 06:30	32482,14258	Out of op	1030,51	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 07:00	32213,8125	Out of op	1030,60	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 07:30	32135,61719	Out of op	1030,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 08:00	32116,33789	Out of op	1031,04	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 08:30	32175,13281	Out of op	1031,24	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 09:00	32080,31641	Out of op	1031,22	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 09:30	32151,73633	Out of op	1031,32	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 10:00	31960,54492	Out of op	1031,52	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 10:30	31880,3457	Out of op	1031,68	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 11:00	31905,05273	Out of op	1031,75	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 11:30	31806,00586	Out of op	1031,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 12:00	31957,58594	Out of op	1031,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 12:30	31702,61719	Out of op	1032,17	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 13:00	31680,35352	Out of op	1032,23	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 13:30	31813,18164	Out of op	1032,09	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 14:00	31695,4082	Out of op	1032,03	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 14:30	31727,16797	Out of op	1031,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 15:00	31736,21484	Out of op	1032,00	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 15:30	31828,27344	Out of op	1031,78	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 16:00	31840,33398	Out of op	1031,58	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 16:30	31853,13867	Out of op	1031,27	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 17:00	31995,10742	Out of op	1031,10	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 17:30	32065,00195	Out of op	1030,93	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 18:00	32009,5625	Out of op	1030,78	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 18:30	31887,37109	Out of op	1030,77	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 19:00	32078,9707	Out of op	1030,59	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 19:30	32093,19531	Out of op	1030,51	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 20:00	32215,08008	Out of op	1030,43	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 20:30	32261,62305	Out of op	1030,45	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 21:00	32127,23047	Out of op	1030,41	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 21:30	32175,96875	Out of op	1030,35	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 22:00	32348,86523	Out of op	1030,45	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

08-06-2015 22:30	32387,9375	Out of op	1030,72	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 23:00	32521,41211	Out of op	1030,99	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
08-06-2015 23:30	32422,16797	Out of op	1031,08	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 00:00	32244,80664	Out of op	1031,27	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 00:30	32233,63281	Out of op	1031,37	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 01:00	32216,80273	Out of op	1031,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 01:30	32221,42578	Out of op	1031,39	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 02:00	32200,86914	Out of op	1031,01	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 02:30	32111,70117	Out of op	1030,77	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 03:00	32194,59766	Out of op	1030,62	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 03:30	32221,50586	Out of op	1030,52	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 04:00	32382,17578	Out of op	1030,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 04:30	32243,66211	Out of op	1030,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 05:00	32312,73242	Out of op	1030,36	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 05:30	32395,21484	Out of op	1030,31	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 06:00	32584,17383	Out of op	1030,30	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 06:30	32395,22461	Out of op	1030,35	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 07:00	32295,88281	Out of op	1030,44	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 07:30	32260,06445	Out of op	1030,58	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 08:00	32226,13867	Out of op	1030,78	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 08:30	32137,87891	Out of op	1030,91	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 09:00	32195,48242	Out of op	1030,91	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 09:30	31973,01758	Out of op	1031,07	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 10:00	31849,06836	Out of op	1031,40	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 10:30	31963,12305	Out of op	1031,37	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 11:00	31796,9668	Out of op	1031,45	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 11:30	31766,26953	Out of op	1031,38	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 12:00	31776,78125	Out of op	1031,40	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 12:30	31799,7793	Out of op	1031,47	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 13:00	31775,37891	Out of op	1031,40	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 13:30	31738,22461	Out of op	1031,42	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 14:00	31759,91016	Out of op	1031,29	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 14:30	31677,08398	Out of op	1031,09	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 15:00	31805,57031	Out of op	1030,89	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 15:30	31783,05859	Out of op	1030,89	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 16:00	31908,31641	Out of op	1030,90	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 16:30	31969,78516	Out of op	1030,81	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 17:00	31743,39648	Out of op	1030,64	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 17:30	31871,08398	Out of op	1030,40	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 18:00	31786,72656	Out of op	1030,16	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 18:30	31804,42578	Out of op	1029,98	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 19:00	31875,18555	Out of op	1029,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 19:30	31858,31641	Out of op	1029,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 20:00	31880,25586	Out of op	1029,79	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 20:30	31899,73242	Out of op	1029,61	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 21:00	31815,2207	Out of op	1029,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 21:30	31876,75977	Out of op	1029,52	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 22:00	31970,91602	Out of op	1029,53	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 22:30	32040,18555	Out of op	1029,96	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 23:00	32004,13672	Out of op	1029,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
09-06-2015 23:30	31940,83008	Out of op	1029,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 00:00	32033,36133	Out of op	1029,90	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 00:30	32064,02734	Out of op	1029,92	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 01:00	32084,03125	Out of op	1030,07	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 01:30	32005,75195	Out of op	1030,09	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

10-06-2015 02:00	31970,94531	Out of op	1030,13	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 02:30	31907,69141	Out of op	1029,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 03:00	31812,16797	Out of op	1029,68	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 03:30	31822,84375	Out of op	1029,47	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 04:00	31772,28125	Out of op	1029,38	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 04:30	31897,95117	Out of op	1029,25	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 05:00	31947,87695	Out of op	1028,87	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 05:30	32089,31055	Out of op	1028,66	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 06:00	32093,19727	Out of op	1028,36	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 06:30	32111,26953	Out of op	1028,20	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 07:00	32021,44141	Out of op	1028,34	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 07:30	31917,36328	Out of op	1028,47	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 08:00	31853,10742	Out of op	1028,61	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 08:30	31891,64844	Out of op	1028,78	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 09:00	31836,33203	Out of op	1028,76	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 09:30	31684,77148	Out of op	1028,77	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 10:00	31627,03711	Out of op	1028,86	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 10:30	31642,18359	Out of op	1028,81	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 11:00	31716,43359	Out of op	1028,76	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 11:30	31776,8457	Out of op	1028,83	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 12:00	31714,63672	Out of op	1028,84	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 12:30	31633,40234	Out of op	1028,82	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 13:00	31741,72266	Out of op	1028,80	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 13:30	31902,69922	Out of op	1028,59	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 14:00	32038,09766	Out of op	1028,22	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 14:30	32192,61719	Out of op	1028,05	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 15:00	32076,52344	Out of op	1028,00	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 15:30	32154,125	Out of op	1027,85	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 16:00	32330,86719	Out of op	1027,73	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 16:30	32241,74805	Out of op	1027,46	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 17:00	32238,01953	Out of op	1027,07	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 17:30	32082,40039	Out of op	1026,80	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 18:00	32066,25586	Out of op	1026,65	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 18:30	32015,25781	Out of op	1026,48	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 19:00	32008,875	Out of op	1026,30	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 19:30	31978,32617	Out of op	1026,02	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 20:00	32051,87305	Out of op	1025,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 20:30	32043,14648	Out of op	1025,85	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 21:00	32057	Out of op	1025,80	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 21:30	31981,94922	Out of op	1025,87	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 22:00	32019,58789	Out of op	1025,94	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 22:30	32126,4082	Out of op	1026,08	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 23:00	32116,63672	Out of op	1026,30	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
10-06-2015 23:30	32175,73633	Out of op	1026,33	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 00:00	32204,24805	Out of op	1026,32	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 00:30	32294,91797	Out of op	1026,13	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 01:00	32155,75977	Out of op	1025,92	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 01:30	32223,16602	Out of op	1025,73	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 02:00	32247,72656	Out of op	1025,41	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 02:30	32282,93555	Out of op	1025,27	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 03:00	32242,22461	Out of op	1025,06	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 03:30	32182,88672	Out of op	1024,77	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 04:00	32233,66016	Out of op	1024,83	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 04:30	32229,44336	Out of op	1024,73	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 05:00	32206,52734	Out of op	1024,65	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

11-06-2015 05:30	32190,97852	Out of op	1024,42	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 06:00	31951,73047	Out of op	1024,14	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 06:30	31766,76367	Out of op	1023,91	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 07:00	31956,75977	Out of op	1023,90	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 07:30	31897,88281	Out of op	1023,63	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 08:00	31981,53125	Out of op	1023,41	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 08:30	31928,88281	Out of op	1023,54	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 09:00	31632,35156	Out of op	1023,48	-	21,32	21,19 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 09:30	31632,0918	Out of op	1023,33	-	21,33	21,20 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 10:00	31637,86914	Out of op	1023,26	-	21,33	21,20 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 10:30	31538,8418	Out of op	1022,98	-	21,36	21,23 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 11:00	31416,5	Out of op	1022,73	-	21,35	21,22 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 11:30	31445,27539	Out of op	1022,48	-	21,36	21,23 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 12:00	31325,21094	Out of op	1022,11	-	21,40	21,27 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 12:30	31310,68945	Out of op	1021,83	-	21,45	21,32 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 13:00	31251,60156	Out of op	1021,45	-	21,47	21,34 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 13:30	31221,25586	Out of op	1021,15	-	21,51	21,38 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 14:00	31241,47852	Out of op	1020,85	-	21,45	21,32 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 14:30	31540,08594	Out of op	1020,50	-	21,43	21,30 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 15:00	31686,88867	Out of op	1020,15	-	21,39	21,27 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 15:30	31947,29297	Out of op	1019,67	-	21,40	21,28 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 16:00	31903,61133	Out of op	1019,52	-	21,41	21,28 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 16:30	32072,09766	Out of op	1019,19	-	21,50	21,37 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 17:00	32214,57031	Out of op	1018,93	-	21,54	21,41 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 17:30	32559,87109	Out of op	1018,57	-	21,59	21,46 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 18:00	32513,7793	Out of op	1018,20	-	21,64	21,51 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 18:30	32532,50195	Out of op	1017,94	-	21,67	21,54 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 19:00	32707,75195	Out of op	1017,81	-	21,70	21,57 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 19:30	32829,16016	Out of op	1017,51	-	21,75	21,62 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 20:00	32912,51172	Out of op	1017,28	-	21,76	21,63 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 20:30	33009,90234	Out of op	1016,96	-	21,81	21,68 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 21:00	33019,60547	Out of op	1016,68	-	21,84	21,71 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 21:30	33050,63281	Out of op	1016,41	-	21,87	21,74 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 22:00	33123,28516	Out of op	1016,18	-	21,92	21,79 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 22:30	33308,60156	Out of op	1016,24	-	21,94	21,81 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 23:00	33377,58984	Out of op	1016,24	-	21,97	21,84 Out of op	Out of op	Out of op
11-06-2015 23:30	33378,40234	Out of op	1016,22	-	22,03	21,89 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 00:00	33529,14063	Out of op	1016,06	-	22,04	21,90 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 00:30	33582,54297	Out of op	1015,95	-	22,08	21,95 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 01:00	33603,40234	Out of op	1015,67	-	22,11	21,98 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 01:30	33562,50391	Out of op	1015,22	-	22,17	22,04 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 02:00	33514,15234	Out of op	1015,15	-	22,20	22,06 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 02:30	33520,13281	Out of op	1014,83	-	22,22	22,09 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 03:00	33502,21484	Out of op	1014,47	-	22,27	22,13 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 03:30	33510,28516	Out of op	1014,14	-	22,29	22,16 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 04:00	33466,58594	Out of op	1013,85	-	22,31	22,17 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 04:30	33445,35938	Out of op	1013,51	-	22,35	22,22 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 05:00	33388,94922	Out of op	1013,18	-	22,41	22,28 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 05:30	33389,07813	Out of op	1012,69	-	22,44	22,30 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 06:00	33119,12109	Out of op	1012,82	-	22,45	22,32 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 06:30	32867,73438	Out of op	1012,67	-	22,49	22,35 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 07:00	32947,39453	Out of op	1012,69	-	22,51	22,38 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 07:30	32937,31641	Out of op	1012,72	-	22,53	22,40 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 08:00	32880,74609	Out of op	1012,52	-	22,57	22,43 Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 08:30	32730,33594	Out of op	1012,49	-	-	Out of op	Out of op	Out of op

12-06-2015 09:00	32556,27148	Out of op	1012,42	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 09:30	32426,88672	Out of op	1012,48	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 10:00	32203,85547	Out of op	1012,34	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 10:30	32236,44141	Out of op	1012,31	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 11:00	31946,4668	Out of op	1012,15	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 11:30	32090,20703	Out of op	1011,84	-	21,48	21,35	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 12:00	31697,13477	Out of op	1011,61	-	21,51	21,38	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 12:30	31780,44141	Out of op	1011,40	-	21,54	21,41	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 13:00	31729,10547	Out of op	1011,16	-	21,58	21,45	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 13:30	31720,29883	Out of op	1010,67	-	21,59	21,46	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 14:00	31699,99414	Out of op	1010,34	-	21,61	21,48	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 14:30	31664,39258	Out of op	1010,18	-	21,62	21,49	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 15:00	31756,00391	Out of op	1010,07	-	21,63	21,50	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 15:30	33276,89063	Out of op	1009,86	-	21,66	21,53	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 16:00	73544,39063	Out of op	1009,56	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 16:30	85862,07031	Out of op	1009,34	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 17:00	82795,26563	Out of op	1009,06	-	21,71	21,58	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 17:30	79561,94531	Out of op	1008,88	-	21,74	21,61	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 18:00	79546,78906	Out of op	1008,57	-	21,75	21,62	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 18:30	79281,65625	Out of op	1008,23	-	21,76	21,63	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 19:00	79449,89063	Out of op	1007,88	-	21,82	21,69	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 19:30	79438,27344	Out of op	1007,42	-	21,88	21,75	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 20:00	79562,17188	Out of op	1007,16	-	21,90	21,77	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 20:30	79591,61719	Out of op	1007,12	-	21,95	21,82	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 21:00	79750,94531	Out of op	1007,14	-	21,97	21,84	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 21:30	79866,32031	Out of op	1007,08	-	22,02	21,89	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 22:00	79921,375	Out of op	1007,16	-	22,04	21,90	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 22:30	79931,11719	Out of op	1007,20	-	22,07	21,94	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 23:00	79125,49219	Out of op	1007,12	-	22,08	21,95	Out of op	Out of op	Out of op
12-06-2015 23:30	78092,92969	Out of op	1006,76	-	22,12	21,99	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 00:00	78169,94531	Out of op	1006,48	-	22,18	22,04	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 00:30	78267,78906	Out of op	1006,42	-	22,20	22,07	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 01:00	78319,26563	Out of op	1005,97	-	22,23	22,09	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 01:30	78336,22656	Out of op	1005,79	-	22,25	22,12	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 02:00	78334,57813	Out of op	1005,45	-	22,28	22,14	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 02:30	78391,64844	Out of op	1004,97	-	22,29	22,16	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 03:00	78320,14844	Out of op	1004,57	-	22,32	22,19	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 03:30	78358,21875	Out of op	1004,32	-	22,33	22,20	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 04:00	78329,53906	Out of op	1003,92	-	22,36	22,22	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 04:30	78420,55469	Out of op	1003,90	-	22,38	22,24	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 05:00	78220,86719	Out of op	1003,99	-	22,38	22,25	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 05:30	78272,52344	Out of op	1003,90	-	22,41	22,27	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 06:00	78219,60938	Out of op	1003,74	-	22,44	22,30	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 06:30	78025,17969	Out of op	1003,56	-	22,47	22,34	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 07:00	77829,70313	Out of op	1003,58	-	22,49	22,35	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 07:30	77763,875	Out of op	1003,60	-	22,52	22,39	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 08:00	77589,04688	Out of op	1003,97	-	22,58	22,45	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 08:30	77512,82813	Out of op	1004,34	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 09:00	77600,78906	Out of op	1004,48	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 09:30	77596,35938	Out of op	1004,92	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 10:00	77612,33594	Out of op	1005,11	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 10:30	77415,84375	Out of op	1005,05	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 11:00	77470,82813	Out of op	1005,13	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 11:30	77455,28906	Out of op	1005,07	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 12:00	77430,26563	Out of op	1005,34	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op

13-06-2015 12:30	77683,39063	Out of op	1005,47	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 13:00	77784,53125	Out of op	1005,40	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 13:30	77523,41406	Out of op	1005,34	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 14:00	77534,03906	Out of op	1005,22	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 14:30	77554,96875	Out of op	1005,23	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 15:00	77588,46875	Out of op	1005,37	-	21,32	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 15:30	77593,10938	Out of op	1005,26	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 16:00	77578,54688	Out of op	1005,23	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 16:30	77151,26563	Out of op	1005,05	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 17:00	77122,35156	Out of op	1005,05	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 17:30	77238,05469	Out of op	1004,92	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 18:00	77397,73438	Out of op	1004,77	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 18:30	77370,34375	Out of op	1004,72	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 19:00	77547,19531	Out of op	1004,65	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 19:30	77590,375	Out of op	1004,60	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 20:00	77593,67188	Out of op	1004,50	-	21,41	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 20:30	77391,83594	Out of op	1004,59	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 21:00	77382,00781	Out of op	1004,89	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 21:30	77468,89844	Out of op	1005,29	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 22:00	77493,29688	Out of op	1005,54	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 22:30	77515,20313	Out of op	1005,91	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 23:00	77717,58594	Out of op	1006,30	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
13-06-2015 23:30	77815,30469	Out of op	1006,41	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 00:00	77554,49219	Out of op	1006,91	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 00:30	77562,73438	Out of op	1007,17	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 01:00	77738,04688	Out of op	1007,58	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 01:30	78017,45313	Out of op	1007,83	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 02:00	77945,52344	Out of op	1008,07	-	21,43	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 02:30	77850,44531	Out of op	1008,09	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 03:00	78226,07031	Out of op	1008,18	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 03:30	78296,05469	Out of op	1008,25	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 04:00	78285,88281	Out of op	1008,64	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 04:30	78294,69531	Out of op	1008,74	-	21,41	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 05:00	78325,78906	Out of op	1008,99	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 05:30	78350,75781	Out of op	1008,90	-	21,40	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 06:00	78408,17969	Out of op	1009,00	-	21,39	21,27	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 06:30	78332,89063	Out of op	1009,18	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 07:00	78373,09375	Out of op	1009,24	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 07:30	78379,28906	Out of op	1009,24	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 08:00	78339,32031	Out of op	1009,23	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 08:30	78314,75	Out of op	1009,38	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 09:00	78288,61719	Out of op	1009,64	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 09:30	78287,19531	Out of op	1009,73	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 10:00	78225,85938	Out of op	1010,17	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 10:30	78197,36719	Out of op	1010,33	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 11:00	78159,32031	Out of op	1010,18	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 11:30	78147,58594	Out of op	1010,28	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 12:00	78156,54688	Out of op	1010,42	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 12:30	78142,91406	Out of op	1010,79	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 13:00	78147,10938	Out of op	1010,87	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 13:30	78145,78125	Out of op	1010,94	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 14:00	78171,58594	Out of op	1010,95	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 14:30	78167,36719	Out of op	1011,10	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 15:00	78214,26563	Out of op	1011,11	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 15:30	78132,00781	Out of op	1011,18	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op

14-06-2015 16:00	78102,46094	Out of op	1011,22	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 16:30	78111,42969	Out of op	1011,27	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 17:00	78075,03125	Out of op	1011,27	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 17:30	78148,61719	Out of op	1011,25	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 18:00	78175,90625	Out of op	1011,32	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 18:30	78022,30469	Out of op	1011,44	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 19:00	77948,125	Out of op	1011,59	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 19:30	77843,32031	Out of op	1011,61	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 20:00	77748,01563	Out of op	1012,05	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 20:30	77550,01563	Out of op	1012,40	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 21:00	77622,78906	Out of op	1012,72	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 21:30	77636,53906	Out of op	1013,14	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 22:00	77813,04688	Out of op	1013,67	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 22:30	77629,07813	Out of op	1014,17	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 23:00	77757,73438	Out of op	1014,42	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
14-06-2015 23:30	77624,29688	Out of op	1014,63	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 00:00	77754,53125	Out of op	1014,98	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 00:30	77764,99219	Out of op	1015,21	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 01:00	77836,35156	Out of op	1015,51	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 01:30	77808,48438	Out of op	1015,63	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 02:00	77730,58594	Out of op	1015,76	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 02:30	77796,98438	Out of op	1015,95	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 03:00	77855,79688	Out of op	1016,11	-	21,04	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 03:30	77678,73438	Out of op	1016,11	-	21,04	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 04:00	77881,35156	Out of op	1016,43	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 04:30	78015,375	Out of op	1016,50	-	21,00	20,88	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 05:00	77947,42188	Out of op	1016,76	-	21,00	20,87	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 05:30	77848,16406	Out of op	1017,14	-	20,99	20,86	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 06:00	77854,26563	Out of op	1017,51	-	20,98	20,85	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 06:30	77831,70313	Out of op	1017,75	-	20,96	20,84	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 07:00	77825,50781	Out of op	1018,08	-	20,94	20,81	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 07:30	77739,29688	Out of op	1018,47	-	20,95	20,82	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 08:00	77894,71094	Out of op	1018,79	-	20,92	20,79	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 08:30	77949,13281	Out of op	1019,05	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
15-06-2015 09:00	77923,11719	Out of op	1019,29	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 09:30	77972,33594	Out of op	1019,59	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 10:00	70562,61719	Out of op	1019,72	-	21,24	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 10:30	70032,125	Out of op	1019,99	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 11:00	70170,85938	Out of op	1020,26	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 11:30	69932,11719	Out of op	1020,40	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 12:00	69843,30469	Out of op	1020,82	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 12:30	69889,32031	Out of op	1021,04	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 13:00	69843,23438	Out of op	1021,21	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 13:30	69796,01563	Out of op	1021,36	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 14:00	69757,67188	Out of op	1021,42	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 14:30	69664,80469	Out of op	1021,61	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 15:00	69782,625	Out of op	1021,80	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 15:30	69713,26563	Out of op	1021,67	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 16:00	69757,02344	Out of op	1021,67	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 16:30	69812,99219	Out of op	1021,85	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 17:00	69732,16406	Out of op	1021,75	-	21,22	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 17:30	69870,40625	Out of op	1021,71	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 18:00	69881,24219	Out of op	1021,79	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 18:30	69910,46875	Out of op	1021,91	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 19:00	70046,19531	Out of op	1021,99	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op

15-06-2015 19:30	70002,65625	Out of op	1021,98	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 20:00	69987,40625	Out of op	1022,06	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 20:30	70336,42188	Out of op	1022,31	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 21:00	70496,85938	Out of op	1022,60	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 21:30	70569,21094	Out of op	1022,55	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 22:00	70580,38281	Out of op	1022,59	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 22:30	70549,45313	Out of op	1022,77	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 23:00	70394,50781	Out of op	1022,89	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
15-06-2015 23:30	70263,33594	Out of op	1022,96	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 00:00	70209,20313	Out of op	1023,02	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 00:30	70161,07031	Out of op	1023,20	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 01:00	70260,95313	Out of op	1023,44	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 01:30	70277,83594	Out of op	1023,45	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 02:00	70283,79688	Out of op	1023,56	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 02:30	70367,46094	Out of op	1023,48	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 03:00	70341,71875	Out of op	1023,34	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 03:30	70388,14844	Out of op	1023,41	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 04:00	70418,26563	Out of op	1023,62	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 04:30	70340,69531	Out of op	1023,58	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 05:00	70434,30469	Out of op	1023,56	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 05:30	70437,78125	Out of op	1023,36	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 06:00	70341,38281	Out of op	1023,55	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 06:30	70353,88281	Out of op	1023,55	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 07:00	70448,46094	Out of op	1023,63	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 07:30	70400,46875	Out of op	1023,84	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 08:00	70266,66406	Out of op	1024,00	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 08:30	70022,22656	Out of op	1024,29	-	-	Out of op		Out of op	Out of op
16-06-2015 09:00	70083,00781	Out of op	1024,40	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 09:30	70146,20313	Out of op	1024,60	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 10:00	70312,30469	Out of op	1024,84	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 10:30	70252,99219	Out of op	1024,91	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 11:00	70060,50781	Out of op	1025,08	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 11:30	70153,75	Out of op	1025,10	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 12:00	70077,42969	Out of op	1025,16	-	21,21	21,09	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 12:30	70059,01563	Out of op	1025,11	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 13:00	70017,14844	Out of op	1025,18	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 13:30	69905,75	Out of op	1025,16	-	21,23	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 14:00	70003,64844	Out of op	1024,98	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 14:30	69993,42969	Out of op	1024,98	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 15:00	70016,26563	Out of op	1024,83	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 15:30	69996,78906	Out of op	1025,00	-	21,22	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 16:00	69970,77344	Out of op	1024,95	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 16:30	69720,39844	Out of op	1024,84	-	21,26	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 17:00	69822,46875	Out of op	1024,58	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 17:30	69821,23438	Out of op	1024,49	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 18:00	69686,15625	Out of op	1024,65	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 18:30	69806,22656	Out of op	1024,58	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 19:00	69948,11719	Out of op	1024,43	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 19:30	69965,22656	Out of op	1024,34	-	21,29	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 20:00	70047,50781	Out of op	1024,44	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 20:30	70038,32813	Out of op	1024,46	-	21,31	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 21:00	70163,5	Out of op	1024,25	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 21:30	70064,85156	Out of op	1024,11	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 22:00	70110,95313	Out of op	1024,15	-	21,36	21,23	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 22:30	70179,96875	Out of op	1024,51	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op

16-06-2015 23:00	70227,69531	Out of op	1024,44	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
16-06-2015 23:30	70245,96875	Out of op	1024,20	-	21,34	21,21	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 00:00	70270,85156	Out of op	1024,26	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 00:30	70223,875	Out of op	1024,50	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 01:00	70165,39063	Out of op	1024,40	-	21,37	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 01:30	70248,05469	Out of op	1024,15	-	21,37	21,24	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 02:00	70204,69531	Out of op	1024,15	-	21,39	21,26	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 02:30	70271,98438	Out of op	1024,12	-	21,40	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 03:00	70117,46094	Out of op	1024,04	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 03:30	70066,51563	Out of op	1023,89	-	21,41	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 04:00	69931,64844	Out of op	1023,49	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 04:30	69947,40625	Out of op	1023,15	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 05:00	70021,58594	Out of op	1022,95	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 05:30	69977,79688	Out of op	1022,90	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 06:00	69867,0625	Out of op	1022,52	-	21,42	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 06:30	69487,44531	Out of op	1022,13	-	21,43	21,30	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 07:00	69388,64844	Out of op	1022,08	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 07:30	69366,96875	Out of op	1021,97	-	21,44	21,31	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 08:00	69370,88281	Out of op	1021,57	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 08:30	69323,40625	Out of op	1021,45	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 09:00	69328,02344	Out of op	1021,07	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 09:30	69359,85156	Out of op	1020,99	-	21,24	21,11	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 10:00	69233,48438	Out of op	1021,08	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 10:30	69295,64844	Out of op	1020,67	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 11:00	69266,60156	Out of op	1020,56	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 11:30	69221,28906	Out of op	1020,36	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 12:00	69025,30469	Out of op	1019,83	-	21,26	21,13	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 12:30	69020,89063	Out of op	1019,14	-	21,25	21,12	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 13:00	68795	Out of op	1018,88	-	21,30	21,17	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 13:30	68951,19531	Out of op	1018,69	-	21,28	21,15	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 14:00	69041,375	Out of op	1018,31	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 14:30	69113,70313	Out of op	1017,96	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 15:00	69047,6875	Out of op	1017,78	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 15:30	69157,00781	Out of op	1017,67	-	21,33	21,20	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 16:00	69163,79688	Out of op	1017,39	-	21,35	21,22	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 16:30	69310,45313	Out of op	1017,38	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 17:00	69343,29688	Out of op	1017,14	-	21,38	21,25	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 17:30	69410,4375	Out of op	1016,88	-	21,40	21,28	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 18:00	69407,65625	Out of op	1016,58	-	21,41	21,29	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 18:30	69577,35938	Out of op	1016,14	-	21,45	21,32	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 19:00	69601,85156	Out of op	1015,89	-	21,47	21,35	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 19:30	69569,5625	Out of op	1015,70	-	21,50	21,37	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 20:00	69624,42969	Out of op	1015,39	-	21,50	21,37	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 20:30	69678,42188	Out of op	1015,10	-	21,52	21,39	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 21:00	69740,39844	Out of op	1014,96	-	21,55	21,42	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 21:30	69739,25	Out of op	1014,72	-	21,55	21,42	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 22:00	69770,50781	Out of op	1014,54	-	21,57	21,44	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 22:30	69902,78906	Out of op	1014,51	-	21,58	21,45	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 23:00	70028,27344	Out of op	1014,81	-	21,62	21,49	Out of op	Out of op	Out of op
17-06-2015 23:30	70113,58594	Out of op	1014,40	-	21,63	21,50	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 00:00	70247,83594	Out of op	1014,21	-	21,63	21,50	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 00:30	70105,96875	Out of op	1014,04	-	21,66	21,53	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 01:00	70090,67188	Out of op	1013,75	-	21,65	21,52	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 01:30	69984,42969	Out of op	1013,61	-	21,67	21,54	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 02:00	70007,76563	Out of op	1013,62	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op

18-06-2015 02:30	69954,89844	Out of op	1013,40	-	21,68	21,55	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 03:00	69859,57813	Out of op	1013,07	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 03:30	69637,71094	Out of op	1013,10	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 04:00	69803,5	Out of op	1013,17	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 04:30	69796,03906	Out of op	1013,31	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 05:00	69743,63281	Out of op	1013,30	-	21,70	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 05:30	69622,36719	Out of op	1013,07	-	21,70	21,57	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 06:00	69519,49219	Out of op	1013,13	-	21,68	21,55	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 06:30	69366,89844	Out of op	1013,20	-	21,69	21,56	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 07:00	69427,10938	Out of op	1013,08	-	21,67	21,54	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 07:30	69365,5625	Out of op	1013,22	-	21,66	21,53	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 08:00	69178,48438	Out of op	1013,54	-	21,65	21,52	Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 08:30		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 09:00		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 09:30		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 10:00		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 10:30		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 11:00		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 11:30		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 12:00		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 12:30		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 13:00		Out of op	-	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 13:30	82385,27344	Out of op	1015,09	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 14:00	68871,99219	Out of op	1015,35	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 14:30	69236,34375	Out of op	1015,46	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 15:00	69179,53125	Out of op	1015,51	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 15:30	69024,55469	Out of op	1015,72	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 16:00	68731,90625	Out of op	1015,82	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 16:30	68958,46094	Out of op	1015,82	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 17:00	68907,20313	Out of op	1015,76	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 17:30	68868,98438	Out of op	1015,65	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 18:00	68851,77344	Out of op	1015,64	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 18:30	68803,96094	Out of op	1015,55	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 19:00	69030,85938	Out of op	1015,52	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 19:30	68916,51563	Out of op	1015,59	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 20:00	68766,17969	Out of op	1015,72	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 20:30	68845,41406	Out of op	1015,86	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 21:00	68889,39844	Out of op	1015,85	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 21:30	68940,08594	Out of op	1015,71	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 22:00	68997,64844	Out of op	1015,56	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 22:30	69031,69531	Out of op	1015,70	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 23:00	69144,45313	Out of op	1015,48	-			Out of op	Out of op	Out of op
18-06-2015 23:30	69356,98438	Out of op	1015,47	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 00:00	69328,29688	Out of op	1015,40	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 00:30	69157,92188	Out of op	1015,25	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 01:00	69035,20313	Out of op	1015,19	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 01:30	69001,32031	Out of op	1015,04	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 02:00	69082,67969	Out of op	1014,79	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 02:30	69192,46875	Out of op	1014,72	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 03:00	69062,97656	Out of op	1014,58	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 03:30	69174,71094	Out of op	1014,54	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 04:00	69093,39063	Out of op	1014,61	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 04:30	69241,55469	Out of op	1014,60	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 05:00	69253,65625	Out of op	1014,53	-			Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 05:30	69204,23438	Out of op	1014,54	-			Out of op	Out of op	Out of op

19-06-2015 06:00	69121,30469	Out of op	1014,53	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 06:30	69291,75	Out of op	1014,46	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 07:00	69212,48438	Out of op	1014,53	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 07:30	69252,22656	Out of op	1014,63	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 08:00	69239,67969	Out of op	1014,65	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 08:30	69367,78906	Out of op	1014,68	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 09:00	69165,61719	Out of op	1014,88	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 09:30	69575,00781	Out of op	1014,94	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 10:00	69466,79688	Out of op	1015,03	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 10:30	69470,46875	Out of op	1015,17	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 11:00	69156,22656	Out of op	1015,44	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 11:30	63224,19531	Out of op	1015,69	-		Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 12:00	61788,99219	Out of op	1015,69	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 12:30	61812,22656	Out of op	1015,95	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 13:00	72918,52344	Out of op	1016,11	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 13:30	69813,74219	Out of op	1016,19	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 14:00	113605,9375	Out of op	1016,25	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 14:30	69570,92969	Out of op	1016,23	-	17,85	17,74 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 15:00	61710,3125	Out of op	1016,34	-	20,60	20,48 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 15:30	62003,96094	Out of op	1016,47	-	20,52	20,40 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 16:00	61874,25391	Out of op	1016,59	-	20,52	20,39 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 16:30	61951,90234	Out of op	1016,45	-	20,48	20,36 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 17:00	61981,05469	Out of op	1016,49	-	20,46	20,34 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 17:30	62144,12109	Out of op	1016,51	-	20,45	20,32 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 18:00	62275,61328	Out of op	1016,41	-	20,44	20,31 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 18:30	62578,38281	Out of op	1016,31	-	20,43	20,31 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 19:00	62421,48047	Out of op	1016,38	-	20,42	20,30 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 19:30	62345,19141	Out of op	1016,36	-	20,42	20,30 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 20:00	62490,57031	Out of op	1016,29	-	20,42	20,29 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 20:30	62653,05859	Out of op	1016,48	-	20,42	20,29 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 21:00	62535,77344	Out of op	1016,56	-	20,40	20,28 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 21:30	62312,22656	Out of op	1016,67	-	20,41	20,29 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 22:00	57904,9375	Out of op	1016,55	-	20,42	20,29 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 22:30	33393,31641	Out of op	1016,58	-	20,41	20,29 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 23:00	33328,82031	Out of op	1016,66	-	20,38	20,25 Out of op	Out of op	Out of op
19-06-2015 23:30	33369,17969	Out of op	1016,61	-	20,35	20,23 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 00:00	33396,12109	Out of op	1016,67	-	20,34	20,21 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 00:30	33417,85547	Out of op	1016,69	-	20,32	20,20 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 01:00	33550,92969	Out of op	1016,79	-	20,34	20,22 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 01:30	33823,94531	Out of op	1016,87	-	20,35	20,22 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 02:00	33909,75781	Out of op	1016,89	-	20,34	20,22 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 02:30	33749,99219	Out of op	1016,92	-	20,34	20,21 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 03:00	33746,30469	Out of op	1016,88	-	20,33	20,21 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 03:30	33875,00781	Out of op	1016,91	-	20,35	20,23 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 04:00	33897,49219	Out of op	1017,08	-	20,34	20,22 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 04:30	33809,63281	Out of op	1017,13	-	20,33	20,21 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 05:00	33855,33984	Out of op	1017,13	-	20,32	20,20 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 05:30	33893,01563	Out of op	1017,21	-	20,32	20,19 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 06:00	33749,16016	Out of op	1017,21	-	20,32	20,19 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 06:30	33681,98438	Out of op	1017,33	-	20,32	20,20 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 07:00	33763,73438	Out of op	1017,53	-	20,32	20,20 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 07:30	33721,17578	Out of op	1017,70	-	20,29	20,17 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 08:00	33581,44141	Out of op	1017,99	-	20,28	20,16 Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 08:30	33584,78906	Out of op	1018,19	-	-	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 09:00	33493,58203	Out of op	1018,47	-	21,17	21,04 Out of op	Out of op	Out of op

20-06-2015 09:30	33358,71875	Out of op	1018,71	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 10:00	33339,59375	Out of op	1018,84	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 10:30	33238,00391	Out of op	1018,93	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 11:00	33173,67188	Out of op	1019,14	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 11:30	33049,54297	Out of op	1019,33	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 12:00	32944,58984	Out of op	1019,33	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 12:30	32770,85547	Out of op	1019,20	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 13:00	32598,81055	Out of op	1019,22	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 13:30	32466,87109	Out of op	1019,16	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 14:00	32394,125	Out of op	1019,13	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 14:30	32313,36328	Out of op	1019,24	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 15:00	32275,41797	Out of op	1019,25	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 15:30	32254,80664	Out of op	1019,11	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 16:00	32227,06445	Out of op	1019,07	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 16:30	32180,19922	Out of op	1018,93	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 17:00	32267,14453	Out of op	1018,86	-	21,06	20,93	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 17:30	32399,29492	Out of op	1018,83	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 18:00	32574,73828	Out of op	1018,78	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 18:30	32652,47461	Out of op	1018,77	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 19:00	32684,38672	Out of op	1018,69	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 19:30	32790,60547	Out of op	1018,39	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 20:00	32809,74609	Out of op	1018,28	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 20:30	32882,64844	Out of op	1018,05	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 21:00	32935,64844	Out of op	1017,89	-	21,01	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 21:30	32992,41797	Out of op	1017,75	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 22:00	33050,39453	Out of op	1017,69	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 22:30	33058,34375	Out of op	1017,54	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 23:00	33096,94922	Out of op	1017,41	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
20-06-2015 23:30	33051,32813	Out of op	1017,12	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 00:00	33104,08594	Out of op	1017,15	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 00:30	33138,90234	Out of op	1017,10	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 01:00	33199,72266	Out of op	1016,85	-	21,02	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 01:30	33167,61328	Out of op	1016,53	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 02:00	33162,65234	Out of op	1016,29	-	21,04	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 02:30	33086,36719	Out of op	1016,07	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 03:00	33150,80859	Out of op	1015,62	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 03:30	33179,86719	Out of op	1015,48	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 04:00	33200,13281	Out of op	1015,25	-	21,06	20,93	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 04:30	33214,55078	Out of op	1014,90	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 05:00	33319,37891	Out of op	1014,76	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 05:30	33243,49609	Out of op	1014,34	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 06:00	50656,73828	Out of op	1013,96	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 06:30	41989,1875	Out of op	1013,65	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 07:00	33228,63672	Out of op	1013,37	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 07:30	33162,35547	Out of op	1013,08	-	21,06	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 08:00	33193,22656	Out of op	1012,93	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 08:30	33334,30469	Out of op	1012,72	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 09:00	33356,06641	Out of op	1012,46	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 09:30	33541,64844	Out of op	1012,38	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 10:00	33538,76563	Out of op	1011,96	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 10:30	33494,92969	Out of op	1011,51	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 11:00	33485,92969	Out of op	1011,32	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 11:30	57461,28906	Out of op	1011,17	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 12:00	65644,92969	Out of op	1010,91	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 12:30	65431,96094	Out of op	1010,58	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op

21-06-2015 13:00	65435,51953	Out of op	1010,43	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 13:30	59788,10938	Out of op	1010,45	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 14:00	33160,70313	Out of op	1010,38	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 14:30	32647,65625	Out of op	1010,39	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 15:00	33350,79297	Out of op	1010,55	-	21,18	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 15:30	62362,41797	Out of op	1010,55	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 16:00	62391,01172	Out of op	1010,45	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 16:30	62405,62109	Out of op	1010,40	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 17:00	62442,25391	Out of op	1010,46	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 17:30	62401,22266	Out of op	1010,71	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 18:00	62525,67188	Out of op	1010,64	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 18:30	62565,92578	Out of op	1010,50	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 19:00	62616,76953	Out of op	1010,29	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 19:30	62411,67188	Out of op	1010,32	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 20:00	62321,54688	Out of op	1010,47	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 20:30	62331,06641	Out of op	1010,54	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 21:00	62375,14063	Out of op	1010,52	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 21:30	62466,34766	Out of op	1010,54	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 22:00	62470,30469	Out of op	1010,50	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 22:30	62410,89844	Out of op	1010,62	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 23:00	62502,77734	Out of op	1010,36	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
21-06-2015 23:30	62533,91406	Out of op	1010,35	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 00:00	62590,91406	Out of op	1010,13	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 00:30	62436,13281	Out of op	1009,99	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 01:00	62307,20703	Out of op	1009,79	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 01:30	62388,04297	Out of op	1009,55	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 02:00	62307,16016	Out of op	1009,33	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 02:30	62250,93359	Out of op	1008,98	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 03:00	62471,13672	Out of op	1008,59	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 03:30	62722,36719	Out of op	1008,22	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 04:00	62567,01563	Out of op	1007,92	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 04:30	62514,85156	Out of op	1007,61	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 05:00	62448,85156	Out of op	1007,35	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 05:30	62512,36719	Out of op	1007,10	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 06:00	62526,57422	Out of op	1006,94	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 06:30	62536,74609	Out of op	1006,76	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 07:00	62612,47656	Out of op	1006,41	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 07:30	62723,65234	Out of op	1006,14	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 08:00	62708,41406	Out of op	1005,96	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 08:30	62750,98047	Out of op	1006,33	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 09:00	63161,82031	Out of op	1006,18	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 09:30	63070,67578	Out of op	1005,68	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 10:00	63089,89844	Out of op	1005,25	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 10:30	62907,74609	Out of op	1005,03	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 11:00	62730,41016	Out of op	1004,92	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 11:30	62544,84766	Out of op	1004,83	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 12:00	62325,66406	Out of op	1004,65	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 12:30	62198,75	Out of op	1004,55	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 13:00	62346,85547	Out of op	1004,32	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 13:30	62382,44531	Out of op	1004,34	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 14:00	62340,14063	Out of op	1004,48	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 14:30	62669,69922	Out of op	1004,47	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 15:00	62994,28516	Out of op	1004,28	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 15:30	62823,57422	Out of op	1003,98	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 16:00	62479,66797	Out of op	1003,87	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op

22-06-2015 16:30	62312,09766	Out of op	1003,71	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 17:00	62292,61719	Out of op	1003,54	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 17:30	62401,54297	Out of op	1003,54	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 18:00	62399,78516	Out of op	1003,42	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 18:30	62449,77734	Out of op	1003,33	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 19:00	62653,54297	Out of op	1003,32	-	21,07	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 19:30	62631,41016	Out of op	1003,34	-	21,06	20,93	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 20:00	62789,62891	Out of op	1003,14	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 20:30	62854,43359	Out of op	1003,01	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 21:00	62857,07031	Out of op	1003,16	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 21:30	62910,35938	Out of op	1003,10	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 22:00	62721,94141	Out of op	1003,22	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 22:30	62952,43359	Out of op	1003,53	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 23:00	63021,42969	Out of op	1003,67	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
22-06-2015 23:30	62842,58984	Out of op	1003,74	-	21,05	20,93	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 00:00	62642,49219	Out of op	1003,80	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 00:30	62582,07813	Out of op	1003,99	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 01:00	62920,82031	Out of op	1003,99	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 01:30	59300,99219	Out of op	1004,17	-	21,04	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 02:00	62794,63281	Out of op	1004,26	-	21,04	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 02:30	62938,52344	Out of op	1004,21	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 03:00	62518,54688	Out of op	1004,39	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 03:30	62569,03906	Out of op	1004,58	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 04:00	62521,48828	Out of op	1004,95	-	21,02	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 04:30	62564,57813	Out of op	1005,21	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 05:00	62488,46094	Out of op	1005,62	-	21,03	20,91	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 05:30	62400,04297	Out of op	1005,86	-	21,02	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 06:00	62351,91016	Out of op	1006,06	-	21,02	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 06:30	62426,3125	Out of op	1006,28	-	21,02	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 07:00	62338,73047	Out of op	1006,66	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 07:30	62329,91016	Out of op	1006,92	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 08:00	62588,33984	Out of op	1007,12	-	21,00	20,87	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 08:30	62807,33203	Out of op	1007,53	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 09:00	63044,32031	Out of op	1007,68	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 09:30	62966,90234	Out of op	1007,74	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 10:00	63335,27734	Out of op	1008,05	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 10:30	63289,06641	Out of op	1008,26	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 11:00	63318,76563	Out of op	1008,54	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 11:30	63271,89844	Out of op	1008,89	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 12:00	63132,71094	Out of op	1009,29	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 12:30	62952,0625	Out of op	1009,68	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 13:00	62905,00781	Out of op	1009,97	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 13:30	62967,875	Out of op	1010,18	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 14:00	62872,21094	Out of op	1010,46	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 14:30	62811,57813	Out of op	1010,82	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 15:00	62783,44141	Out of op	1011,15	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 15:30	62742,08594	Out of op	1011,47	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 16:00	62743,05469	Out of op	1011,84	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 16:30	62841,04297	Out of op	1012,15	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 17:00	62760,99609	Out of op	1012,54	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 17:30	62751,52734	Out of op	1012,83	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 18:00	62654,72656	Out of op	1013,09	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 18:30	62743,28906	Out of op	1013,33	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 19:00	62809,80859	Out of op	1013,64	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 19:30	62858,51172	Out of op	1013,98	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op

23-06-2015 20:00	62887,55078	Out of op	1014,19	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 20:30	62854,10156	Out of op	1014,30	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 21:00	62765,73438	Out of op	1014,68	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 21:30	62795,24219	Out of op	1014,97	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 22:00	62761,77344	Out of op	1015,29	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 22:30	62601,57422	Out of op	1015,88	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 23:00	62392,40234	Out of op	1016,17	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
23-06-2015 23:30	62527,98828	Out of op	1016,30	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 00:00	62427,71094	Out of op	1016,53	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 00:30	62249,99609	Out of op	1016,65	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 01:00	62096,51563	Out of op	1016,84	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 01:30	62061,31641	Out of op	1016,93	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 02:00	47591,38281	Out of op	1016,95	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 02:30	62060,17578	Out of op	1016,90	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 03:00	63275,73047	Out of op	1017,03	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 03:30	59387,92969	Out of op	1017,14	-	21,11	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 04:00	61642,51953	Out of op	1017,22	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 04:30	61688,26953	Out of op	1017,24	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 05:00	61663,27344	Out of op	1017,29	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 05:30	61676,14453	Out of op	1017,55	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 06:00	61836,95313	Out of op	1017,71	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 06:30	61720,85547	Out of op	1017,88	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 07:00	61765,32813	Out of op	1018,13	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 07:30	61780,29688	Out of op	1018,22	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 08:00	61894,74219	Out of op	1018,27	-	21,13	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 08:30	61987,02344	Out of op	1018,28	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 09:00	62030,15234	Out of op	1018,47	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 09:30	61929,50781	Out of op	1018,76	-	21,14	21,01	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 10:00	61870,88672	Out of op	1018,67	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 10:30	61905,62109	Out of op	1018,58	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 11:00	61808,67969	Out of op	1018,55	-	21,12	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 11:30	61598,14844	Out of op	1018,48	-	21,14	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 12:00	61380,95703	Out of op	1018,53	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 12:30	61376,83984	Out of op	1018,45	-	21,15	21,02	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 13:00	61133,42578	Out of op	1018,20	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 13:30	61205,95313	Out of op	1017,97	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 14:00	61191,98047	Out of op	1017,72	-	21,18	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 14:30	60814,58594	Out of op	1017,62	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 15:00	59922,51953	Out of op	1017,62	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 15:30	59241,125	Out of op	1017,41	-	21,16	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 16:00	59282,34766	Out of op	1017,34	-	21,16	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 16:30	59521,4375	Out of op	1017,57	-	21,15	21,03	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 17:00	56471,24219	Out of op	1017,91	-	21,19	21,06	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 17:30	58456,25391	Out of op	1018,24	-	21,19	21,07	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 18:00	53683,69141	Out of op	1018,19	-	21,20	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 18:30	44460,83594	Out of op	1018,27	-	21,21	21,08	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 19:00	33642,85938	Out of op	1018,66	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 19:30	33544,15234	Out of op	1018,64	-	21,27	21,14	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 20:00	33477,03906	Out of op	1018,59	-	21,29	21,16	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 20:30	33491,05859	Out of op	1018,67	-	21,30	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 21:00	33764,08984	Out of op	1018,97	-	21,31	21,18	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 21:30	33822,06641	Out of op	1019,24	-	21,32	21,19	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 22:00	33867,02734	Out of op	1019,29	-	21,23	21,10	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 22:30	37091,39063	Out of op	1019,24	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
24-06-2015 23:00	57305,50781	Out of op	1019,04	-	21,20	21,07	Out of op	Out of op	Out of op

24-06-2015 23:30	57501,10547	Out of op	1019,03	-	21,17	21,05	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 00:00	57385,08984	Out of op	1019,01	-	21,17	21,04	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 00:30	57361,42188	Out of op	1018,92	-	21,12	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 01:00	58136,05469	Out of op	1018,80	-	21,11	20,99	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 01:30	58398,53906	Out of op	1018,70	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 02:00	58682,19922	Out of op	1018,66	-	21,09	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 02:30	58797,6875	Out of op	1018,54	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 03:00	58949,92188	Out of op	1018,43	-	21,05	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 03:30	58878,64453	Out of op	1018,26	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 04:00	59144,51563	Out of op	1018,25	-	20,98	20,85	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 04:30	59133,35938	Out of op	1017,97	-	20,98	20,85	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 05:00	59267,41016	Out of op	1017,87	-	20,98	20,86	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 05:30	59521,85938	Out of op	1017,81	-	20,98	20,85	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 06:00	59892,14844	Out of op	1017,99	-	20,96	20,84	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 06:30	60114,77344	Out of op	1018,01	-	20,94	20,82	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 07:00	60218,07813	Out of op	1017,88	-	20,93	20,80	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 07:30	60334,17578	Out of op	1018,09	-	20,92	20,80	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 08:00	60494,17188	Out of op	1018,37	-	20,92	20,79	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 08:30	60281,82813	Out of op	1018,65	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 09:00	60538,22656	Out of op	1018,76	-	20,76	20,64	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 09:30	54908,57813	Out of op	1019,01	-	20,70	20,58	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 10:00	37703,83984	Out of op	1019,09	-	20,29	20,17	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 10:30	37651,00781	Out of op	1019,18	-	19,98	19,86	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 11:00	37603,17578	Out of op	1019,19	-	20,03	19,91	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 11:30	37511,10547	Out of op	1019,18	-	20,05	19,93	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 12:00	37374,48828	Out of op	1019,29	-	20,03	19,91	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 12:30	37359,35547	Out of op	1019,38	-	20,05	19,93	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 13:00	37084,88281	Out of op	1019,57	-	20,09	19,97	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 13:30	37090,73047	Out of op	1019,63	-	20,11	19,99	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 14:00	36995,63281	Out of op	1019,76	-	20,10	19,98	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 14:30	36745,94141	Out of op	1020,08	-	20,10	19,98	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 15:00	36818,79297	Out of op	1020,32	-	20,09	19,97	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 15:30	36849,25781	Out of op	1020,21	-	20,04	19,92	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 16:00	36706,57031	Out of op	1020,34	-	20,02	19,90	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 16:30	36876,37891	Out of op	1020,38	-	19,95	19,83	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 17:00	36665,03906	Out of op	1020,46	-	19,88	19,76	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 17:30	36679,73828	Out of op	1020,42	-	19,80	19,68	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 18:00	36686,13281	Out of op	1020,45	-	19,74	19,62	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 18:30	36860,48828	Out of op	1020,49	-	19,72	19,60	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 19:00	37066,94922	Out of op	1020,30	-	19,68	19,56	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 19:30	37166,5625	Out of op	1020,19	-	19,60	19,49	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 20:00	37190,75781	Out of op	1020,14	-	19,50	19,38	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 20:30	37288,73047	Out of op	1020,35	-	19,48	19,36	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 21:00	37382,51172	Out of op	1020,34	-	19,41	19,30	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 21:30	37410,44531	Out of op	1020,24	-	19,37	19,25	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 22:00	37598,60547	Out of op	1020,16	-	19,32	19,20	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 22:30	37845,69531	Out of op	1020,22	-	19,30	19,19	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 23:00	37984,28516	Out of op	1020,02	-	19,26	19,14	Out of op	Out of op	Out of op
25-06-2015 23:30	38094,72266	Out of op	1019,89	-	19,21	19,10	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 00:00	38081,45703	Out of op	1019,86	-	19,17	19,06	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 00:30	38060,6875	Out of op	1019,85	-	19,11	19,00	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 01:00	38080,70703	Out of op	1019,65	-	19,07	18,95	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 01:30	37972,0625	Out of op	1019,38	-	19,02	18,91	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 02:00	37964,16016	Out of op	1019,28	-	18,98	18,86	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 02:30	37997,10547	Out of op	1019,29	-	18,93	18,81	Out of op	Out of op	Out of op

26-06-2015 03:00	38004,48828	Out of op	1019,09	-	18,86	18,75	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 03:30	37989,26563	Out of op	1019,02	-	18,77	18,66	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 04:00	37962,91016	Out of op	1018,74	-	18,67	18,56	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 04:30	37920,75	Out of op	1018,50	-	18,55	18,44	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 05:00	37795,85156	Out of op	1018,35	-	18,49	18,38	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 05:30	37122,40234	Out of op	1018,26	-	19,19	19,08	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 06:00	37013,35938	Out of op	1018,10	-	20,92	20,80	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 06:30	37054,84766	Out of op	1018,05	-	21,04	20,92	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 07:00	36929,92578	Out of op	1017,81	-	21,02	20,89	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 07:30	36848,80469	Out of op	1017,80	-	21,03	20,90	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 08:00	36746,23438	Out of op	1017,99	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 08:30	36610,625	Out of op	1018,07	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 09:00	36489,91406	Out of op	1018,02	-	21,13	21,00	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 09:30	36392,89844	Out of op	1017,75	-	21,10	20,98	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 10:00	62658,63281	Out of op	1017,62	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 10:30	68544,96094	Out of op	1017,28	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 11:00	53837,87109	Out of op	1017,22	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 11:30	44929,64453	Out of op	1017,05	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 12:00	44659,37891	Out of op	1016,93	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 12:30	44641,83203	Out of op	1016,68	-	21,00	20,88	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 13:00	44958,01953	Out of op	1016,60	-	20,86	20,73	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 13:30	45092,17188	Out of op	1016,54	-	20,81	20,69	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 14:00	45035,54688	Out of op	1016,42	-	20,96	20,84	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 14:30	44785,45703	Out of op	1016,28	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 15:00	44692,54688	Out of op	1016,21	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 15:30	44443,82813	Out of op	1016,35	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 16:00	40314,04688	Out of op	1015,96	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 16:30	36669,8125	Out of op	1015,12	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 17:00	81697,14844	Out of op	1015,07	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 17:30	208635,4844	Out of op	1015,26	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 18:00	210242,3594	Out of op	1014,84	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 18:30	175874,3594	Out of op	1014,54	-	21,06	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 19:00	222513,4375	Out of op	1014,45	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 19:30	96928,89063	Out of op	1013,96	-	21,06	20,93	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 20:00	75256,24219	Out of op	1013,59	-	21,07	20,94	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 20:30	75349,86719	Out of op	1013,13	-	21,08	20,95	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 21:00	104973,6484	Out of op	1012,97	-	21,08	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 21:30	204767,3125	Out of op	1012,79	-	21,10	20,97	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 22:00	203201,4375	Out of op	1012,80	-	21,09	20,96	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 22:30	136156,0781	Out of op	1012,39	-	20,53	20,40	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 23:00	113918,3984	Out of op	1012,05	-	20,44	20,31	Out of op	Out of op	Out of op
26-06-2015 23:30	93179,20313	Out of op	1011,87	-	20,28	20,15	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 00:00	81830,97656	Out of op	1011,67	-	20,13	20,01	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 00:30	81190,35156	Out of op	1011,55	-	19,99	19,87	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 01:00	82462,75781	Out of op	1011,36	-	19,88	19,76	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 01:30	83322,88281	Out of op	1011,19	-	19,83	19,71	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 02:00	84179,10156	Out of op	1010,90	-	19,80	19,68	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 02:30	84924,53906	Out of op	1010,81	-	19,75	19,64	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 03:00	85946,90625	Out of op	1010,40	-	19,70	19,58	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 03:30	86763,27344	Out of op	1010,42	-	19,67	19,55	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 04:00	87986,14844	Out of op	1010,24	-	19,61	19,49	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 04:30	88885,96094	Out of op	1010,29	-	19,58	19,46	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 05:00	90018,77344	Out of op	1010,29	-	19,54	19,42	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 05:30	91078,76563	Out of op	1010,38	-	19,49	19,37	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 06:00	91897,82031	Out of op	1010,52	-	19,43	19,31	Out of op	Out of op	Out of op

27-06-2015 06:30	92614,58594	Out of op	1010,75	-	19,40	19,28	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 07:00	93163,69531	Out of op	1010,84	-	19,29	19,17	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 07:30	91918,14844	Out of op	1011,07	-	19,20	19,08	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 08:00	92412,64063	Out of op	1011,24	-	19,17	19,06	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 08:30	93059,96875	Out of op	1011,43	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 09:00	93533,25781	Out of op	1011,64	-	19,11	18,99	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 09:30	94212,46094	Out of op	1011,94	-	19,01	18,90	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 10:00	94288,69531	Out of op	1012,34	-	18,95	18,84	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 10:30	95016,98438	Out of op	1012,70	-	18,90	18,79	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 11:00	94956,02344	Out of op	1013,14	-	18,86	18,75	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 11:30	95512,91406	Out of op	1013,47	-	18,83	18,71	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 12:00	94717,07813	Out of op	1014,02	-	18,90	18,78	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 12:30	94749,61719	Out of op	1014,44	-	18,89	18,77	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 13:00	95098,86719	Out of op	1014,79	-	18,81	18,70	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 13:30	95603,36719	Out of op	1015,37	-	18,78	18,67	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 14:00	96305,64844	Out of op	1015,59	-	18,75	18,63	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 14:30	96518,44531	Out of op	1015,82	-	18,71	18,59	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 15:00	96392,95313	Out of op	1016,32	-	18,65	18,53	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 15:30	96168,27344	Out of op	1016,56	-	18,61	18,50	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 16:00	96430,49219	Out of op	1016,93	-	18,58	18,46	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 16:30	96827,55469	Out of op	1017,23	-	18,52	18,41	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 17:00	97018,34375	Out of op	1017,53	-	18,47	18,36	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 17:30	97170,16406	Out of op	1017,72	-	18,46	18,35	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 18:00	97537,58594	Out of op	1017,83	-	18,39	18,28	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 18:30	97666,24219	Out of op	1017,91	-	18,33	18,22	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 19:00	97523,74219	Out of op	1017,94	-	18,27	18,16	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 19:30	97289,76563	Out of op	1017,96	-	18,21	18,10	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 20:00	97573,23438	Out of op	1018,25	-	18,18	18,07	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 20:30	97961,63281	Out of op	1018,49	-	18,12	18,01	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 21:00	97966,35938	Out of op	1018,66	-	18,06	17,95	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 21:30	98253,23438	Out of op	1018,99	-	18,04	17,94	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 22:00	50563,01563	Out of op	1019,03	-	17,96	17,86	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 22:30	30336,60547	Out of op	1019,23	-	17,92	17,81	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 23:00	31054,73828	Out of op	1019,41	-	17,87	17,76	Out of op	Out of op	Out of op
27-06-2015 23:30	32052,40039	Out of op	1019,48	-	17,80	17,69	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 00:00	33128,62891	Out of op	1019,46	-	17,72	17,61	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 00:30	33939,07031	Out of op	1019,63	-	17,67	17,56	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 01:00	34719,12891	Out of op	1019,78	-	17,60	17,50	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 01:30	35412,89063	Out of op	1019,61	-	17,55	17,44	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 02:00	36907,78516	Out of op	1019,50	-	17,44	17,34	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 02:30	38483,875	Out of op	1019,17	-	17,33	17,23	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 03:00	39876,83594	Out of op	1019,19	-	17,23	17,13	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 03:30	41178,38672	Out of op	1019,18	-	17,13	17,03	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 04:00	42378,16797	Out of op	1019,14	-	17,04	16,94	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 04:30	43601,04688	Out of op	1019,14	-	16,93	16,83	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 05:00	44728,90234	Out of op	1019,22	-	16,84	16,74	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 05:30	45860,71875	Out of op	1019,19	-	16,72	16,62	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 06:00	47273,8125	Out of op	1019,37	-	16,59	16,49	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 06:30	48137,08984	Out of op	1019,49	-	16,51	16,41	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 07:00	50336,16797	Out of op	1019,27	-	16,47	16,37	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 07:30	56025,74609	Out of op	1019,18	-	16,32	16,22	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 08:00	61264,63281	Out of op	1019,23	-	16,23	16,13	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 08:30	64006,57813	Out of op	1019,19	-	-		Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 09:00	69412,10156	Out of op	1019,16	-	15,90	15,80	Out of op	Out of op	Out of op
28-06-2015 09:30	73736,16406	Out of op	1019,13	-	15,70	15,61	Out of op	Out of op	Out of op

28-06-2015 10:00	76898,74219	Out of op	1019,04	-	15,45	15,36	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 10:30	85535,67188	Out of op	1018,81	-	15,15	15,06	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 11:00	94263,8125	Out of op	1018,65	-	14,86	14,78	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 11:30	98422,24219	Out of op	1018,40	-	14,24	14,15	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 12:00	110311,7031	Out of op	1018,44	-	13,79	13,71	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 12:30	124890,5547	Out of op	1018,43	-	13,22	13,14	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 13:00	135890,7188	Out of op	1018,70	-	12,76	12,68	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 13:30	140870,2031	Out of op	1019,13	-	12,57	12,49	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 14:00	140738,25	Out of op	1019,28	-	12,56	12,49	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 14:30	140372,9688	Out of op	1019,16	-	12,52	12,44	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 15:00	140202,8594	Out of op	1019,22	-	12,57	12,50	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 15:30	140454,9063	Out of op	1019,20	-	12,57	12,49	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 16:00	140831,0938	Out of op	1018,87	-	12,56	12,48	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 16:30	141421,2969	Out of op	1018,45	-	12,57	12,49	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 17:00	141608,8438	Out of op	1018,37	-	12,41	12,34	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 17:30	142545,8594	Out of op	1018,36	-	12,34	12,26	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 18:00	143350,9844	Out of op	1017,96	-	12,31	12,24	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 18:30	142906,1094	Out of op	1017,90	-	12,00	11,93	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 19:00	144157	Out of op	1018,05	-	11,72	11,65	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 19:30	152218,1563	183,96	1017,52	-	12,36	12,29	Out of op		Out of op	Out of op	
28-06-2015 20:00	199074,2813	191,75	1017,45	10,11	11,85	11,78		199074,28	15,00		
28-06-2015 20:30	186909,2031	193,97	1017,55	10,66	10,92	10,86		186909,20	0,66		
28-06-2015 21:00	215326,25	189,47	1017,33	11,86	8,40	8,35		215326,25	0,19		
28-06-2015 21:30	201362,125	185,09	1017,23	10,80	9,13	9,08		201362,13	0,17		
28-06-2015 22:00	225972,5938	182,25	1016,99	11,27	8,84	8,78		225972,59	0,47		
28-06-2015 22:30	217885,5625	181,30	1017,14	10,87	9,25	9,20		217885,56	0,36		
28-06-2015 23:00	222577,2969	181,96	1017,36	11,91	9,07	9,02		222577,30	0,42		
28-06-2015 23:30	224463,3438	182,79	1017,37	12,06	9,03	8,98		224463,34	0,42		
29-06-2015 00:00	239222,7344	185,40	1017,41	12,30	8,97	8,92		239222,73	1,25		
29-06-2015 00:30	234359,6875	188,33	1017,28	11,28	9,33	9,27		234359,69	0,76	0,18	
29-06-2015 01:00	215783,2344	188,07	1017,25	11,05	9,68	9,62		215783,23	0,35	0,63	
29-06-2015 01:30	217495,6875	180,83	1017,31	11,40	9,44	9,38		217495,69	0,34	0,57	
29-06-2015 02:00	207697,625	168,12	1017,30	11,47	9,39	9,33		207697,63	0,22	0,78	
29-06-2015 02:30	209805,6094	159,17	1017,18	11,80	9,00	8,95		209805,61	0,18	0,90	
29-06-2015 03:00	207064,0938	155,04	1016,97	11,03	9,18	9,13		207064,09	0,20	1,17	
29-06-2015 03:30	198063,8281	153,31	1017,03	10,27	9,66	9,60		198063,83	0,19	1,57	
29-06-2015 04:00	190478,625	151,52	1017,11	10,41	9,94	9,88		190478,63	0,15	2,04	
29-06-2015 04:30	191195,125	148,50	1017,05	10,15	10,05	9,99		191195,13	0,19	2,28	
29-06-2015 05:00	193433,7969	146,63	1017,01	10,93	9,65	9,60		193433,80	0,15	2,60	
29-06-2015 05:30	196468,5313	145,57	1016,86	10,79	9,24	9,19		196468,53	0,12	2,85	
29-06-2015 06:00	191466,6875	144,63	1017,03	10,34	9,49	9,44		191466,69	0,11	3,35	
29-06-2015 06:30	185819,4688	150,47	1017,24	10,31	10,20	10,13		185819,47	0,17	4,46	
29-06-2015 07:00	211090,5156	149,87	1017,33	11,90	9,07	9,02		211090,52	0,47	4,12	
29-06-2015 07:30	226271,875	142,45	1017,42	11,93	8,29	8,24		226271,88	0,76	7,12	
29-06-2015 08:00	211808,9375	138,53	1017,59	11,00	8,42	8,37		211808,94	0,19	7,57	
29-06-2015 08:30	178724,3438	135,31	1017,71	-	-			178724,34	0,04	7,37	
29-06-2015 09:00	174627,375	135,15	1017,99	10,31	10,24	10,18		174627,38	0,14	5,67	
29-06-2015 09:30	184915,8906	139,71	1018,45	10,38	10,28	10,22		184915,89	0,15	6,83	
29-06-2015 10:00	180342,1719	141,09	1018,80	11,42	10,71	10,65		180342,17	0,25	6,34	
29-06-2015 10:30	199869,0469	141,60	1018,95	12,94	9,48	9,42		199869,05	0,25	4,06	
29-06-2015 11:00	202918,0469	141,16	1019,13	12,43	9,50	9,44		202918,05	0,32	2,78	
29-06-2015 11:30	196028,4219	141,87	1019,31	11,18	10,16	10,10		196028,42	0,33	2,51	
29-06-2015 12:00	186025,4844	142,32	1019,77	10,82	10,65	10,58		186025,48	0,27	3,42	
29-06-2015 12:30	185611,8281	140,69	1020,12	10,52	10,34	10,28		185611,83	0,14	3,65	
29-06-2015 13:00	201473,4375	140,48	1020,28	11,13	9,37	9,31		201473,44	0,13	3,47	

29-06-2015 13:30	178241,8281	140,18	1020,61	10,54	10,77	10,71	178241,83	0,18	4,44	
29-06-2015 14:00	201331,8906	140,79	1020,70	11,81	9,31	9,25	201331,89	0,14	5,91	
29-06-2015 14:30	176175,875	138,65	1020,78	10,56	10,41	10,35	176175,88	0,08	10,04	
29-06-2015 15:00	149615,5625	138,02	1020,83	10,25	11,51	11,44	149615,56	0,11	11,56	
29-06-2015 15:30	172744,9531	134,11	1020,95	11,73	9,32	9,26	172744,95	0,06	7,63	
29-06-2015 16:00	176104,4688	133,86	1020,92	11,96	9,27	9,22	176104,47	0,06	10,47	
29-06-2015 16:30	182910,5469	134,67	1021,09	12,21	9,20	9,15	182910,55	0,07	10,41	
29-06-2015 17:00	213420,2813	137,02	1021,21	12,95	8,09	8,04	213420,28	0,12	10,63	
29-06-2015 17:30	205150,5	138,73	1021,36	11,59	9,14	9,09	205150,50	0,29	11,60	
29-06-2015 18:00	180037,7813	137,93	1021,34	11,39	9,90	9,84	180037,78	0,11	6,98	
29-06-2015 18:30	202734,3125	137,74	1021,33	12,08	9,19	9,14	202734,31	0,22	3,76	
29-06-2015 19:00	195540,5781	139,93	1021,34	11,73	9,67	9,61	195540,58	0,18	3,05	
29-06-2015 19:30	190550,3125	139,14	1021,36	11,61	9,71	9,65	190550,31	0,12	2,55	
29-06-2015 20:00	187279,2969	139,68	1021,43	11,77	10,02	9,96	187279,30	0,11	3,72	
29-06-2015 20:30	187857,2188	140,23	1021,46	11,59	10,05	9,99	187857,22	0,11	4,38	
29-06-2015 21:00	181741,2344	139,81	1021,54	10,74	10,40	10,33	181741,23	0,11	6,16	
29-06-2015 21:30	169841,9844	141,21	1021,61	11,33	11,34	11,27	169841,98	0,16	7,04	
29-06-2015 22:00	191410,3438	140,91	1021,69	12,39	9,79	9,73	191410,34	0,13	7,02	
29-06-2015 22:30	187432,0781	139,94	1021,99	11,60	9,87	9,81	187432,08	0,08	8,60	
29-06-2015 23:00	194908,2031	139,47	1021,78	12,02	9,46	9,41	194908,20	0,09	9,18	
29-06-2015 23:30	193241,2656	138,93	1021,86	11,67	9,51	9,46	193241,27	0,10	9,66	
30-06-2015 00:00	189248,4531	138,71	1022,02	11,26	9,78	9,72	189248,45	0,08	0,22	8,01	5,02
30-06-2015 00:30	186385,1094	138,58	1022,01	11,41	9,83	9,78	186385,11	0,07	8,99	
30-06-2015 01:00	190725,6563	138,28	1021,87	11,34	9,45	9,39	190725,66	0,07	9,53	
30-06-2015 01:30	184991,0625	137,76	1021,77	10,26	9,94	9,88	184991,06	0,07	9,11	
30-06-2015 02:00	184717,2969	138,30	1021,95	10,23	10,05	9,99	184717,30	0,08	9,59	
30-06-2015 02:30	178916,0938	138,33	1021,87	10,32	10,60	10,53	178916,09	0,14	9,68	
30-06-2015 03:00	188657,5313	139,75	1021,93	11,52	9,92	9,86	188657,53	0,12	5,99	
30-06-2015 03:30	189044,8281	137,93	1021,86	11,04	9,60	9,55	189044,83	0,08	3,93	
30-06-2015 04:00	186585,9688	137,12	1021,56	10,44	9,79	9,73	186585,97	0,09	4,54	
30-06-2015 04:30	186811,25	137,67	1021,48	10,59	9,95	9,89	186811,25	0,09	5,45	
30-06-2015 05:00	188502,7344	137,53	1021,39	10,52	9,75	9,69	188502,73	0,08	5,04	
30-06-2015 05:30	186966,7031	137,75	1021,43	10,49	9,90	9,84	186966,70	0,09	4,91	
30-06-2015 06:00	186540,7656	137,96	1021,34	10,57	9,94	9,88	186540,77	0,08	5,03	
30-06-2015 06:30	183614,9531	137,69	1021,71	10,42	10,11	10,04	183614,95	0,09	5,39	
30-06-2015 07:00	185302,9531	138,19	1021,76	11,13	10,04	9,98	185302,95	0,09	5,05	
30-06-2015 07:30	186141,5156	138,18	1021,83	11,30	9,93	9,88	186141,52	0,09	5,02	
30-06-2015 08:00	188025,1094	137,96	1021,90	11,17	9,79	9,73	188025,11	0,09	5,13	
30-06-2015 08:30	208118	137,64	1021,96	-	-		208118,00	0,04	7,37	
30-06-2015 09:00	185145,4844	138,13	1022,03	11,33	10,02	9,96	185145,48	0,08	5,70	
30-06-2015 09:30	187745,1094	138,41	1022,16	11,35	9,81	9,75	187745,11	0,08	5,47	
30-06-2015 10:00	184919,3906	137,82	1022,18	10,95	9,90	9,84	184919,39	0,08	5,92	
30-06-2015 10:30	186041,8906	138,17	1022,21	11,21	9,85	9,79	186041,89	0,09	5,92	
30-06-2015 11:00	184798,7969	139,62	1022,25	11,09	9,95	9,89	184798,80	0,08	5,89	
30-06-2015 11:30	185287,8906	142,50	1022,09	11,23	10,07	10,01	185287,89	0,09	5,44	
30-06-2015 12:00	186084,5313	145,99	1021,97	11,36	10,25	10,19	186084,53	0,10	5,88	
30-06-2015 12:30	192513,0625	154,94	1021,97	11,43	10,04	9,98	192513,06	0,09	6,50	
30-06-2015 13:00	186773,3594	163,02	1022,03	11,70	10,77	10,71	186773,36	0,12	6,35	
30-06-2015 13:30	201121,4063	164,43	1021,88	12,63	9,81	9,75	201121,41	0,09	6,16	
30-06-2015 14:00	196639,4531	164,52	1021,69	12,49	9,93	9,87	196639,45	0,08	5,72	
30-06-2015 14:30	201677,4531	166,65	1021,55	12,13	9,74	9,69	201677,45	0,06	6,21	
30-06-2015 15:00	197216,9219	173,62	1021,34	11,95	10,13	10,07	197216,92	0,08	5,90	
30-06-2015 15:30	203643,2656	174,87	1021,14	12,20	9,76	9,71	203643,27	0,08	5,95	
30-06-2015 16:00	195833,7344	174,93	1021,08	11,61	10,25	10,19	195833,73	0,06	6,05	
30-06-2015 16:30	201882,5	175,73	1020,63	11,92	10,03	9,97	201882,50	0,06	8,65	

30-06-2015 17:00	201320,1563	176,12	1020,23	11,95	10,03	9,97	201320,16	0,05		9,28	
30-06-2015 17:30	204497,1563	176,75	1019,90	12,09	10,01	9,95	204497,16	0,07		9,54	
30-06-2015 18:00	207424	177,32	1019,97	12,08	9,88	9,82	207424,00	0,09		9,90	
30-06-2015 18:30	200136,7031	177,13	1019,81	12,44	10,31	10,25	200136,70	0,12		10,59	
30-06-2015 19:00	209772,2656	177,24	1019,66	13,09	9,66	9,60	209772,27	0,11		9,99	
30-06-2015 19:30	201416,1719	182,77	1019,50	12,19	10,72	10,65	201416,17	0,21		11,25	
30-06-2015 20:00	223323,9219	199,95	1019,49	12,61	9,93	9,87	223323,92	0,16		10,85	
30-06-2015 20:30	225041,0313	203,39	1019,54	12,80	9,59	9,54	225041,03	0,14		8,28	
30-06-2015 21:00	227923,2188	203,60	1019,56	13,32	9,47	9,41	227923,22	0,10		8,98	
30-06-2015 21:30	243966,8906	203,60	1019,53	15,09	8,98	8,92	243966,89	0,51		9,52	
30-06-2015 22:00	249231,2813	203,60	1019,64	14,33	9,35	9,30	249231,28	0,94		9,95	
30-06-2015 22:30	232821,5	203,60	1019,74	13,70	9,72	9,66	232821,50	0,41		10,48	
30-06-2015 23:00	228623,7031	203,60	1019,85	13,66	9,77	9,71	228623,70	0,24		10,14	
30-06-2015 23:30	226285,5	203,60	1019,88	13,60	9,70	9,64	226285,50	0,14		10,28	
01-07-2015 00:00	226248,2969	203,29	1019,66	14,13	9,64	9,59	226248,30	0,17	0,13	9,84	7,42
01-07-2015 00:30	232119,4844	202,53	1019,63	13,82	9,56	9,50	232119,48	0,21		8,47	
01-07-2015 01:00	217928,7031	202,80	1019,45	12,96	10,11	10,05	217928,70	0,14		8,21	
01-07-2015 01:30	230597,1719	201,40	1019,41	13,33	9,49	9,43	230597,17	0,15		8,02	
01-07-2015 02:00	216774,5625	203,58	1019,08	12,42	9,99	9,93	216774,56	0,11		8,14	
01-07-2015 02:30	225544,1563	203,60	1019,10	12,77	9,84	9,78	225544,16	0,14		8,43	
01-07-2015 03:00	229117,1719	203,60	1019,10	13,03	9,56	9,50	229117,17	0,12		9,00	
01-07-2015 03:30	236265,7344	203,60	1019,06	12,57	9,26	9,21	236265,73	0,12		9,33	
01-07-2015 04:00	224155,8281	203,60	1018,96	11,83	9,82	9,77	224155,83	0,11		10,27	
01-07-2015 04:30	224588,7031	203,60	1018,88	12,47	9,71	9,65	224588,70	0,12		9,45	
01-07-2015 05:00	225473,1406	203,60	1018,73	12,99	9,60	9,54	225473,14	0,11		9,46	
01-07-2015 05:30	227200,4531	203,60	1018,70	12,86	9,59	9,53	227200,45	0,12		9,05	
01-07-2015 06:00	230824,6094	203,60	1018,66	12,74	9,40	9,35	230824,61	0,12		9,30	
01-07-2015 06:30	225348,7188	203,60	1018,71	12,17	9,52	9,46	225348,72	0,11		9,37	
01-07-2015 07:00	229072,5313	203,60	1018,44	12,17	9,56	9,50	229072,53	0,12		10,42	
01-07-2015 07:30	220716,1875	203,58	1018,27	11,67	9,77	9,71	220716,19	0,11		7,32	
01-07-2015 08:00	228406,5	203,28	1018,03	11,28	9,63	9,57	228406,50	0,12		7,01	
01-07-2015 08:30	246551,3438	203,48	1017,88	-	-		246551,34	0,05		7,37	
01-07-2015 09:00	215049,6875	203,22	1018,00	11,49	10,39	10,33	215049,69	0,12		9,36	
01-07-2015 09:30	215595,5	203,60	1017,87	12,01	10,34	10,28	215595,50	0,13		8,61	
01-07-2015 10:00	215371,2813	203,51	1017,81	12,29	10,34	10,28	215371,28	0,14		8,73	
01-07-2015 10:30	218894,7188	203,60	1017,77	12,19	10,12	10,06	218894,72	0,12		9,64	
01-07-2015 11:00	210580,5156	203,60	1017,54	12,27	10,63	10,57	210580,52	0,13		9,43	
01-07-2015 11:30	226934,8594	203,58	1017,48	13,59	9,52	9,46	226934,86	0,14		8,32	
01-07-2015 12:00	221278,7188	196,24	1017,34	13,33	9,46	9,41	221278,72	0,13		7,83	
01-07-2015 12:30	216897,2031	187,31	1017,15	12,91	9,52	9,46	216897,20	0,04		8,44	
01-07-2015 13:00	214217,1719	186,95	1017,03	13,58	9,43	9,37	214217,17	0,05		8,77	
01-07-2015 13:30	210028,6875	188,04	1016,76	13,00	9,66	9,60	210028,69	0,06		8,33	
01-07-2015 14:00	216762,4688	186,50	1016,42	13,26	9,37	9,31	216762,47	0,05		8,75	
01-07-2015 14:30	209799,0156	187,89	1016,32	12,91	9,56	9,50	209799,02	0,01		9,09	
01-07-2015 15:00	215005,9375	186,69	1016,22	13,32	9,43	9,38	215005,94	0,05		8,67	
01-07-2015 15:30	206371,7344	187,18	1016,29	13,32	9,67	9,61	206371,73	0,04		8,08	
01-07-2015 16:00	217682,6875	186,85	1016,27	13,26	9,38	9,33	217682,69	-		8,65	
01-07-2015 16:30	208290,5	186,95	1016,04	13,16	9,65	9,59	208290,50	-		9,11	
01-07-2015 17:00	208196,4063	186,57	1015,72	13,08	9,65	9,59	208196,41	-		8,40	
01-07-2015 17:30	191948,4219	168,32	1015,42	11,75	10,32	10,26	191948,42	1,32		8,90	
01-07-2015 18:00	188338,1406	159,74	1015,19	12,12	10,52	10,46	188338,14	-		8,02	
01-07-2015 18:30	190606,5	143,88	1015,11	12,10	9,76	9,70	190606,50	0,08		10,20	
01-07-2015 19:00	190695,6875	142,68	1014,84	12,56	10,12	10,06	190695,69	0,19		9,87	
01-07-2015 19:30	187542,875	142,85	1014,62	12,44	10,16	10,10	187542,88	0,09		9,56	
01-07-2015 20:00	187520	143,52	1014,66	12,17	10,45	10,39	187520,00	0,14		9,93	

01-07-2015 20:30	184709,2188	144,70	1014,85	12,76	10,56	10,50	184709,22	0,13		9,15		
01-07-2015 21:00	202100,4375	144,22	1014,86	13,86	9,38	9,32	202100,44	0,11		9,19		
01-07-2015 21:30	189380,6094	143,44	1014,93	12,92	9,85	9,79	189380,61	0,09		8,36		
01-07-2015 22:00	199799,2656	143,19	1014,86	13,29	9,48	9,43	199799,27	0,11		9,38		
01-07-2015 22:30	188504,7188	142,83	1015,16	13,01	9,84	9,78	188504,72	0,09		9,27		
01-07-2015 23:00	195068,3281	142,98	1015,21	13,34	9,65	9,59	195068,33	0,10		8,96		
01-07-2015 23:30	192544,1563	142,41	1015,21	13,63	9,72	9,66	192544,16	0,09		9,06		
02-07-2015 00:00	193187,8906	139,50	1015,19	13,62	9,70	9,64	193187,89	0,19	0,13	9,35	8,88	
02-07-2015 00:30	198265,0313	142,42	1015,13	14,51	9,63	9,57	198265,03	0,15		8,79		
02-07-2015 01:00	191373,6406	143,01	1015,05	13,89	9,75	9,69	191373,64	0,08		8,18		
02-07-2015 01:30	200795,7031	143,23	1014,96	14,49	9,37	9,32	200795,70	0,10		8,76		
02-07-2015 02:00	191101,25	142,89	1014,93	14,01	9,66	9,60	191101,25	0,07		8,58		
02-07-2015 02:30	203929,2188	143,70	1014,86	14,40	9,35	9,29	203929,22	0,12		9,58		
02-07-2015 03:00	191781,8281	142,85	1014,62	13,18	9,73	9,67	191781,83	0,07		9,30		
02-07-2015 03:30	195117,7031	142,58	1014,44	12,84	9,56	9,50	195117,70	0,06		9,22		
02-07-2015 04:00	186545,9688	142,38	1014,33	13,52	9,95	9,89	186545,97	0,07		9,02		
02-07-2015 04:30	196972,625	142,83	1014,25	13,32	9,46	9,41	196972,63	0,07		8,38		
02-07-2015 05:00	193924,9688	142,16	1014,10	12,87	9,54	9,48	193924,97	0,06		8,53		
02-07-2015 05:30	198366,9375	143,05	1014,41	12,52	9,60	9,54	198366,94	0,08		9,05		
02-07-2015 06:00	207363,9375	143,10	1014,53	12,62	9,27	9,21	207363,94	0,09		8,68		
02-07-2015 06:30	209372,8438	144,15	1014,64	11,87	9,53	9,47	209372,84	0,12		9,41		
02-07-2015 07:00	194571,6875	143,13	1014,67	11,33	9,89	9,83	194571,69	0,07		9,77		
02-07-2015 07:30	191535,6406	142,24	1014,71	11,44	9,80	9,74	191535,64	0,06		9,80		
02-07-2015 08:00	200554,7969	141,96	1014,64	11,91	9,35	9,30	200554,80	0,07		8,24		
02-07-2015 08:30	212596,4844	142,47	1014,71	-	-		212596,48	0,04		7,37		
02-07-2015 09:00	182216,375	141,95	1014,95	11,32	10,63	10,57	182216,38	0,09		10,51		
02-07-2015 09:30	185182,5938	142,96	1015,14	13,70	10,25	10,19	185182,59	0,11		6,07		
02-07-2015 10:00	186980,6875	142,61	1014,99	13,69	9,99	9,93	186980,69	0,09		10,44		
02-07-2015 10:30	190448,3281	142,66	1015,18	13,58	9,89	9,83	190448,33	0,09		7,53		
02-07-2015 11:00	190768,2031	142,06	1015,08	12,95	9,75	9,69	190768,20	0,09		4,42		
02-07-2015 11:30	183476,2656	142,62	1015,18	12,65	10,20	10,14	183476,27	0,07		6,09		
02-07-2015 12:00	177121,8438	141,93	1015,21	12,20	10,66	10,59	177121,84	0,07		10,37		
02-07-2015 12:30	194218,9219	142,68	1015,37	13,58	9,56	9,51	194218,92	0,07		7,06		
02-07-2015 13:00	186707,6406	141,81	1015,35	12,46	9,91	9,85	186707,64	0,04		4,49		
02-07-2015 13:30	194331,4063	142,25	1015,60	12,93	9,62	9,56	194331,41	0,05		5,85		
02-07-2015 14:00	181526,4688	141,72	1015,85	11,97	10,15	10,09	181526,47	0,04		9,47		
02-07-2015 14:30	186428,4844	142,11	1015,54	12,42	10,13	10,07	186428,48	0,08		10,48		
02-07-2015 15:00	180757,0781	142,05	1015,42	11,91	10,30	10,24	180757,08	0,07		10,35		
02-07-2015 15:30	181520,5938	142,76	1015,80	12,61	10,63	10,57	181520,59	0,09		9,52		
02-07-2015 16:00	192118,5156	142,70	1015,96	13,99	9,60	9,54	192118,52	0,07		7,75		
02-07-2015 16:30	196300,875	144,36	1016,33	14,05	9,48	9,42	196300,88	0,07		7,47		
02-07-2015 17:00	196429,1094	145,55	1017,17	14,15	9,52	9,46	196429,11	0,06		7,55		
02-07-2015 17:30	208843,5313	149,17	1017,20	14,24	9,36	9,30	208843,53	0,09		8,72		
02-07-2015 18:00	207839,1406	151,22	1016,93	13,31	9,51	9,45	207839,14	0,07		9,91		
02-07-2015 18:30	197696,2344	150,61	1017,77	13,07	9,89	9,83	197696,23	0,06		10,11		
02-07-2015 19:00	190348,1094	149,94	1018,42	13,49	10,40	10,33	190348,11	0,09		9,79		
02-07-2015 19:30	187769,0781	152,94	1017,89	13,99	10,49	10,43	187769,08	0,08		7,88		
02-07-2015 20:00	203382,5313	156,19	1017,59	14,58	9,54	9,48	203382,53	0,06		8,88		
02-07-2015 20:30	206211,25	155,15	1017,53	14,22	9,39	9,34	206211,25	0,06		6,69		
02-07-2015 21:00	204858,9844	154,02	1016,92	13,84	9,52	9,47	204858,98	0,07		4,73		
02-07-2015 21:30	198961,1719	153,15	1017,21	13,41	9,65	9,59	198961,17	0,05		4,21		
02-07-2015 22:00	200079,1719	152,29	1019,13	13,57	9,59	9,53	200079,17	0,05		4,27		
02-07-2015 22:30	192742,4531	152,30	1020,02	13,71	9,86	9,80	192742,45	0,07		3,94		
02-07-2015 23:00	195068,7188	148,41	1019,95	14,36	9,65	9,59	195068,72	0,06		6,18		
02-07-2015 23:30	194496,9063	144,40	1020,83	13,82	9,66	9,60	194496,91	0,06		7,16		

03-07-2015 00:00	191730,8438	142,79	1020,30	14,16	9,97	9,91	191730,84	0,09	0,08	6,98	8,06
03-07-2015 00:30	196303,0781	145,40	1020,98	15,32	9,62	9,56	196303,08	0,08		6,91	
03-07-2015 01:00	198557,4375	145,73	1021,14	15,20	9,56	9,51	198557,44	0,08		6,81	
03-07-2015 01:30	207155,5469	145,42	1021,31	15,42	9,13	9,07	207155,55	0,08		6,43	
03-07-2015 02:00	209614,125	146,75	1021,25	14,45	9,56	9,51	209614,13	0,18		7,12	
03-07-2015 02:30	212483,75	148,22	1021,09	15,04	9,54	9,49	212483,75	0,65		7,03	
03-07-2015 03:00	200358,125	148,62	1021,32	14,72	9,96	9,90	200358,13	0,22		7,31	
03-07-2015 03:30	198484,6563	144,93	1021,35	14,60	9,57	9,51	198484,66	0,08		7,23	
03-07-2015 04:00	158723,4375	142,20	1021,52	12,79	11,69	11,62	158723,44	0,07		7,02	
03-07-2015 04:30	187513,3438	154,10	1021,71	13,96	10,35	10,29	187513,34	0,09		6,46	
03-07-2015 05:00	204056,1875	146,13	1022,26	14,67	9,24	9,18	204056,19	0,08		9,75	
03-07-2015 05:30	219021,6406	144,46	1022,41	15,03	8,86	8,80	219021,64	0,22		10,00	
03-07-2015 06:00	222398	145,02	1022,57	14,45	8,53	8,48	222398,00	0,09		9,46	
03-07-2015 06:30	211665,1406	143,44	1022,77	13,27	8,78	8,72	211665,14	0,07		7,92	
03-07-2015 07:00	181304,4844	142,28	1022,91	12,44	10,34	10,28	181304,48	0,07		5,85	
03-07-2015 07:30	193166,9688	142,56	1022,95	13,63	9,64	9,58	193166,97	0,07		8,28	
03-07-2015 08:00	186116,375	143,13	1023,04	13,88	10,32	10,26	186116,38	0,08		9,59	
03-07-2015 08:30	239107,9688	143,68	1023,15	-	-		239107,97	0,08		7,37	
03-07-2015 09:00	195488,3594	143,82	1023,29	14,68	9,90	9,84	195488,36	0,08		7,03	
03-07-2015 09:30	198506,1563	144,51	1023,43	14,62	10,03	9,97	198506,16	0,11		6,03	
03-07-2015 10:00	202435,5156	144,25	1023,74	14,51	9,47	9,41	202435,52	0,09		6,45	
03-07-2015 10:30	209913,9063	144,17	1024,02	14,88	9,21	9,15	209913,91	0,10		6,92	
03-07-2015 11:00	205838,9375	145,05	1024,05	14,51	9,72	9,67	205838,94	0,15		8,18	
03-07-2015 11:30	201825,7031	144,44	1024,12	14,56	9,64	9,58	201825,70	0,08		7,34	
03-07-2015 12:00	208410,7656	144,08	1024,23	14,33	9,31	9,25	208410,77	0,08		8,93	
03-07-2015 12:30	219124,0313	145,24	1024,24	13,54	9,18	9,12	219124,03	0,21		9,31	
03-07-2015 13:00	196289,9531	144,03	1024,40	12,57	9,95	9,89	196289,95	0,09		5,46	
03-07-2015 13:30	189141,6719	143,35	1024,35	13,42	10,03	9,97	189141,67	0,07		8,50	
03-07-2015 14:00	179945,875	144,39	1024,39	13,34	11,15	11,09	179945,88	0,17		7,74	
03-07-2015 14:30	170785,2969	145,36	1024,29	12,86	11,09	11,03	170785,30	0,09		5,98	
03-07-2015 15:00	187763,6875	147,20	1024,24	13,97	9,99	9,93	187763,69	0,06		7,47	
03-07-2015 15:30	192514,5781	145,45	1024,11	14,44	9,48	9,43	192514,58	0,06		7,85	
03-07-2015 16:00	197633,9844	145,48	1024,16	13,92	9,43	9,37	197633,98	0,06		9,81	
03-07-2015 16:30	207543,9063	146,41	1023,97	14,30	9,22	9,16	207543,91	0,08		9,60	
03-07-2015 17:00	214979,7813	148,50	1023,72	13,97	9,38	9,32	214979,78	0,13		10,73	
03-07-2015 17:30	211659,2969	150,05	1023,22	14,48	9,51	9,46	211659,30	0,13		7,62	
03-07-2015 18:00	215145,9844	150,48	1023,01	14,36	9,28	9,22	215145,98	0,13		4,96	
03-07-2015 18:30	202089,9375	150,03	1023,04	14,67	9,77	9,71	202089,94	0,11		8,16	
03-07-2015 19:00	196079,0313	148,23	1023,17	15,19	9,53	9,47	196079,03	0,08		7,10	
03-07-2015 19:30	193976,8438	145,56	1023,10	15,09	9,47	9,41	193976,84	0,07		9,53	
03-07-2015 20:00	192724,0313	144,18	1022,84	15,35	9,59	9,54	192724,03	0,08		9,02	
03-07-2015 20:30	199846,7656	144,60	1022,68	15,05	9,44	9,38	199846,77	0,09		8,49	
03-07-2015 21:00	189626,2656	143,98	1022,50	14,12	9,68	9,63	189626,27	0,07		7,81	
03-07-2015 21:30	195392,0469	143,86	1022,33	14,13	9,49	9,44	195392,05	0,06		8,73	
03-07-2015 22:00	184424,4063	142,57	1022,36	13,14	9,93	9,87	184424,41	0,05		7,96	
03-07-2015 22:30	178680,125	141,70	1022,46	13,18	9,90	9,84	178680,13	0,05		8,68	
03-07-2015 23:00	181595,0469	140,55	1022,17	13,00	9,42	9,36	181595,05	0,05		8,58	
03-07-2015 23:30	178099,4531	140,51	1021,74	12,68	9,67	9,61	178099,45	0,06		8,17	
04-07-2015 00:00	182289,3906	140,52	1021,66	11,91	9,55	9,49	182289,39	0,06	0,11	9,60	7,88
04-07-2015 00:30	175816,5469	140,13	1021,35	11,39	9,78	9,73	175816,55	0,06		7,01	
04-07-2015 01:00	176276,1563	140,32	1020,90	11,91	9,85	9,79	176276,16	0,05		8,50	
04-07-2015 01:30	179188,4688	140,46	1020,54	12,25	9,75	9,69	179188,47	0,05		8,01	
04-07-2015 02:00	177292,7344	140,71	1020,36	12,25	9,88	9,82	177292,73	0,05		8,29	
04-07-2015 02:30	184172,8438	140,84	1020,03	12,17	9,60	9,54	184172,84	0,05		7,82	
04-07-2015 03:00	181078,0313	140,39	1019,65	12,20	9,46	9,40	181078,03	0,05		8,13	

04-07-2015 03:30	184809,6406	140,59	1019,18	12,11	9,40	9,34	184809,64	0,06		8,78	
04-07-2015 04:00	182665,3594	140,78	1018,74	13,26	9,61	9,55	182665,36	0,06		9,95	
04-07-2015 04:30	194426,3594	141,90	1018,43	13,07	9,40	9,34	194426,36	0,06		11,24	
04-07-2015 05:00	204471,4063	142,21	1018,05	11,77	9,15	9,10	204471,41	0,06		9,28	
04-07-2015 05:30	174239,0469	141,33	1017,77	11,03	10,26	10,20	174239,05	0,06		8,36	
04-07-2015 06:00	173621,0156	141,10	1017,24	11,99	10,52	10,46	173621,02	0,06		8,98	
04-07-2015 06:30	179670,4531	140,78	1016,96	11,72	9,75	9,69	179670,45	0,06		7,92	
04-07-2015 07:00	175264,4219	140,42	1016,80	11,75	10,12	10,06	175264,42	0,06		6,92	
04-07-2015 07:30	180283,625	140,77	1016,45	12,47	9,68	9,62	180283,63	0,05		7,54	
04-07-2015 08:00	186715,9531	140,71	1016,09	12,53	9,44	9,38	186715,95	0,06		7,67	
04-07-2015 08:30	201329,9688	140,77	1015,81	-	-		201329,97	0,03		7,37	
04-07-2015 09:00	178357,0469	140,76	1015,41	12,58	9,87	9,81	178357,05	0,07		8,52	
04-07-2015 09:30	169602,0781	140,54	1015,19	12,23	10,51	10,44	169602,08	0,07		8,17	
04-07-2015 10:00	181611,8594	140,87	1014,75	13,36	9,75	9,69	181611,86	0,07		8,41	
04-07-2015 10:30	173668,0625	140,78	1014,64	13,00	10,08	10,02	173668,06	0,07		8,09	
04-07-2015 11:00	184645,3125	140,78	1015,37	13,28	9,51	9,45	184645,31	0,07		8,63	
04-07-2015 11:30	178226,9375	140,68	1016,14	12,96	9,80	9,74	178226,94	0,07		8,13	
04-07-2015 12:00	184217,9844	140,95	1016,05	13,46	9,66	9,60	184217,98	0,07		9,05	
04-07-2015 12:30	180096,2031	141,17	1016,03	13,13	9,82	9,76	180096,20	0,06		8,37	
04-07-2015 13:00	180102,1406	140,74	1015,85	13,21	9,73	9,67	180102,14	0,05		7,76	
04-07-2015 13:30	178771,4688	140,76	1015,89	13,34	9,81	9,75	178771,47	0,04		8,56	
04-07-2015 14:00	177440,2344	140,49	1015,62	12,63	9,75	9,69	177440,23	0,03		8,14	
04-07-2015 14:30	172721,4688	140,45	1015,79	12,25	10,33	10,27	172721,47	0,04		8,12	
04-07-2015 15:00	170819,8594	140,46	1015,95	12,16	10,27	10,20	170819,86	0,06		7,58	
04-07-2015 15:30	173942,6875	140,56	1016,17	12,26	10,08	10,02	173942,69	0,07		7,20	
04-07-2015 16:00	179886,7188	140,52	1016,61	12,29	9,68	9,62	179886,72	0,07		7,47	
04-07-2015 16:30	180139,2656	140,44	1016,71	12,05	9,62	9,56	180139,27	0,06		7,55	
04-07-2015 17:00	189102,5938	140,64	1016,98	11,90	9,37	9,32	189102,59	0,06		7,43	
04-07-2015 17:30	189509,9219	141,57	1017,22	11,68	9,76	9,70	189509,92	0,06		8,35	
04-07-2015 18:00	188462,5938	141,72	1017,16	11,65	9,82	9,76	188462,59	0,06		7,74	
04-07-2015 18:30	185995,6406	141,27	1017,27	11,43	9,75	9,69	185995,64	0,06		7,72	
04-07-2015 19:00	181333,7969	140,83	1017,47	11,83	9,74	9,68	181333,80	0,06		7,32	
04-07-2015 19:30	189675,3125	140,89	1017,54	11,88	9,40	9,34	189675,31	0,06		7,52	
04-07-2015 20:00	181631,6406	141,03	1017,60	11,09	9,90	9,84	181631,64	0,06		7,54	
04-07-2015 20:30	179391,2188	140,32	1017,71	11,38	9,69	9,63	179391,22	0,05		7,85	
04-07-2015 21:00	174753,8438	140,17	1017,66	11,40	9,91	9,85	174753,84	0,05		7,36	
04-07-2015 21:30	175067,9531	140,05	1017,93	11,42	9,87	9,81	175067,95	0,06		5,99	
04-07-2015 22:00	171849,8906	140,15	1018,22	11,15	10,25	10,18	171849,89	0,06		5,82	
04-07-2015 22:30	175008,5469	140,47	1018,17	11,59	10,03	9,97	175008,55	0,05		5,90	
04-07-2015 23:00	175314,0625	140,34	1018,18	11,20	10,05	9,99	175314,06	0,05		5,92	
04-07-2015 23:30	170429,7813	141,02	1018,09	11,01	10,61	10,55	170429,78	0,05		6,56	
05-07-2015 00:00	178410,0313	140,29	1017,99	11,64	9,70	9,64	178410,03	0,06	0,06	6,45	7,89
05-07-2015 00:30	181646,5469	140,27	1018,03	11,93	9,53	9,47	181646,55	0,06		6,25	
05-07-2015 01:00	189233,2969	141,21	1018,12	11,47	9,61	9,56	189233,30	0,06		6,62	
05-07-2015 01:30	183780,2188	140,94	1018,11	11,31	9,70	9,65	183780,22	0,06		6,42	
05-07-2015 02:00	184395,125	141,05	1018,01	11,65	9,67	9,61	184395,13	0,06		6,95	
05-07-2015 02:30	187710,5938	141,24	1018,23	11,77	9,65	9,60	187710,59	0,06		7,48	
05-07-2015 03:00	188305,5625	141,73	1018,22	11,80	9,71	9,65	188305,56	0,06		7,60	
05-07-2015 03:30	185429,7656	141,34	1018,00	11,81	9,63	9,58	185429,77	0,05		7,47	
05-07-2015 04:00	188273,0625	141,27	1017,80	11,98	9,52	9,46	188273,06	0,05		7,12	
05-07-2015 04:30	190842,75	141,77	1017,85	11,48	9,68	9,63	190842,75	0,05		7,75	
05-07-2015 05:00	187585,375	141,64	1017,84	11,28	9,74	9,69	187585,38	0,05		7,46	
05-07-2015 05:30	182805,9531	141,92	1017,61	11,25	10,28	10,22	182805,95	0,06		6,85	
05-07-2015 06:00	186635,0781	142,12	1017,47	11,29	9,96	9,90	186635,08	0,05		6,82	
05-07-2015 06:30	181204,3594	142,28	1017,31	11,23	10,50	10,44	181204,36	0,06		6,63	

05-07-2015 07:00	196173,75	142,46	1017,19	12,25	9,43	9,37	196173,75	0,06		8,03	
05-07-2015 07:30	196074,6094	143,23	1016,87	12,44	9,71	9,65	196074,61	0,07		7,84	
05-07-2015 08:00	192595,4219	142,48	1016,81	12,07	9,76	9,71	192595,42	0,06		7,49	
05-07-2015 08:30	213613,0938	141,73	1016,87	-	-		213613,09	0,03		7,37	
05-07-2015 09:00	185972,0313	141,09	1016,61	12,38	9,67	9,61	185972,03	0,07		7,01	
05-07-2015 09:30	186378,5156	141,06	1016,71	12,25	9,73	9,68	186378,52	0,07		6,82	
05-07-2015 10:00	191022,7031	141,26	1016,27	12,63	9,60	9,54	191022,70	0,07		6,72	
05-07-2015 10:30	190588,6563	141,50	1015,85	12,74	9,64	9,58	190588,66	0,07		7,47	
05-07-2015 11:00	192647,25	141,89	1015,76	13,23	9,59	9,53	192647,25	0,07		6,50	
05-07-2015 11:30	196198,6563	142,99	1015,16	13,20	9,76	9,70	196198,66	0,08		6,91	
05-07-2015 12:00	193428,6094	142,59	1014,51	12,81	9,66	9,60	193428,61	0,08		6,53	
05-07-2015 12:30	190127,7969	142,08	1014,49	13,25	9,64	9,58	190127,80	0,07		7,06	
05-07-2015 13:00	194051,6406	142,49	1014,22	14,04	9,65	9,59	194051,64	0,07		7,99	
05-07-2015 13:30	199180,5	143,29	1013,94	14,03	9,55	9,50	199180,50	0,07		7,13	
05-07-2015 14:00	201309,5625	143,44	1013,20	13,29	9,50	9,44	201309,56	0,07		7,08	
05-07-2015 14:30	192922,7188	142,84	1012,34	12,88	9,77	9,71	192922,72	0,08		7,50	
05-07-2015 15:00	192472,3438	142,42	1012,18	13,39	9,60	9,54	192472,34	0,07		6,78	
05-07-2015 15:30	197016,5938	142,81	1012,08	13,21	9,65	9,59	197016,59	0,08		6,97	
05-07-2015 16:00	202560,5625	143,83	1011,36	13,91	9,60	9,55	202560,56	0,08		7,15	
05-07-2015 16:30	204113,875	144,75	1011,52	13,73	9,70	9,65	204113,88	0,09		7,00	
05-07-2015 17:00	211421,5	144,83	1013,27	14,43	9,20	9,15	211421,50	0,09		7,23	
05-07-2015 17:30	211287,6094	145,03	1014,30	12,90	9,35	9,29	211287,61	0,10		6,96	
05-07-2015 18:00	204479,3125	144,65	1013,37	13,27	9,69	9,63	204479,31	0,14		7,76	
05-07-2015 18:30	206713,7969	145,32	1011,75	13,74	9,71	9,65	206713,80	0,12		8,47	
05-07-2015 19:00	206033,2969	144,91	1011,96	14,25	9,56	9,51	206033,30	0,10		8,21	
05-07-2015 19:30	212297,0156	145,05	1011,82	14,26	9,37	9,32	212297,02	0,11		8,03	
05-07-2015 20:00	208430,5469	144,85	1011,87	13,11	9,46	9,40	208430,55	0,08		7,80	
05-07-2015 20:30	196500,4531	143,28	1011,80	13,13	9,61	9,55	196500,45	0,06		7,07	
05-07-2015 21:00	205044,0469	143,36	1012,15	14,10	9,32	9,26	205044,05	0,06		7,60	
05-07-2015 21:30	207939,5781	144,30	1012,34	14,74	9,37	9,31	207939,58	0,09		7,40	
05-07-2015 22:00	219185,4531	145,57	1012,68	14,82	9,17	9,12	219185,45	0,16		7,79	
05-07-2015 22:30	212173	145,62	1013,17	14,17	9,36	9,31	212173,00	0,12		7,90	
05-07-2015 23:00	205817,2813	144,70	1013,40	14,77	9,34	9,28	205817,28	0,09		6,90	
05-07-2015 23:30	207176,4688	144,57	1013,49	14,14	9,43	9,37	207176,47	0,11		6,90	
06-07-2015 00:00	203596,1719	144,60	1013,48	13,98	9,56	9,50	203596,17	0,09	0,08	7,72	7,26
06-07-2015 00:30	200634,9531	144,42	1013,63	14,20	9,60	9,54	200634,95	0,10		7,53	
06-07-2015 01:00	198324,9531	143,77	1013,74	13,66	9,57	9,51	198324,95	0,08		7,85	
06-07-2015 01:30	192066,8594	142,30	1014,08	13,18	9,49	9,43	192066,86	0,07		6,95	
06-07-2015 02:00	192651,5625	142,12	1014,14	13,07	9,54	9,48	192651,56	0,07		7,53	
06-07-2015 02:30	189961,0156	141,46	1014,24	12,01	9,63	9,57	189961,02	0,07		8,17	
06-07-2015 03:00	188669,4063	141,79	1014,56	11,16	10,04	9,98	188669,41	0,06		8,27	
06-07-2015 03:30	171590,6719	142,50	1014,96	10,90	11,18	11,11	171590,67	0,07		6,50	
06-07-2015 04:00	191486,2188	142,56	1015,38	12,03	9,91	9,85	191486,22	0,07		8,00	
06-07-2015 04:30	198731,7031	142,57	1015,66	12,73	9,39	9,34	198731,70	0,06		7,89	
06-07-2015 05:00	198415,2969	142,73	1016,04	12,49	9,50	9,44	198415,30	0,07		7,57	
06-07-2015 05:30	199186,1719	143,04	1016,19	12,44	9,56	9,50	199186,17	0,07		7,80	
06-07-2015 06:00	206674,8438	143,23	1016,23	12,61	9,24	9,19	206674,84	0,07		8,43	
06-07-2015 06:30	204344,5938	143,41	1016,41	12,19	9,51	9,46	204344,59	0,08		8,93	
06-07-2015 07:00	198073,5469	143,60	1016,44	12,28	9,78	9,72	198073,55	0,08		9,13	
06-07-2015 07:30	193809,7188	142,69	1016,64	12,58	9,60	9,54	193809,72	0,07		8,52	
06-07-2015 08:00	194227,1563	142,67	1016,99	12,54	9,75	9,69	194227,16	0,07		8,13	
06-07-2015 08:30	222661,9844	143,03	1017,21	-	-		222661,98	0,04		7,37	
06-07-2015 09:00	193375,0938	142,05	1017,15	12,62	9,46	9,41	193375,09	0,07		6,52	
06-07-2015 09:30	192940,2969	141,95	1017,22	12,21	9,54	9,48	192940,30	0,07		6,75	
06-07-2015 10:00	194693,2031	142,22	1017,43	12,28	9,61	9,55	194693,20	0,07		7,07	

06-07-2015 10:30	194765,9531	142,37	1017,69	12,12	9,65	9,59	194765,95	0,07		7,13	
06-07-2015 11:00	180487,3594	140,97	1018,03	11,96	9,65	9,59	180487,36	0,07		6,29	
06-07-2015 11:30	188524,3281	141,11	1018,27	12,23	9,67	9,61	188524,33	0,07		7,03	
06-07-2015 12:00	195931,2656	142,44	1018,30	13,59	9,49	9,44	195931,27	0,07		6,32	
06-07-2015 12:30	199316,4844	142,94	1018,21	13,84	9,30	9,25	199316,48	0,07		6,33	
06-07-2015 13:00	192361,9688	142,67	1018,26	12,29	9,67	9,61	192361,97	0,06		6,56	
06-07-2015 13:30	192737,3438	142,17	1018,44	12,17	9,55	9,49	192737,34	0,05		7,26	
06-07-2015 14:00	190695,1406	142,03	1018,64	11,72	9,65	9,59	190695,14	0,05		7,53	
06-07-2015 14:30	188578,625	141,76	1018,54	11,43	9,78	9,72	188578,63	0,04		7,95	
06-07-2015 15:00	185930,3906	142,24	1018,68	11,97	10,05	9,99	185930,39	0,05		6,54	
06-07-2015 15:30	194089,5625	142,91	1018,80	13,17	9,71	9,65	194089,56	0,05		6,41	
06-07-2015 16:00	194292,9844	142,89	1018,92	12,99	9,60	9,54	194292,98	0,05		7,71	
06-07-2015 16:30	205992,5469	143,87	1018,76	14,51	9,19	9,13	205992,55	0,06		7,62	
06-07-2015 17:00	200931,3438	144,39	1018,59	13,57	9,68	9,62	200931,34	0,06		8,26	
06-07-2015 17:30	196282,9219	143,78	1018,28	13,10	9,64	9,58	196282,92	0,06		7,74	
06-07-2015 18:00	196988,2031	143,24	1018,12	13,76	9,62	9,56	196988,20	0,05		8,19	
06-07-2015 18:30	195748,9531	143,05	1017,75	13,74	9,66	9,60	195748,95	0,05		7,57	
06-07-2015 19:00	197168,1094	142,95	1017,46	14,04	9,66	9,61	197168,11	0,05		7,80	
06-07-2015 19:30	198915,2344	143,13	1017,31	13,87	9,38	9,33	198915,23	0,05		7,16	
06-07-2015 20:00	198486,5	143,46	1016,96	12,91	9,75	9,69	198486,50	0,06		8,58	
06-07-2015 20:30	204230,1875	143,28	1016,80	12,89	9,42	9,36	204230,19	0,06		7,85	
06-07-2015 21:00	202794,125	143,75	1016,43	11,94	9,69	9,64	202794,13	0,06		9,81	
06-07-2015 21:30	200777,9688	143,10	1016,04	11,62	9,54	9,49	200777,97	0,06		9,57	
06-07-2015 22:00	190069,9688	142,34	1015,87	11,37	9,95	9,89	190069,97	0,05		8,91	
06-07-2015 22:30	194572,6719	142,52	1015,69	11,99	9,76	9,70	194572,67	0,05		8,85	
06-07-2015 23:00	191248,5156	142,30	1015,57	12,20	9,80	9,74	191248,52	0,05		8,04	
06-07-2015 23:30	197115,875	142,48	1015,41	12,42	9,47	9,41	197115,88	0,05		8,74	
07-07-2015 00:00	193056,5781	142,20	1015,27	12,35	9,68	9,62	193056,58	0,05	0,06	9,11	7,74
07-07-2015 00:30	195479,9063	142,84	1015,07	13,36	9,68	9,62	195479,91	0,05		8,98	
07-07-2015 01:00	199566,1875	142,83	1014,89	12,45	9,51	9,45	199566,19	0,05		8,39	
07-07-2015 01:30	200366,7188	143,48	1014,61	12,85	9,67	9,61	200366,72	0,07		8,14	
07-07-2015 02:00	204361,0313	143,32	1014,30	12,82	9,38	9,32	204361,03	0,06		9,42	
07-07-2015 02:30	197485,5156	143,05	1014,14	12,49	9,64	9,58	197485,52	0,06		7,42	
07-07-2015 03:00	202427,5469	142,90	1013,75	14,01	9,28	9,23	202427,55	0,06		8,55	
07-07-2015 03:30	200959,9219	143,34	1013,41	13,22	9,40	9,35	200959,92	0,06		7,36	
07-07-2015 04:00	199504,2656	142,81	1013,14	12,59	9,50	9,44	199504,27	0,05		8,36	
07-07-2015 04:30	201703,4063	143,44	1012,78	11,94	9,74	9,68	201703,41	0,07		8,88	
07-07-2015 05:00	198687,8594	143,22	1012,35	12,25	9,71	9,65	198687,86	0,06		8,52	
07-07-2015 05:30	196844,4063	142,81	1011,88	11,59	9,67	9,61	196844,41	0,06		7,04	
07-07-2015 06:00	189948,7656	142,42	1011,58	12,43	9,98	9,92	189948,77	0,06		7,27	
07-07-2015 06:30	201566,7188	142,71	1011,07	12,84	9,29	9,23	201566,72	0,05		8,38	
07-07-2015 07:00	189966,5625	142,25	1010,85	11,55	9,97	9,91	189966,56	0,05		7,16	
07-07-2015 07:30	176526,9063	142,95	1010,42	11,68	11,22	11,16	176526,91	0,11		6,41	
07-07-2015 08:00	210466,7813	144,89	1010,03	13,68	9,48	9,42	210466,78	0,13		7,39	
07-07-2015 08:30	233739,9688	144,91	1009,80	-	-		233739,97	0,04		7,37	
07-07-2015 09:00	205164,5625	143,76	1009,41	13,83	9,38	9,32	205164,56	0,06		9,61	
07-07-2015 09:30	217094,5469	145,18	1009,04	15,23	9,34	9,28	217094,55	0,18		9,42	
07-07-2015 10:00	212853,9531	145,96	1008,92	14,55	9,51	9,45	212853,95	0,19		7,69	
07-07-2015 10:30	213798,9375	145,64	1008,40	16,06	9,26	9,21	213798,94	0,15		7,14	
07-07-2015 11:00	208062,1563	144,43	1008,13	14,76	9,33	9,28	208062,16	0,08		7,72	
07-07-2015 11:30	211443,8125	144,88	1007,63	15,28	9,36	9,30	211443,81	0,09		6,09	
07-07-2015 12:00	207725,9531	145,22	1007,26	15,74	9,52	9,46	207725,95	0,11		6,31	
07-07-2015 12:30	209154,3906	145,47	1006,92	15,16	9,65	9,60	209154,39	0,10		6,45	
07-07-2015 13:00	215382,2344	146,31	1006,52	16,33	9,29	9,23	215382,23	0,41		7,01	
07-07-2015 13:30	208042,5625	144,86	1006,00	15,00	9,49	9,43	208042,56	0,08		8,02	

07-07-2015 14:00	209749,4063	145,09	1005,59	15,33	9,37	9,31	209749,41	0,09		6,27		
07-07-2015 14:30	213357,2969	145,23	1005,29	14,63	9,43	9,37	213357,30	0,10		6,44		
07-07-2015 15:00	208435,25	145,08	1004,72	14,52	9,55	9,49	208435,25	0,08		6,51		
07-07-2015 15:30	216562,7656	145,93	1004,41	16,37	9,28	9,23	216562,77	0,16		6,76		
07-07-2015 16:00	215559,6406	146,08	1004,05	16,24	9,22	9,16	215559,64	0,10		6,38		
07-07-2015 16:30	222169,7813	146,60	1003,91	16,24	9,16	9,11	222169,78	0,19		6,74		
07-07-2015 17:00	215970,6406	145,97	1003,79	15,15	9,32	9,27	215970,64	0,10		7,03		
07-07-2015 17:30	220091,2813	146,37	1003,55	15,43	9,30	9,24	220091,28	0,12		6,66		
07-07-2015 18:00	217934,6406	146,46	1003,50	15,39	9,37	9,32	217934,64	0,10		6,25		
07-07-2015 18:30	217633,0938	146,29	1003,20	15,37	9,33	9,28	217633,09	0,10		6,92		
07-07-2015 19:00	219484,7031	146,22	1002,70	15,41	9,19	9,14	219484,70	0,10		6,95		
07-07-2015 19:30	214904,7188	146,00	1002,59	14,72	9,37	9,32	214904,72	0,09		6,53		
07-07-2015 20:00	215647,5781	145,82	1002,22	14,59	9,38	9,33	215647,58	0,10		6,73		
07-07-2015 20:30	214272,7656	146,14	1001,95	14,35	9,62	9,56	214272,77	0,11		8,13		
07-07-2015 21:00	216560,2344	145,92	1001,74	14,79	9,26	9,21	216560,23	0,09		7,27		
07-07-2015 21:30	214382,1719	145,95	1001,72	14,33	9,52	9,46	214382,17	0,11		7,63		
07-07-2015 22:00	211303,9063	145,68	1001,85	13,66	9,75	9,69	211303,91	0,11		7,57		
07-07-2015 22:30	216174,5781	146,18	1002,21	14,95	9,41	9,35	216174,58	0,11		6,56		
07-07-2015 23:00	215938,75	146,02	1002,21	14,80	9,38	9,32	215938,75	0,11		6,83		
07-07-2015 23:30	217649,125	146,35	1002,07	15,23	9,37	9,31	217649,13	0,13		7,52		
08-07-2015 00:00	219356,4219	146,73	1001,94	15,31	9,41	9,35	219356,42	0,24	0,10	7,20	7,40	
08-07-2015 00:30	219874,3594	146,07	1001,98	14,54	9,09	9,03	219874,36	0,13		7,52		
08-07-2015 01:00	210118,3438	145,58	1002,00	13,95	9,67	9,61	210118,34	0,11		8,47		
08-07-2015 01:30	215718,3438	145,93	1002,07	15,03	9,43	9,37	215718,34	0,12		7,04		
08-07-2015 02:00	218886,6406	146,86	1002,07	16,00	9,44	9,39	218886,64	0,24		5,94		
08-07-2015 02:30	217562,7188	146,94	1002,05	14,85	9,54	9,48	217562,72	0,16		5,91		
08-07-2015 03:00	220331,9063	146,81	1002,16	15,45	9,31	9,25	220331,91	0,13		5,48		
08-07-2015 03:30	219894,4688	146,58	1002,09	15,29	9,29	9,23	219894,47	0,12		5,25		
08-07-2015 04:00	219590,2031	146,81	1002,06	15,31	9,39	9,34	219590,20	0,12		5,51		
08-07-2015 04:30	221393,2031	147,01	1002,17	15,77	9,30	9,24	221393,20	0,18		5,55		
08-07-2015 05:00	216284,375	147,07	1002,18	14,73	9,63	9,57	216284,38	0,18		5,39		
08-07-2015 05:30	223409,25	147,11	1002,18	15,79	9,17	9,11	223409,25	0,14		6,61		
08-07-2015 06:00	214026,9844	146,32	1002,01	14,17	9,66	9,61	214026,98	0,10		6,81		
08-07-2015 06:30	220766,9219	146,60	1002,18	15,37	9,26	9,20	220766,92	0,11		6,41		
08-07-2015 07:00	218446,9219	146,57	1002,30	14,39	9,44	9,38	218446,92	0,11		6,11		
08-07-2015 07:30	217803,4375	146,82	1002,25	14,86	9,49	9,44	217803,44	0,12		5,66		
08-07-2015 08:00	219210,9375	146,88	1002,19	14,86	9,55	9,49	219210,94	0,14		6,14		
08-07-2015 08:30	252073,8906	146,83	1002,40	-	-		230000,00	0,06		7,37		
08-07-2015 09:00	215593,4531	146,54	1002,62	15,09	9,52	9,46	215593,45	0,12		5,66		
08-07-2015 09:30	220898,3438	147,43	1002,68	15,60	9,44	9,38	220898,34	0,20		6,87		
08-07-2015 10:00	211663,3906	146,01	1002,77	13,58	9,68	9,62	211663,39	0,10		10,50		
08-07-2015 10:30	210747,8906	146,04	1003,06	13,48	9,92	9,86	210747,89	0,11		8,23		
08-07-2015 11:00	213332,7656	145,84	1003,07	13,32	9,73	9,67	213332,77	0,12		4,27		
08-07-2015 11:30	215188,9219	145,78	1003,36	14,95	9,38	9,33	215188,92	0,11		3,70		
08-07-2015 12:00	219840,625	145,82	1003,64	15,40	9,07	9,02	219840,63	0,10		4,18		
08-07-2015 12:30	224306,5938	146,51	1004,00	16,64	8,81	8,75	224306,59	0,12		5,29		
08-07-2015 13:00	227442,0469	145,33	1004,11	16,25	8,06	8,01	227442,05	0,07		5,97		
08-07-2015 13:30	212560,8906	144,78	1004,44	13,77	9,44	9,39	212560,89	0,09		7,38		
08-07-2015 14:00	217176,4219	145,42	1004,77	14,92	8,99	8,93	217176,42	0,09		7,03		
08-07-2015 14:30	202688,5313	144,75	1005,09	13,16	9,94	9,88	202688,53	0,08		8,06		
08-07-2015 15:00	215613,3594	145,42	1005,37	15,78	9,12	9,06	215613,36	0,09		5,87		
08-07-2015 15:30	216030,7656	146,11	1005,69	15,45	9,38	9,32	216030,77	0,10		5,81		
08-07-2015 16:00	221345,3594	146,00	1005,97	15,63	8,71	8,66	221345,36	0,09		7,17		
08-07-2015 16:30	210209,6563	145,19	1006,13	13,92	9,50	9,44	210209,66	0,08		8,69		
08-07-2015 17:00	210360,4844	144,92	1006,46	13,45	9,45	9,40	210360,48	0,08		7,19		

08-07-2015 17:30	206787,7813	144,86	1006,70	12,82	9,80	9,74	206787,78	0,08		6,81	
08-07-2015 18:00	210669,8906	145,98	1006,97	14,74	9,70	9,64	210669,89	0,10		5,82	
08-07-2015 18:30	218773,8125	146,65	1007,06	15,21	9,38	9,32	218773,81	0,14		6,18	
08-07-2015 19:00	223886,9375	148,10	1007,38	16,31	9,42	9,36	223886,94	0,64		6,80	
08-07-2015 19:30	227798,9063	148,69	1007,56	16,36	9,25	9,19	227798,91	0,57		5,97	
08-07-2015 20:00	229617,9844	148,08	1007,69	16,85	8,90	8,85	229617,98	0,34		5,77	
08-07-2015 20:30	229637,9688	146,16	1007,95	17,33	7,98	7,93	229637,97	0,10		5,78	
08-07-2015 21:00	215512,0469	145,44	1008,23	15,30	9,24	9,18	215512,05	0,12		6,07	
08-07-2015 21:30	215147,5156	145,53	1008,45	14,45	9,44	9,38	215147,52	0,11		6,59	
08-07-2015 22:00	222795,1406	146,76	1008,76	15,87	9,31	9,26	222795,14	0,24		6,97	
08-07-2015 22:30	220846,1719	146,60	1009,30	15,55	9,04	8,99	220846,17	0,11		5,78	
08-07-2015 23:00	217113,9219	145,96	1009,51	13,71	9,46	9,40	217113,92	0,10		6,99	
08-07-2015 23:30	211311,8438	145,75	1009,60	14,16	9,59	9,53	211311,84	0,09		7,54	
09-07-2015 00:00	222382,75	146,36	1009,97	15,91	9,03	8,98	222382,75	0,12	0,14	7,47	6,46
09-07-2015 00:30	216102,7344	146,37	1010,49	14,35	9,42	9,37	216102,73	0,11		7,70	
09-07-2015 01:00	217766,5625	146,47	1010,84	14,67	9,41	9,35	217766,56	0,12		7,37	
09-07-2015 01:30	216020,0156	146,19	1010,97	14,57	9,44	9,38	216020,02	0,11		8,01	
09-07-2015 02:00	217957,0938	146,52	1011,33	14,89	9,36	9,30	217957,09	0,12		8,32	
09-07-2015 02:30	216945,1875	146,53	1011,68	14,91	9,46	9,40	216945,19	0,12		8,69	
09-07-2015 03:00	218809,9688	146,53	1011,81	15,09	9,31	9,25	218809,97	0,12		8,61	
09-07-2015 03:30	219444,4688	147,09	1011,84	15,41	9,46	9,40	219444,47	0,18		7,49	
09-07-2015 04:00	218207,5781	147,23	1011,95	15,03	9,56	9,50	218207,58	0,16		7,55	
09-07-2015 04:30	222790,8125	147,53	1012,07	15,84	9,26	9,20	222790,81	0,16		7,12	
09-07-2015 05:00	219356,625	147,38	1012,51	15,47	9,47	9,41	219356,63	0,16		9,23	
09-07-2015 05:30	223306,2969	147,83	1012,82	16,00	9,35	9,30	223306,30	0,22		7,99	
09-07-2015 06:00	225148,6719	148,35	1013,18	16,22	9,29	9,24	225148,67	0,27		7,91	
09-07-2015 06:30	223770,4063	147,83	1013,47	16,48	9,00	8,95	223770,41	0,16		7,77	
09-07-2015 07:00	215849,8906	147,06	1013,66	15,33	9,55	9,49	215849,89	0,13		7,24	
09-07-2015 07:30	219268,8906	147,19	1014,02	15,71	9,35	9,29	219268,89	0,14		6,63	
09-07-2015 08:00	216323,9844	147,04	1014,42	15,20	9,48	9,42	216323,98	0,12		6,86	
09-07-2015 08:30	252908,1563	147,11	1014,86	-	-		215000,00	0,06		7,37	
09-07-2015 09:00	211777,0781	146,70	1015,15	15,23	9,61	9,55	211777,08	0,12		7,23	
09-07-2015 09:30	220349,1719	146,90	1015,55	15,86	9,28	9,22	220349,17	0,19		8,08	
09-07-2015 10:00	221275,5469	147,33	1016,11	15,59	9,26	9,21	221275,55	0,18		7,40	
09-07-2015 10:30	226898,375	147,00	1016,45	16,10	8,64	8,59	226898,38	0,13		8,17	
09-07-2015 11:00	215255,8281	145,39	1016,80	15,00	9,20	9,14	215255,83	0,09		6,38	
09-07-2015 11:30	213091,4063	146,00	1017,24	15,08	9,66	9,60	213091,41	0,13		7,63	
09-07-2015 12:00	218689,2969	146,87	1017,70	15,64	9,51	9,45	218689,30	0,45		9,18	
09-07-2015 12:30	213606,4844	145,75	1018,17	14,08	9,50	9,45	213606,48	0,09		7,56	
09-07-2015 13:00	219330,8594	146,04	1018,26	14,59	9,43	9,38	219330,86	0,12		7,33	
09-07-2015 13:30	216431,1875	146,59	1018,42	14,61	9,55	9,49	216431,19	0,11		10,44	
09-07-2015 14:00	221149,0313	146,02	1018,77	13,46	9,21	9,15	221149,03	0,08		7,31	
09-07-2015 14:30	195425,7344	145,20	1019,25	12,27	10,50	10,43	195425,73	0,08		6,32	
09-07-2015 15:00	222103,7656	146,06	1019,64	15,13	9,13	9,07	222103,77	0,08		7,43	
09-07-2015 15:30	217365	146,45	1019,94	15,06	9,33	9,28	217365,00	0,10		6,91	
09-07-2015 16:00	225489,2188	145,81	1020,36	14,85	8,61	8,56	225489,22	0,07		7,20	
09-07-2015 16:30	210910,25	144,85	1020,81	13,65	9,31	9,26	210910,25	0,07		7,45	
09-07-2015 17:00	219955	145,66	1020,77	14,10	9,21	9,16	219955,00	0,08		7,76	
09-07-2015 17:30	210781,375	145,65	1020,91	13,15	9,66	9,61	210781,38	0,08		7,39	
09-07-2015 18:00	215198,7031	145,55	1021,01	13,17	9,57	9,52	215198,70	0,08		7,37	
09-07-2015 18:30	215477,0625	146,08	1021,23	13,67	9,48	9,42	215477,06	0,08		6,81	
09-07-2015 19:00	218261,2031	145,70	1021,32	13,21	9,30	9,24	218261,20	0,07		6,77	
09-07-2015 19:30	213938,5781	145,36	1021,56	11,93	9,64	9,58	213938,58	0,08		7,38	
09-07-2015 20:00	210396,6094	145,64	1021,91	12,49	9,87	9,81	210396,61	0,09		7,61	
09-07-2015 20:30	214632,1719	146,47	1022,07	12,80	9,91	9,86	214632,17	0,13		7,57	

09-07-2015 21:00	220503,6563	146,88	1022,04	14,46	9,46	9,40	220503,66	0,13		7,15		
09-07-2015 21:30	223058,8594	146,97	1021,98	15,20	9,14	9,08	223058,86	0,12		7,33		
09-07-2015 22:00	223807,9844	145,98	1022,13	13,70	8,84	8,79	223807,98	0,10		8,36		
09-07-2015 22:30	207336,1563	144,66	1022,19	11,27	9,79	9,73	207336,16	0,08		10,03		
09-07-2015 23:00	210142,6563	145,65	1022,34	11,82	10,02	9,96	210142,66	0,10		9,29		
09-07-2015 23:30	211217,3281	146,63	1022,24	12,87	10,25	10,19	211217,33	0,18		9,73		
10-07-2015 00:00	218359,0781	147,03	1022,39	14,40	9,53	9,47	218359,08	0,12	0,13	8,31	7,76	
10-07-2015 00:30	219623,6406	146,64	1022,50	14,68	9,41	9,35	219623,64	0,19		7,72		
10-07-2015 01:00	225873,0469	147,27	1022,56	15,84	8,98	8,93	225873,05	0,16		7,59		
10-07-2015 01:30	224170,5469	147,28	1022,45	15,50	9,19	9,13	224170,55	0,15		7,60		
10-07-2015 02:00	224007,6563	147,28	1022,43	16,06	9,06	9,00	224007,66	0,14		7,17		
10-07-2015 02:30	218714,9688	146,75	1022,61	15,40	9,29	9,23	218714,97	0,12		7,50		
10-07-2015 03:00	217879,4688	147,22	1022,60	15,30	9,56	9,51	217879,47	0,15		7,69		
10-07-2015 03:30	218706,1875	147,49	1022,47	15,41	9,52	9,46	218706,19	0,16		7,46		
10-07-2015 04:00	222966,1719	148,21	1022,29	16,21	9,39	9,33	222966,17	0,22		8,14		
10-07-2015 04:30	223728,0156	148,59	1022,06	16,07	9,48	9,42	223728,02	0,39		9,13		
10-07-2015 05:00	219520,1719	148,27	1021,91	15,69	9,62	9,56	219520,17	0,25		10,38		
10-07-2015 05:30	220875,4063	147,79	1022,11	15,74	9,38	9,32	220875,41	0,19		7,90		
10-07-2015 06:00	218503,0781	147,16	1022,11	15,40	9,38	9,32	218503,08	0,17		8,40		
10-07-2015 06:30	219070,0469	146,52	1021,93	15,34	9,36	9,31	219070,05	0,13		8,22		
10-07-2015 07:00	222417,3125	146,51	1021,74	15,72	9,11	9,06	222417,31	0,13		4,43		
10-07-2015 07:30	222313,8438	146,91	1021,74	15,44	9,29	9,23	222313,84	0,14		5,77		
10-07-2015 08:00	221347,3125	146,61	1021,74	15,30	9,16	9,10	221347,31	0,11		6,37		
10-07-2015 08:30	262440,0625	146,93	1021,76	-	-		220000,00	0,06		7,37		
10-07-2015 09:00	216030,4531	146,46	1021,83	14,66	9,55	9,49	216030,45	0,10		7,18		
10-07-2015 09:30	216193,1563	146,55	1021,62	14,78	9,53	9,48	216193,16	0,10		6,21		
10-07-2015 10:00	215520,2188	146,35	1021,38	14,35	9,57	9,51	215520,22	0,10		7,17		
10-07-2015 10:30	213407,4219	146,50	1021,47	13,96	9,79	9,73	213407,42	0,10		9,14		
10-07-2015 11:00	215823,5781	146,28	1021,36	15,15	9,37	9,31	215823,58	0,09		8,57		
10-07-2015 11:30	219236,2188	146,27	1021,28	15,35	9,16	9,10	219236,22	0,09		7,13		
10-07-2015 12:00	218808,6719	146,57	1021,25	15,42	9,40	9,34	218808,67	0,10		6,87		
10-07-2015 12:30	221239,0469	147,12	1021,33	16,30	9,29	9,23	221239,05	0,11		8,11		
10-07-2015 13:00	218837,3281	146,34	1021,37	16,02	9,11	9,06	218837,33	0,07		7,68		
10-07-2015 13:30	213182,5	146,46	1021,43	15,62	9,63	9,57	213182,50	0,09		6,68		
10-07-2015 14:00	214820,7813	146,45	1021,45	15,71	9,40	9,34	214820,78	0,07		6,80		
10-07-2015 14:30	216178,2813	146,54	1021,08	16,00	9,35	9,29	216178,28	0,07		6,51		
10-07-2015 15:00	217890,7188	146,59	1020,98	16,19	9,23	9,18	217890,72	0,08		6,64		
10-07-2015 15:30	220019,6563	147,14	1020,79	16,54	9,26	9,20	220019,66	0,17		7,45		
10-07-2015 16:00	219070,9375	146,80	1020,64	16,22	9,33	9,28	219070,94	0,09		7,38		
10-07-2015 16:30	217861,1719	146,20	1020,32	16,52	9,07	9,02	217861,17	0,07		8,30		
10-07-2015 17:00	210103,8281	146,22	1020,10	15,33	9,73	9,67	210103,83	0,09		7,36		
10-07-2015 17:30	219476,3594	146,08	1019,91	16,16	9,04	8,99	219476,36	0,06		6,82		
10-07-2015 18:00	214966	145,95	1019,41	14,77	9,55	9,49	214966,00	0,07		7,75		
10-07-2015 18:30	214299,1406	146,31	1019,21	16,31	9,34	9,29	214299,14	0,06		5,76		
10-07-2015 19:00	220352,6406	146,71	1018,94	16,58	9,13	9,07	220352,64	0,08		6,40		
10-07-2015 19:30	216928,0313	146,58	1018,74	15,34	9,40	9,35	216928,03	0,07		6,80		
10-07-2015 20:00	214004,1563	146,31	1018,79	15,51	9,48	9,43	214004,16	0,06		7,43		
10-07-2015 20:30	216867,1406	146,77	1018,53	15,72	9,47	9,41	216867,14	0,08		7,29		
10-07-2015 21:00	217565,8906	146,87	1018,34	15,76	9,40	9,34	217565,89	0,08		6,64		
10-07-2015 21:30	220459,1563	146,41	1018,11	15,30	9,09	9,03	220459,16	0,07		6,98		
10-07-2015 22:00	213170,3281	145,89	1017,93	13,93	9,60	9,54	213170,33	0,06		6,96		
10-07-2015 22:30	210636,8125	145,57	1017,91	14,06	9,50	9,44	210636,81	0,05		6,35		
10-07-2015 23:00	218022,3594	146,05	1017,75	14,92	9,30	9,25	218022,36	0,06		6,35		
10-07-2015 23:30	209905,6719	146,04	1017,47	14,36	9,69	9,63	209905,67	0,06		6,53		
11-07-2015 00:00	217267,0781	146,27	1017,43	15,41	9,27	9,22	217267,08	0,06	0,11	6,70	7,27	

11-07-2015 00:30	218512,4063	146,46	1017,43	15,28	9,29	9,24	218512,41	0,08		6,10	
11-07-2015 01:00	217108,2188	146,29	1017,02	14,38	9,41	9,35	217108,22	0,07		6,30	
11-07-2015 01:30	220013,5469	146,28	1016,96	14,55	9,23	9,17	220013,55	0,08		6,83	
11-07-2015 02:00	212023,625	145,32	1016,76	13,11	9,40	9,34	212023,63	0,06		6,41	
11-07-2015 02:30	209144,8125	145,60	1016,59	13,11	9,98	9,92	209144,81	0,08		6,77	
11-07-2015 03:00	217178,4531	146,02	1016,23	13,69	9,38	9,32	217178,45	0,07		6,57	
11-07-2015 03:30	211151,75	145,50	1015,91	13,03	9,65	9,59	211151,75	0,07		5,77	
11-07-2015 04:00	217961,0781	145,57	1015,66	14,23	9,27	9,22	217961,08	0,07		5,41	
11-07-2015 04:30	213435,7813	145,76	1015,17	14,04	9,45	9,39	213435,78	0,07		5,82	
11-07-2015 05:00	220819,875	146,56	1014,88	15,40	9,37	9,31	220819,88	0,11		5,91	
11-07-2015 05:30	219388,4688	146,66	1014,51	15,55	9,17	9,11	219388,47	0,08		6,12	
11-07-2015 06:00	217319,7656	146,45	1013,88	14,64	9,53	9,47	217319,77	0,09		6,22	
11-07-2015 06:30	217546,3281	146,72	1014,02	14,57	9,48	9,43	217546,33	0,09		6,48	
11-07-2015 07:00	215004,2031	146,24	1013,97	14,12	9,53	9,47	215004,20	0,07		7,08	
11-07-2015 07:30	216286,75	146,06	1013,56	14,45	9,47	9,41	216286,75	0,07		7,19	
11-07-2015 08:00	214111	146,40	1013,76	14,18	9,71	9,65	214111,00	0,08		5,83	
11-07-2015 08:30	253731,2188	146,20	1013,47	-	-		215000,00	0,03		7,37	
11-07-2015 09:00	215892,7656	145,91	1013,29	14,34	9,45	9,39	215892,77	0,06		6,45	
11-07-2015 09:30	219674,625	146,06	1013,35	14,62	9,24	9,18	219674,63	0,06		6,16	
11-07-2015 10:00	220765,3438	146,11	1013,43	14,80	9,18	9,13	220765,34	0,06		6,83	
11-07-2015 10:30	217103,7969	145,87	1013,29	14,65	9,25	9,19	217103,80	0,06		7,29	
11-07-2015 11:00	216843,9375	145,67	1013,31	14,40	9,27	9,22	216843,94	0,06		7,21	
11-07-2015 11:30	216646,4375	145,52	1013,28	14,66	9,21	9,15	216646,44	0,06		6,93	
11-07-2015 12:00	214902,2656	145,42	1013,09	14,89	9,26	9,20	214902,27	0,07		6,76	
11-07-2015 12:30	218282,2656	146,41	1013,12	16,27	9,20	9,14	218282,27	0,12		6,55	
11-07-2015 13:00	219600,2656	146,38	1013,03	15,67	9,20	9,15	219600,27	0,09		6,45	
11-07-2015 13:30	219337,8281	146,24	1012,81	15,54	9,15	9,10	219337,83	0,07		6,97	
11-07-2015 14:00	218637,4531	146,20	1012,81	15,13	9,27	9,22	218637,45	0,07		6,89	
11-07-2015 14:30	220733,6094	146,50	1013,03	15,46	9,18	9,12	220733,61	0,07		6,86	
11-07-2015 15:00	220116,6719	146,50	1013,07	15,51	9,14	9,08	220116,67	0,07		8,27	
11-07-2015 15:30	219416,7344	146,45	1013,11	15,64	9,18	9,12	219416,73	0,08		8,06	
11-07-2015 16:00	219312	146,54	1013,11	15,78	9,20	9,15	219312,00	0,08		7,81	
11-07-2015 16:30	220685,875	146,90	1013,31	15,85	9,28	9,22	220685,88	0,10		7,10	
11-07-2015 17:00	221458,0781	148,08	1013,54	16,66	9,44	9,38	221458,08	0,22		7,57	
11-07-2015 17:30	219999,1406	147,93	1013,69	16,36	9,42	9,36	219999,14	0,16		7,95	
11-07-2015 18:00	220357,9375	147,40	1013,95	16,28	9,39	9,34	220357,94	0,16		8,17	
11-07-2015 18:30	222594,7969	146,67	1014,10	16,19	9,11	9,05	222594,80	0,09		8,86	
11-07-2015 19:00	221872,5	146,34	1014,53	15,74	9,16	9,10	221872,50	0,08		9,11	
11-07-2015 19:30	224899,5156	147,13	1014,31	15,84	9,24	9,18	224899,52	0,10		8,09	
11-07-2015 20:00	220014,0938	147,11	1014,35	15,87	9,28	9,22	220014,09	0,07		8,31	
11-07-2015 20:30	220458,9844	146,72	1014,36	15,48	9,30	9,24	220458,98	0,07		8,46	
11-07-2015 21:00	215348,9219	146,73	1014,37	14,92	9,48	9,42	215348,92	0,07		8,92	
11-07-2015 21:30	217691,6563	146,54	1014,39	14,58	9,57	9,51	217691,66	0,08		9,99	
11-07-2015 22:00	219357,3906	146,70	1014,65	14,98	9,36	9,31	219357,39	0,08		7,07	
11-07-2015 22:30	221329,7813	146,59	1014,80	15,89	9,08	9,02	221329,78	0,07		7,86	
11-07-2015 23:00	221305,5313	146,82	1014,72	15,86	9,20	9,15	221305,53	0,07		8,71	
11-07-2015 23:30	221951,6094	146,88	1014,57	15,45	9,20	9,15	221951,61	0,08		9,94	
12-07-2015 00:00	220019,3281	146,80	1014,78	15,80	9,20	9,15	220019,33	0,07	0,08	9,81	7,28
12-07-2015 00:30	220721,7031	147,08	1014,85	16,16	9,28	9,23	220721,70	0,09		10,30	
12-07-2015 01:00	219882,3594	147,17	1014,58	15,97	9,33	9,28	219882,36	0,09		8,29	
12-07-2015 01:30	220020,4688	147,37	1014,37	16,01	9,42	9,36	220020,47	0,10		8,45	
12-07-2015 02:00	222823	147,68	1014,46	16,30	9,26	9,21	222823,00	0,10		8,34	
12-07-2015 02:30	219867,2188	147,35	1014,15	15,69	9,37	9,31	219867,22	0,10		9,92	
12-07-2015 03:00	221040,8125	147,04	1014,03	15,99	9,22	9,17	221040,81	0,09		9,36	
12-07-2015 03:30	223939,9375	146,85	1013,77	16,27	8,87	8,82	223939,94	0,09		9,17	

12-07-2015 04:00	213897,4219	146,06	1013,69	14,49	9,56	9,50	213897,42	0,08		9,47	
12-07-2015 04:30	217646,4844	146,33	1013,70	15,17	9,31	9,26	217646,48	0,09		8,42	
12-07-2015 05:00	220661,2813	146,66	1013,59	15,51	9,23	9,17	220661,28	0,10		7,58	
12-07-2015 05:30	217501,5781	146,72	1013,35	14,57	9,47	9,41	217501,58	0,10		7,98	
12-07-2015 06:00	217489,8594	146,01	1013,07	14,47	9,27	9,21	217489,86	0,08		7,72	
12-07-2015 06:30	216732	146,22	1013,04	14,71	9,43	9,37	216732,00	0,09		8,06	
12-07-2015 07:00	214391,5625	146,41	1013,03	14,72	9,56	9,50	214391,56	0,09		9,07	
12-07-2015 07:30	217580,4375	146,37	1013,01	15,04	9,30	9,24	217580,44	0,09		7,95	
12-07-2015 08:00	218222,4531	146,34	1013,09	15,01	9,26	9,21	218222,45	0,09		7,51	
12-07-2015 08:30	262995,1563	146,24	1013,27	-	-		220000,00	0,04		7,37	
12-07-2015 09:00	222262,8594	146,29	1013,19	15,68	8,86	8,81	222262,86	0,08		7,56	
12-07-2015 09:30	217902,4688	146,20	1013,49	15,33	9,23	9,18	217902,47	0,08		7,66	
12-07-2015 10:00	220342,9688	146,53	1013,55	15,48	9,16	9,11	220342,97	0,09		8,07	
12-07-2015 10:30	219227,3281	146,53	1013,69	14,99	9,27	9,21	219227,33	0,09		8,39	
12-07-2015 11:00	220532,7969	146,80	1013,97	15,31	9,24	9,18	220532,80	0,09		8,12	
12-07-2015 11:30	220387,75	146,90	1014,12	15,30	9,31	9,26	220387,75	0,09		7,78	
12-07-2015 12:00	220238,8125	147,19	1014,28	15,08	9,33	9,28	220238,81	0,09		8,35	
12-07-2015 12:30	223571,75	147,11	1014,24	15,36	9,16	9,10	223571,75	0,09		7,73	
12-07-2015 13:00	223345,75	146,93	1014,11	15,35	9,01	8,96	223345,75	0,09		7,18	
12-07-2015 13:30	221592,2813	146,98	1013,94	14,96	9,29	9,23	221592,28	0,10		7,23	
12-07-2015 14:00	223047,25	146,98	1013,67	15,21	9,10	9,04	223047,25	0,09		6,99	
12-07-2015 14:30	222703,9531	147,11	1013,66	15,29	9,13	9,07	222703,95	0,10		6,43	
12-07-2015 15:00	220111,5781	146,83	1013,64	14,83	9,27	9,22	220111,58	0,10		6,78	
12-07-2015 15:30	223663,5156	147,14	1013,61	15,47	9,07	9,02	223663,52	0,10		6,59	
12-07-2015 16:00	224603,1406	147,37	1013,72	15,20	9,13	9,08	224603,14	0,11		6,64	
12-07-2015 16:30	221434,5625	147,54	1013,63	14,97	9,36	9,31	221434,56	0,12		6,96	
12-07-2015 17:00	224894,1563	147,61	1013,65	15,39	9,08	9,02	224894,16	0,11		6,57	
12-07-2015 17:30	224085,1875	147,71	1013,49	15,43	9,20	9,14	224085,19	0,14		6,68	
12-07-2015 18:00	225558,1406	147,89	1013,36	15,29	9,16	9,11	225558,14	0,14		6,69	
12-07-2015 18:30	222722,0156	147,61	1013,16	15,06	9,30	9,24	222722,02	0,13		6,63	
12-07-2015 19:00	224925,8125	147,54	1013,05	15,21	9,14	9,09	224925,81	0,15		7,03	
12-07-2015 19:30	222541,25	146,97	1012,86	15,28	9,15	9,10	222541,25	0,10		7,89	
12-07-2015 20:00	222745,2656	146,99	1012,63	15,83	9,15	9,09	222745,27	0,13		7,55	
12-07-2015 20:30	222847,6406	146,17	1012,50	15,44	8,90	8,85	222847,64	0,09		6,72	
12-07-2015 21:00	217920,0781	145,77	1012,64	14,86	9,27	9,21	217920,08	0,09		7,31	
12-07-2015 21:30	220557,1406	145,82	1012,73	15,31	9,04	8,98	220557,14	0,09		7,53	
12-07-2015 22:00	218552,3281	145,54	1012,80	14,54	9,18	9,13	218552,33	0,09		7,57	
12-07-2015 22:30	220479	145,64	1012,78	15,33	8,98	8,93	220479,00	0,09		6,51	
12-07-2015 23:00	222365,8438	145,88	1012,77	15,14	9,02	8,97	222365,84	0,09		6,39	
12-07-2015 23:30	221740,2031	146,01	1012,55	15,36	8,90	8,85	221740,20	0,09		5,98	
13-07-2015 00:00	220234,2344	145,93	1012,55	15,01	9,07	9,02	220234,23	0,09	0,10	6,75	7,70
13-07-2015 00:30	220642,7813	146,06	1012,68	14,24	9,18	9,13	220642,78	0,09		6,66	
13-07-2015 01:00	215159,3281	145,43	1012,52	13,71	9,24	9,19	215159,33	0,08		6,98	
13-07-2015 01:30	217887,5781	145,98	1012,54	14,21	9,41	9,35	217887,58	0,09		8,11	
13-07-2015 02:00	222074,0469	145,87	1012,36	14,35	9,02	8,96	222074,05	0,08		7,71	
13-07-2015 02:30	221096,25	145,81	1012,22	14,72	8,95	8,90	221096,25	0,08		6,67	
13-07-2015 03:00	221053,2344	145,65	1012,43	14,88	8,94	8,88	221053,23	0,08		6,95	
13-07-2015 03:30	220618,25	145,60	1012,38	14,56	9,00	8,94	220618,25	0,08		6,52	
13-07-2015 04:00	217442,2031	145,63	1012,30	14,09	9,20	9,14	217442,20	0,08		6,39	
13-07-2015 04:30	222557,9531	146,00	1012,29	14,99	9,01	8,96	222557,95	0,09		6,61	
13-07-2015 05:00	220723,8438	146,10	1012,36	14,60	9,09	9,04	220723,84	0,08		6,59	
13-07-2015 05:30	223657,5781	146,44	1012,21	15,25	8,95	8,89	223657,58	0,09		6,33	
13-07-2015 06:00	223307,0625	146,21	1012,18	14,91	8,98	8,92	223307,06	0,09		6,61	
13-07-2015 06:30	223042,9063	146,07	1012,21	15,16	8,84	8,79	223042,91	0,08		6,62	
13-07-2015 07:00	220817,5938	145,90	1012,09	14,54	9,02	8,97	220817,59	0,09		7,03	

13-07-2015 07:30	219431,1094	146,04	1011,85	14,80	9,18	9,12	219431,11	0,09		7,12	
13-07-2015 08:00	224710,5156	146,58	1012,01	16,17	8,82	8,77	224710,52	0,09		6,80	
13-07-2015 08:30	259830,8594	146,92	1012,22	-	-		220000,00	0,05		7,37	
13-07-2015 09:00	217490,5469	147,11	1012,33	14,89	9,48	9,43	217490,55	0,10		6,79	
13-07-2015 09:30	214818,25	147,08	1012,26	14,22	9,82	9,76	214818,25	0,11		7,01	
13-07-2015 10:00	220346,6875	147,63	1012,30	14,95	9,49	9,43	220346,69	0,12		7,40	
13-07-2015 10:30	219619,0156	147,29	1012,23	15,55	9,33	9,28	219619,02	0,11		7,17	
13-07-2015 11:00	220862,7656	147,38	1011,74	15,54	9,26	9,21	220862,77	0,11		6,67	
13-07-2015 11:30	223150,0781	147,36	1011,71	15,77	9,15	9,09	223150,08	0,11		6,50	
13-07-2015 12:00	219577,7656	147,29	1011,78	15,55	9,32	9,26	219577,77	0,10		6,95	
13-07-2015 12:30	220173,4063	147,12	1011,98	15,50	9,22	9,16	220173,41	0,10		7,38	
13-07-2015 13:00	219936,1406	147,08	1011,85	15,95	9,17	9,11	219936,14	0,10		7,35	
13-07-2015 13:30	218692,5625	146,59	1011,80	15,55	9,15	9,09	218692,56	0,09		7,31	
13-07-2015 14:00	216996,9688	146,54	1011,88	15,47	9,29	9,23	216996,97	0,08		6,89	
13-07-2015 14:30	216868,9688	146,62	1011,90	15,62	9,27	9,21	216868,97	0,09		8,42	
13-07-2015 15:00	216375,1719	146,75	1011,94	15,63	9,23	9,18	216375,17	0,09		7,92	
13-07-2015 15:30	218477,9063	146,72	1012,03	16,35	9,14	9,08	218477,91	0,12		7,96	
13-07-2015 16:00	217411	146,21	1011,94	15,52	9,07	9,02	217411,00	0,08		7,10	
13-07-2015 16:30	215833,7188	146,18	1011,96	14,93	9,37	9,32	215833,72	0,09		8,01	
13-07-2015 17:00	216707,2188	146,23	1012,08	15,70	9,23	9,18	216707,22	0,09		8,55	
13-07-2015 17:30	216102,7969	146,60	1012,00	15,84	9,33	9,28	216102,80	0,09		7,71	
13-07-2015 18:00	213667,7656	146,36	1012,05	15,63	9,50	9,44	213667,77	0,10		7,50	
13-07-2015 18:30	218740,9688	145,90	1012,00	15,84	9,16	9,10	218740,97	0,08		7,80	
13-07-2015 19:00	215569,6875	145,95	1011,67	15,19	9,37	9,32	215569,69	0,07		7,56	
13-07-2015 19:30	215069,4688	145,51	1011,54	14,84	9,35	9,29	215069,47	0,08		7,87	
13-07-2015 20:00	220966,2969	145,67	1011,48	15,35	9,07	9,01	220966,30	0,08		8,21	
13-07-2015 20:30	216816,6719	145,93	1011,37	14,63	9,46	9,41	216816,67	0,08		8,42	
13-07-2015 21:00	220625,7813	146,64	1011,16	16,16	9,17	9,11	220625,78	0,09		7,16	
13-07-2015 21:30	219252,8906	146,37	1011,01	14,70	9,30	9,25	219252,89	0,09		8,83	
13-07-2015 22:00	219920,375	146,77	1011,02	15,21	9,40	9,34	219920,38	0,11		9,69	
13-07-2015 22:30	223144,6406	147,67	1010,92	16,58	9,24	9,19	223144,64	0,13		7,86	
13-07-2015 23:00	219976,5469	147,27	1010,65	15,43	9,43	9,37	219976,55	0,10		7,08	
13-07-2015 23:30	218152,5156	147,14	1010,30	15,24	9,58	9,52	218152,52	0,10		6,45	
14-07-2015 00:00	221537,2656	147,38	1009,84	15,86	9,33	9,27	221537,27	0,10	0,09	7,06	7,33
14-07-2015 00:30	221138,1875	147,14	1009,61	15,41	9,30	9,25	221138,19	0,11		7,42	
14-07-2015 01:00	220086,4219	147,05	1009,37	15,77	9,37	9,31	220086,42	0,12		7,35	
14-07-2015 01:30	223740,8594	147,53	1009,28	16,36	9,19	9,14	223740,86	0,12		7,73	
14-07-2015 02:00	223245,1719	147,49	1009,15	15,86	9,27	9,21	223245,17	0,13		7,38	
14-07-2015 02:30	223318,6563	147,51	1009,05	16,13	9,17	9,11	223318,66	0,11		7,20	
14-07-2015 03:00	222999,1563	147,55	1009,06	15,98	9,22	9,16	222999,16	0,11		6,58	
14-07-2015 03:30	219416,6563	147,26	1008,99	15,50	9,42	9,36	219416,66	0,11		6,95	
14-07-2015 04:00	220392,4219	147,45	1009,11	16,11	9,34	9,28	220392,42	0,11		6,39	
14-07-2015 04:30	225020,9531	147,98	1009,09	16,73	9,18	9,12	225020,95	0,14		6,72	
14-07-2015 05:00	226298,3125	148,71	1009,19	16,75	9,34	9,28	226298,31	0,52		6,81	
14-07-2015 05:30	226439,3281	148,67	1009,27	16,98	9,20	9,15	226439,33	0,29		6,81	
14-07-2015 06:00	221058,7188	147,37	1009,36	15,21	9,35	9,29	221058,72	0,12		7,17	
14-07-2015 06:30	218246,1563	146,59	1009,63	14,42	9,53	9,47	218246,16	0,11		10,22	
14-07-2015 07:00	218960,9531	146,13	1009,89	14,37	9,49	9,43	218960,95	0,10		8,41	
14-07-2015 07:30	217421,0625	146,56	1010,07	14,96	9,41	9,35	217421,06	0,10		6,77	
14-07-2015 08:00	219871,9531	146,31	1010,26	15,26	9,20	9,15	219871,95	0,09		6,55	
14-07-2015 08:30	262673,75	146,41	1010,39	-	-		230000,00	0,04		7,37	
14-07-2015 09:00	219583,1094	146,43	1010,59	15,58	9,14	9,09	219583,11	0,09		7,44	
14-07-2015 09:30	217921,4063	146,62	1010,90	15,10	9,54	9,48	217921,41	0,10		8,09	
14-07-2015 10:00	219461,1719	147,19	1011,10	15,26	9,43	9,37	219461,17	0,11		7,63	
14-07-2015 10:30	218866,9844	146,66	1011,44	15,69	9,26	9,20	218866,98	0,10		7,32	

14-07-2015 11:00	220013,5313	146,98	1011,56	15,65	9,42	9,37	220013,53	0,11		6,93	
14-07-2015 11:30	219422,4063	147,28	1011,66	15,52	9,50	9,44	219422,41	0,11		7,79	
14-07-2015 12:00	222266,125	147,58	1012,21	16,01	9,37	9,31	222266,13	0,11		7,13	
14-07-2015 12:30	221669,6719	147,38	1012,61	16,29	9,29	9,23	221669,67	0,11		6,52	
14-07-2015 13:00	220439,1406	147,42	1012,88	15,61	9,41	9,36	220439,14	0,11		6,66	
14-07-2015 13:30	219486,8125	147,02	1013,32	15,78	9,30	9,24	219486,81	0,10		6,30	
14-07-2015 14:00	221746,9688	147,35	1013,68	15,66	9,43	9,38	221746,97	0,12		6,38	
14-07-2015 14:30	225302,5469	147,93	1013,98	16,47	9,24	9,18	225302,55	0,12		6,70	
14-07-2015 15:00	226065,2344	148,47	1014,08	16,22	9,35	9,29	226065,23	0,13		6,97	
14-07-2015 15:30	227794,0313	148,64	1014,31	16,74	9,16	9,10	227794,03	0,13		6,91	
14-07-2015 16:00	226119,7031	148,79	1014,55	16,59	9,31	9,26	226119,70	0,14		7,23	
14-07-2015 16:30	229841,5469	148,48	1014,87	16,67	8,94	8,89	229841,55	0,11		6,54	
14-07-2015 17:00	225377,4844	147,89	1015,00	16,08	9,13	9,07	225377,48	0,11		6,65	
14-07-2015 17:30	224346,1563	147,53	1015,12	16,14	9,10	9,04	224346,16	0,09		6,74	
14-07-2015 18:00	223340,5313	147,35	1015,27	15,93	9,16	9,11	223340,53	0,09		6,66	
14-07-2015 18:30	223677,625	147,12	1015,15	15,21	9,11	9,06	223677,63	0,07		6,23	
14-07-2015 19:00	220266,2813	146,84	1015,39	14,63	9,35	9,30	220266,28	0,07		6,64	
14-07-2015 19:30	219421,5156	146,76	1015,59	14,50	9,43	9,37	219421,52	0,07		6,73	
14-07-2015 20:00	218955,4063	146,93	1015,73	14,81	9,46	9,40	218955,41	0,08		6,74	
14-07-2015 20:30	224469,0625	148,15	1016,10	16,23	9,33	9,28	224469,06	0,12		6,28	
14-07-2015 21:00	224426,2344	147,76	1016,18	15,94	9,18	9,12	224426,23	0,09		6,80	
14-07-2015 21:30	228081,8594	148,07	1016,12	16,68	9,00	8,94	228081,86	0,10		6,83	
14-07-2015 22:00	230777	147,85	1016,23	17,07	8,59	8,54	230777,00	0,08		6,35	
14-07-2015 22:30	224890,9219	146,87	1016,54	16,50	8,73	8,68	224890,92	0,07		6,45	
14-07-2015 23:00	219746,1875	147,33	1016,92	15,71	9,41	9,35	219746,19	0,09		6,88	
14-07-2015 23:30	224041,6094	148,38	1017,10	16,47	9,37	9,32	224041,61	0,14		7,25	
15-07-2015 00:00	223996,1094	148,11	1017,18	16,29	9,23	9,18	223996,11	0,11	0,12	6,93	7,01
15-07-2015 00:30	219337,1875	147,35	1017,35	14,28	9,57	9,52	219337,19	0,09		7,42	
15-07-2015 01:00	220786,4531	147,36	1017,26	14,48	9,54	9,48	220786,45	0,10		8,28	
15-07-2015 01:30	220100,7031	147,88	1017,37	14,83	9,85	9,80	220100,70	0,29		8,77	
15-07-2015 02:00	224035,9219	148,49	1017,36	14,48	9,66	9,60	224035,92	0,16		10,92	
15-07-2015 02:30	219710,9375	146,73	1017,49	13,93	9,51	9,46	219710,94	0,09		9,36	
15-07-2015 03:00	219559,7031	146,61	1017,43	14,06	9,63	9,58	219559,70	0,09		8,48	
15-07-2015 03:30	220276,3281	146,45	1017,42	14,34	9,39	9,33	220276,33	0,08		8,85	
15-07-2015 04:00	224807,5625	146,54	1017,43	15,08	9,13	9,08	224807,56	0,08		7,70	
15-07-2015 04:30	224333,6719	145,76	1017,49	15,20	8,68	8,63	224333,67	0,07		8,21	
15-07-2015 05:00	218672,8125	146,02	1017,35	14,30	9,41	9,35	218672,81	0,08		9,34	
15-07-2015 05:30	217378,1563	145,87	1017,41	14,58	9,23	9,18	217378,16	0,07		7,92	
15-07-2015 06:00	221107,75	146,34	1017,36	14,65	9,29	9,24	221107,75	0,07		7,69	
15-07-2015 06:30	223593,3125	146,89	1017,30	15,98	9,03	8,97	223593,31	0,08		6,83	
15-07-2015 07:00	225879,1875	147,31	1017,39	16,18	9,10	9,05	225879,19	0,09		7,16	
15-07-2015 07:30	225784,7188	147,52	1017,26	16,07	9,19	9,14	225784,72	0,10		7,03	
15-07-2015 08:00	229378,9063	147,38	1017,20	17,25	8,56	8,50	229378,91	0,08		6,81	
15-07-2015 08:30	263199,4375	146,83	1017,26	-	-		230000,00	0,03		7,37	
15-07-2015 09:00	221312,5625	147,08	1017,16	16,04	9,23	9,18	221312,56	0,08		6,44	
15-07-2015 09:30	225504,4375	147,46	1017,08	16,05	9,13	9,07	225504,44	0,09		6,57	
15-07-2015 10:00	223963,0938	147,99	1016,95	16,03	9,38	9,33	223963,09	0,11		7,30	
15-07-2015 10:30	223124,875	148,18	1016,91	15,77	9,45	9,39	223124,88	0,10		7,51	
15-07-2015 11:00	225468,3438	147,91	1016,87	15,84	9,16	9,11	225468,34	0,09		6,79	
15-07-2015 11:30	219764,2188	147,39	1016,66	14,81	9,54	9,49	219764,22	0,09		7,61	
15-07-2015 12:00	222275,5625	147,53	1016,61	15,51	9,32	9,26	222275,56	0,09		7,11	
15-07-2015 12:30	221803,2188	147,44	1016,42	15,21	9,42	9,36	221803,22	0,10		7,30	
15-07-2015 13:00	219212,7188	147,50	1016,27	14,88	9,60	9,55	219212,72	0,11		8,00	
15-07-2015 13:30	225407,4531	147,63	1016,06	15,92	9,19	9,13	225407,45	0,11		7,10	
15-07-2015 14:00	225446,9688	147,78	1015,76	15,84	9,14	9,08	225446,97	0,10		7,23	

15-07-2015 14:30	221423,2188	147,82	1015,41	15,45	9,53	9,47	221423,22	0,11		6,85	
15-07-2015 15:00	225060,25	148,73	1015,31	16,09	9,51	9,45	225060,25	0,15		6,54	
15-07-2015 15:30	229521,4688	149,57	1015,07	16,82	9,29	9,23	229521,47	0,18		6,48	
15-07-2015 16:00	227303,6875	148,20	1014,95	16,46	8,80	8,75	227303,69	0,11		5,99	
15-07-2015 16:30	214034,6563	147,35	1014,99	14,33	9,85	9,79	214034,66	0,11		5,65	
15-07-2015 17:00	218808,6094	147,17	1015,03	15,62	9,36	9,30	218808,61	0,11		5,66	
15-07-2015 17:30	222620,875	147,55	1014,93	15,66	9,29	9,23	222620,88	0,11		6,40	
15-07-2015 18:00	225550,2031	148,11	1014,98	15,93	9,32	9,26	225550,20	0,13		6,13	
15-07-2015 18:30	226715,3125	148,27	1014,88	16,29	9,04	8,98	226715,31	0,11		6,73	
15-07-2015 19:00	221615,75	147,85	1014,91	15,52	9,36	9,31	221615,75	0,11		6,94	
15-07-2015 19:30	219080,7656	147,28	1014,77	14,81	9,44	9,38	219080,77	0,10		6,73	
15-07-2015 20:00	220018,1563	147,20	1014,78	15,37	9,30	9,25	220018,16	0,10		6,88	
15-07-2015 20:30	217321,2344	146,89	1014,94	15,06	9,39	9,33	217321,23	0,10		6,99	
15-07-2015 21:00	221173,25	147,26	1015,18	16,07	9,21	9,16	221173,25	0,11		7,30	
15-07-2015 21:30	223380,2813	148,06	1015,11	15,92	9,36	9,30	223380,28	0,12		7,03	
15-07-2015 22:00	227500,3438	148,36	1015,11	16,33	9,07	9,01	227500,34	0,12		6,76	
15-07-2015 22:30	225043,5	147,83	1015,35	16,53	8,97	8,92	225043,50	0,11		6,74	
15-07-2015 23:00	222869,5938	148,06	1015,39	15,60	9,38	9,32	222869,59	0,12		7,78	
15-07-2015 23:30	223193,6719	147,92	1015,61	15,34	9,25	9,19	223193,67	0,11		7,62	
16-07-2015 00:00	221804,1875	148,53	1015,77	15,21	9,62	9,56	221804,19	0,19	0,11	8,08	7,34
16-07-2015 00:30	220607,9219	148,07	1015,96	15,70	9,46	9,40	220607,92	0,12		7,45	
16-07-2015 01:00	220881,5938	148,02	1015,86	15,95	9,44	9,39	220881,59	0,12		7,98	
16-07-2015 01:30	230703,9531	148,80	1015,68	17,05	9,05	8,99	230703,95	0,18		8,33	
16-07-2015 02:00	221355,4219	146,97	1015,77	15,17	9,21	9,15	221355,42	0,10		9,07	
16-07-2015 02:30	220896,3281	147,11	1016,03	15,36	9,47	9,41	220896,33	0,11		7,76	
16-07-2015 03:00	220391,5	146,71	1016,19	15,38	9,29	9,24	220391,50	0,10		7,91	
16-07-2015 03:30	222758,3281	146,93	1016,31	15,58	9,29	9,23	222758,33	0,11		6,93	
16-07-2015 04:00	222162,5625	147,35	1016,26	15,78	9,33	9,27	222162,56	0,11		6,65	
16-07-2015 04:30	222817,3281	147,68	1016,32	15,64	9,46	9,41	222817,33	0,12		7,18	
16-07-2015 05:00	221966,4531	147,50	1016,36	15,30	9,41	9,35	221966,45	0,11		7,54	
16-07-2015 05:30	220406,0938	147,38	1016,43	15,11	9,56	9,50	220406,09	0,11		8,10	
16-07-2015 06:00	221689,375	147,64	1016,56	15,21	9,49	9,43	221689,38	0,11		8,19	
16-07-2015 06:30	222428,9688	147,53	1016,71	15,38	9,30	9,24	222428,97	0,10		7,13	
16-07-2015 07:00	225292,1406	147,33	1016,68	15,88	9,13	9,07	225292,14	0,11		7,37	
16-07-2015 07:30	221383,125	147,16	1016,94	15,01	9,41	9,35	221383,13	0,11		7,82	
16-07-2015 08:00	221213,4375	147,52	1017,17	15,18	9,52	9,46	221213,44	0,12		7,36	
16-07-2015 08:30	264690,8125	147,77	1017,38	-	-		230000,00	0,05		7,37	
16-07-2015 09:00	219032,5938	147,26	1017,53	14,93	9,54	9,48	219032,59	0,12		8,44	
16-07-2015 09:30	219551	146,94	1017,78	15,18	9,35	9,29	219551,00	0,11		13,08	
16-07-2015 10:00	221221,1094	146,73	1017,78	15,29	9,20	9,14	221221,11	0,10		8,40	
16-07-2015 10:30	211154,7188	145,94	1017,81	13,97	9,63	9,57	211154,72	0,09		9,00	
16-07-2015 11:00	215008,4219	145,37	1018,10	15,00	9,31	9,26	215008,42	0,08		7,17	
16-07-2015 11:30	220087,7656	145,70	1018,08	14,83	9,14	9,08	220087,77	0,09		3,54	
16-07-2015 12:00	220843,2344	145,47	1018,03	15,14	9,01	8,95	220843,23	0,08		2,74	
16-07-2015 12:30	223443,5469	145,93	1018,15	15,45	8,93	8,88	223443,55	0,08		4,20	
16-07-2015 13:00	232695,7188	145,62	1017,94	15,99	8,07	8,02	232695,72	0,07		7,01	
16-07-2015 13:30	218982,4844	145,17	1017,81	14,85	8,87	8,81	218982,48	0,07		6,83	
16-07-2015 14:00	213627,4219	145,96	1017,72	14,36	9,63	9,57	213627,42	0,09		6,55	
16-07-2015 14:30	213178,875	146,33	1017,52	14,48	9,60	9,54	213178,88	0,08		6,72	
16-07-2015 15:00	209295,1406	145,67	1017,35	14,95	9,60	9,54	209295,14	0,07		7,18	
16-07-2015 15:30	219402,2344	146,45	1017,20	15,52	9,31	9,26	219402,23	0,09		6,63	
16-07-2015 16:00	223806,2344	147,28	1017,21	15,87	9,21	9,15	223806,23	0,10		6,54	
16-07-2015 16:30	222976,2656	147,32	1017,03	15,38	9,25	9,19	222976,27	0,10		6,47	
16-07-2015 17:00	226497,9844	147,39	1016,87	16,32	8,94	8,88	226497,98	0,10		7,06	
16-07-2015 17:30	224689,0469	147,72	1016,63	16,29	9,17	9,11	224689,05	0,10		7,73	

16-07-2015 18:00	222630,1094	147,93	1016,53	15,50	9,40	9,35	222630,11	0,11		8,03	
16-07-2015 18:30	219487,7969	147,50	1016,32	14,80	9,56	9,51	219487,80	0,10		8,78	
16-07-2015 19:00	223907,2031	148,24	1015,93	15,52	9,44	9,38	223907,20	0,20		8,52	
16-07-2015 19:30	215312,2031	146,91	1015,78	14,09	9,58	9,52	215312,20	0,09		8,01	
16-07-2015 20:00	220784,6094	146,14	1015,46	14,97	9,10	9,05	220784,61	0,08		8,24	
16-07-2015 20:30	222880,25	146,41	1015,33	15,63	9,08	9,03	222880,25	0,08		8,09	
16-07-2015 21:00	224211,4531	146,65	1015,28	15,33	9,04	8,98	224211,45	0,08		8,02	
16-07-2015 21:30	221265,0156	146,30	1015,21	15,12	9,26	9,21	221265,02	0,08		8,78	
16-07-2015 22:00	223776,7031	147,15	1015,49	15,64	9,23	9,17	223776,70	0,08		8,96	
16-07-2015 22:30	224270,5625	147,10	1015,50	16,15	9,12	9,07	224270,56	0,09		8,09	
16-07-2015 23:00	224863,375	147,49	1015,01	16,11	9,14	9,09	224863,38	0,09		8,02	
16-07-2015 23:30	226440,2656	147,54	1013,91	16,02	9,11	9,06	226440,27	0,10		9,68	
17-07-2015 00:00	225281,2188	147,35	1014,52	15,73	9,11	9,06	225281,22	0,09	0,10	7,87	7,60
17-07-2015 00:30	222572,3438	147,38	1014,57	15,29	9,28	9,22	222572,34	0,09		8,71	
17-07-2015 01:00	223532,5	146,83	1014,05	14,78	9,19	9,13	223532,50	0,08		10,25	
17-07-2015 01:30	221646,8125	146,24	1013,57	15,37	8,98	8,93	221646,81	0,07		9,22	
17-07-2015 02:00	222098,2188	146,17	1012,88	15,46	8,99	8,94	222098,22	0,07		7,59	
17-07-2015 02:30	222820,9375	146,15	1012,72	15,39	8,91	8,85	222820,94	0,07		7,53	
17-07-2015 03:00	223568,8594	146,51	1012,13	15,08	9,11	9,06	223568,86	0,08		7,84	
17-07-2015 03:30	225387,2188	146,89	1011,79	15,24	9,06	9,00	225387,22	0,09		7,95	
17-07-2015 04:00	224840,875	146,65	1011,26	15,13	8,99	8,93	224840,88	0,08		7,60	
17-07-2015 04:30	227342,4219	146,86	1010,52	15,95	8,84	8,79	227342,42	0,08		7,40	
17-07-2015 05:00	227340,5	147,06	1009,77	15,56	8,91	8,86	227340,50	0,09		7,96	
17-07-2015 05:30	226209,5938	147,21	1009,33	15,47	9,05	9,00	226209,59	0,09		7,44	
17-07-2015 06:00	227142,3438	147,47	1008,68	15,48	9,05	9,00	227142,34	0,09		7,27	
17-07-2015 06:30	225732,2031	147,37	1008,00	15,98	8,99	8,93	225732,20	0,09		7,50	
17-07-2015 07:00	223796,5938	147,79	1007,52	15,45	9,36	9,30	223796,59	0,12		7,75	
17-07-2015 07:30	227061,4688	147,86	1006,86	16,16	9,08	9,03	227061,47	0,11		7,19	
17-07-2015 08:00	226028,7969	147,08	1006,52	15,66	9,05	8,99	226028,80	0,09		6,81	
17-07-2015 08:30	259673,125	147,01	1006,57	-	-		225000,00	0,04		7,37	
17-07-2015 09:00	219498,125	145,76	1006,34	14,89	9,09	9,03	219498,13	0,07		8,08	
17-07-2015 09:30	220511,0469	145,95	1006,23	15,18	9,18	9,12	220511,05	0,07		8,61	
17-07-2015 10:00	222373,1875	146,32	1006,10	15,39	9,21	9,15	222373,19	0,09		8,72	
17-07-2015 10:30	226023,7344	147,41	1005,94	16,66	9,11	9,06	226023,73	0,13		9,66	
17-07-2015 11:00	222317,8281	146,46	1006,07	15,28	9,19	9,14	222317,83	0,09		8,94	
17-07-2015 11:30	222167,9531	146,29	1006,35	15,75	9,12	9,07	222167,95	0,09		8,24	
17-07-2015 12:00	218756,8125	146,16	1006,72	15,05	9,35	9,30	218756,81	0,08		8,44	
17-07-2015 12:30	219881,6563	146,29	1007,05	15,03	9,33	9,28	219881,66	0,09		9,32	
17-07-2015 13:00	219553,9844	146,22	1007,33	14,95	9,33	9,27	219553,98	0,09		9,19	
17-07-2015 13:30	219631,7656	146,74	1007,65	15,18	9,50	9,44	219631,77	0,10		8,52	
17-07-2015 14:00	222681,7656	146,89	1007,91	15,34	9,23	9,17	222681,77	0,09		7,55	
17-07-2015 14:30	222526,7656	147,44	1008,47	15,37	9,45	9,39	222526,77	0,10		7,59	
17-07-2015 15:00	221931,4531	147,47	1008,84	15,30	9,38	9,32	221931,45	0,10		8,39	
17-07-2015 15:30	219280,4688	147,35	1009,24	14,89	9,60	9,54	219280,47	0,10		8,59	
17-07-2015 16:00	223859,8281	147,52	1009,48	15,77	9,25	9,19	223859,83	0,10		7,21	
17-07-2015 16:30	227054,1563	147,86	1009,52	15,91	9,16	9,10	227054,16	0,11		7,99	
17-07-2015 17:00	223903	147,28	1009,67	15,12	9,19	9,13	223903,00	0,09		9,10	
17-07-2015 17:30	223144,5156	147,58	1009,71	15,32	9,35	9,29	223144,52	0,10		8,92	
17-07-2015 18:00	225820,8125	148,00	1009,68	15,93	9,24	9,19	225820,81	0,10		8,29	
17-07-2015 18:30	220895,0469	147,94	1009,48	15,11	9,57	9,52	220895,05	0,11		7,70	
17-07-2015 19:00	216251,4219	147,46	1009,46	14,47	9,66	9,60	216251,42	0,10		7,96	
17-07-2015 19:30	223817,8438	147,67	1009,38	15,55	9,31	9,25	223817,84	0,10		7,40	
17-07-2015 20:00	222489,5469	147,84	1009,27	14,82	9,53	9,47	222489,55	0,10		7,58	
17-07-2015 20:30	224026,0156	148,20	1009,13	15,19	9,49	9,43	224026,02	0,11		7,85	
17-07-2015 21:00	227302,0625	149,17	1009,22	15,84	9,57	9,51	227302,06	0,29		7,59	

17-07-2015 21:30	228984,2969	149,64	1009,08	16,10	9,29	9,24	228984,30	0,22		8,04	
17-07-2015 22:00	220534,4531	148,49	1009,26	14,92	9,74	9,68	220534,45	0,15		9,34	
17-07-2015 22:30	219155,625	147,81	1009,55	14,28	9,82	9,76	219155,63	0,11		9,12	
17-07-2015 23:00	214489,7656	146,70	1009,75	14,29	9,64	9,59	214489,77	0,09		8,17	
17-07-2015 23:30	220498,1094	146,60	1009,74	15,03	9,38	9,32	220498,11	0,09		9,53	
18-07-2015 00:00	224138	146,97	1009,99	14,98	9,34	9,28	224138,00	0,10	0,10	9,06	8,21
18-07-2015 00:30	226080,6719	147,25	1010,28	15,12	9,15	9,09	226080,67	0,10		8,33	
18-07-2015 01:00	220442,4375	146,25	1010,45	14,71	9,26	9,20	220442,44	0,08		8,06	
18-07-2015 01:30	220020,4219	146,97	1010,45	14,79	9,52	9,46	220020,42	0,10		7,96	
18-07-2015 02:00	218524,875	147,27	1010,62	14,60	9,74	9,68	218524,88	0,10		8,41	
18-07-2015 02:30	224820,0313	147,92	1010,92	15,75	9,37	9,31	224820,03	0,11		7,64	
18-07-2015 03:00	222165,2656	147,87	1011,14	15,03	9,52	9,46	222165,27	0,11		7,67	
18-07-2015 03:30	224920,1563	148,01	1011,39	15,38	9,40	9,34	224920,16	0,11		7,13	
18-07-2015 04:00	224834,3125	148,18	1011,47	15,35	9,49	9,43	224834,31	0,11		7,12	
18-07-2015 04:30	223712,2344	147,84	1011,61	15,78	9,25	9,19	223712,23	0,10		7,34	
18-07-2015 05:00	222049,8438	148,13	1011,82	15,29	9,58	9,52	222049,84	0,12		7,07	
18-07-2015 05:30	222512,4531	148,58	1012,03	15,23	9,65	9,59	222512,45	0,13		7,47	
18-07-2015 06:00	225751,625	148,95	1012,23	15,29	9,61	9,55	225751,63	0,13		7,53	
18-07-2015 06:30	224879,0313	149,18	1012,62	15,08	9,69	9,64	224879,03	0,13		7,02	
18-07-2015 07:00	227123,9375	149,50	1012,72	15,56	9,62	9,56	227123,94	0,24		7,33	
18-07-2015 07:30	222637,7188	149,44	1012,86	15,20	9,83	9,77	222637,72	0,16		7,21	
18-07-2015 08:00	223310,5469	149,13	1012,97	15,73	9,68	9,63	223310,55	0,15		7,00	
18-07-2015 08:30	263444,5	148,25	1013,01	-	-		230000,00	0,05		7,37	
18-07-2015 09:00	224870	148,08	1013,11	15,27	9,39	9,33	224870,00	0,11		7,00	
18-07-2015 09:30	222185,4531	147,48	1013,37	14,74	9,54	9,48	222185,45	0,10		8,58	
18-07-2015 10:00	220893,2188	147,53	1013,63	14,88	9,60	9,55	220893,22	0,11		7,28	
18-07-2015 10:30	220492,7813	147,77	1013,83	14,62	9,82	9,76	220492,78	0,12		8,56	
18-07-2015 11:00	220554,1406	147,78	1014,00	14,59	9,68	9,62	220554,14	0,11		8,64	
18-07-2015 11:30	222587,5313	147,44	1014,46	15,10	9,45	9,40	222587,53	0,10		7,05	
18-07-2015 12:00	220345,0938	147,55	1014,81	15,09	9,59	9,53	220345,09	0,10		8,51	
18-07-2015 12:30	222042,8438	147,64	1015,04	14,96	9,52	9,46	222042,84	0,09		8,25	
18-07-2015 13:00	220418,125	147,60	1015,18	14,43	9,67	9,61	220418,13	0,10		9,28	
18-07-2015 13:30	223150,1406	147,66	1015,22	15,09	9,46	9,40	223150,14	0,09		8,21	
18-07-2015 14:00	221494,25	147,97	1015,35	14,90	9,67	9,61	221494,25	0,10		7,17	
18-07-2015 14:30	226123,2188	148,41	1015,60	15,77	9,29	9,24	226123,22	0,10		6,46	
18-07-2015 15:00	219160,5781	147,80	1015,50	14,86	9,67	9,61	219160,58	0,09		6,93	
18-07-2015 15:30	223652,4688	148,60	1015,46	15,50	9,66	9,60	223652,47	0,13		7,34	
18-07-2015 16:00	223860,8281	148,75	1015,46	16,07	9,49	9,43	223860,83	0,12		7,69	
18-07-2015 16:30	222451,2813	148,55	1015,42	15,43	9,64	9,59	222451,28	0,13		7,78	
18-07-2015 17:00	223668,2344	148,01	1015,26	15,63	9,46	9,40	223668,23	0,11		9,13	
18-07-2015 17:30	221985,5469	147,63	1015,35	15,26	9,57	9,51	221985,55	0,09		8,54	
18-07-2015 18:00	220754,2188	147,56	1015,40	15,06	9,61	9,55	220754,22	0,09		8,58	
18-07-2015 18:30	220507,6406	147,49	1015,03	14,67	9,69	9,63	220507,64	0,10		8,34	
18-07-2015 19:00	224199,0781	147,74	1014,80	15,54	9,42	9,37	224199,08	0,10		7,93	
18-07-2015 19:30	221057,5	147,63	1014,70	14,87	9,60	9,54	221057,50	0,09		9,83	
18-07-2015 20:00	223060,2188	147,80	1014,68	15,22	9,55	9,50	223060,22	0,10		7,99	
18-07-2015 20:30	222039,0156	147,24	1014,58	14,43	9,49	9,43	222039,02	0,09		7,25	
18-07-2015 21:00	220594,0469	147,43	1014,32	14,47	9,60	9,54	220594,05	0,09		7,14	
18-07-2015 21:30	221615,625	147,39	1014,25	14,65	9,54	9,48	221615,63	0,09		7,19	
18-07-2015 22:00	223877,125	147,32	1014,14	15,13	9,27	9,21	223877,13	0,08		7,41	
18-07-2015 22:30	224130,4375	147,58	1014,30	15,10	9,39	9,33	224130,44	0,09		7,42	
18-07-2015 23:00	222599,0313	147,90	1014,23	14,56	9,64	9,58	222599,03	0,10		6,59	
18-07-2015 23:30	222124,5	147,78	1014,16	14,24	9,59	9,53	222124,50	0,09		6,82	
19-07-2015 00:00	222586,5469	147,70	1013,83	14,49	9,50	9,44	222586,55	0,09	0,11	7,30	7,73
19-07-2015 00:30	221897,2656	147,53	1013,46	14,14	9,56	9,50	221897,27	0,08		6,85	

19-07-2015 01:00	223627,8125	147,82	1013,23	14,55	9,56	9,50	223627,81	0,09		6,98	
19-07-2015 01:30	222718,1563	147,96	1013,02	14,19	9,67	9,61	222718,16	0,10		8,11	
19-07-2015 02:00	226514,0313	148,37	1012,81	14,79	9,40	9,35	226514,03	0,10		7,50	
19-07-2015 02:30	221869,625	148,01	1012,40	14,05	9,73	9,67	221869,63	0,10		7,00	
19-07-2015 03:00	227238,9688	148,47	1012,37	15,16	9,36	9,31	227238,97	0,14		7,06	
19-07-2015 03:30	223582,75	148,56	1012,27	14,89	9,60	9,54	223582,75	0,13		7,80	
19-07-2015 04:00	223162,1719	148,15	1011,92	14,62	9,65	9,59	223162,17	0,11		7,87	
19-07-2015 04:30	221549,0781	147,83	1011,25	14,17	9,69	9,63	221549,08	0,11		7,76	
19-07-2015 05:00	221939,9063	146,93	1010,65	14,70	9,40	9,34	221939,91	0,08		7,83	
19-07-2015 05:30	223295,4688	146,90	1010,27	14,65	9,37	9,31	223295,47	0,08		7,87	
19-07-2015 06:00	223493,9688	147,40	1009,83	14,28	9,62	9,56	223493,97	0,10		8,89	
19-07-2015 06:30	224272,125	147,38	1009,45	14,23	9,48	9,42	224272,13	0,09		8,51	
19-07-2015 07:00	220935,4219	146,97	1009,13	14,11	9,58	9,52	220935,42	0,09		9,14	
19-07-2015 07:30	222931,6719	147,47	1008,87	14,51	9,57	9,52	222931,67	0,09		7,90	
19-07-2015 08:00	222297,7969	147,46	1008,73	14,17	9,63	9,57	222297,80	0,09		7,32	
19-07-2015 08:30	258413,5781	147,19	1008,67	-	-		230000,00	0,04		7,37	
19-07-2015 09:00	219048,0469	147,14	1008,25	14,44	9,66	9,60	219048,05	0,09		6,92	
19-07-2015 09:30	221197,9375	147,31	1007,74	15,08	9,51	9,45	221197,94	0,09		6,68	
19-07-2015 10:00	222159,9688	147,68	1007,63	15,04	9,57	9,52	222159,97	0,10		7,06	
19-07-2015 10:30	222223,5	147,68	1007,73	14,87	9,53	9,48	222223,50	0,10		8,77	
19-07-2015 11:00	219190,625	147,31	1007,82	14,49	9,67	9,61	219190,63	0,09		6,62	
19-07-2015 11:30	220227,1719	147,74	1007,77	14,46	9,77	9,71	220227,17	0,11		7,65	
19-07-2015 12:00	224118,8594	148,16	1007,36	15,44	9,46	9,41	224118,86	0,12		8,42	
19-07-2015 12:30	222202,4219	147,77	1007,06	15,00	9,49	9,43	222202,42	0,11		8,32	
19-07-2015 13:00	221053,3438	148,02	1006,99	14,78	9,76	9,70	221053,34	0,12		8,34	
19-07-2015 13:30	225687,4219	149,00	1006,89	15,87	9,54	9,48	225687,42	0,16		8,40	
19-07-2015 14:00	221739,0313	148,44	1006,84	15,33	9,64	9,58	221739,03	0,12		8,62	
19-07-2015 14:30	222542,4531	148,51	1006,59	15,21	9,71	9,66	222542,45	0,13		8,46	
19-07-2015 15:00	222567,4531	148,65	1006,16	15,03	9,68	9,62	222567,45	0,13		8,04	
19-07-2015 15:30	221464,7656	149,11	1006,16	14,98	9,92	9,86	221464,77	0,17		7,67	
19-07-2015 16:00	223022,5469	149,32	1005,91	15,36	9,82	9,76	223022,55	0,20		7,87	
19-07-2015 16:30	221273,75	149,02	1006,20	15,44	9,85	9,79	221273,75	0,18		7,95	
19-07-2015 17:00	220496,9844	148,02	1006,44	14,87	9,64	9,59	220496,98	0,11		7,54	
19-07-2015 17:30	219995	147,56	1006,27	15,01	9,69	9,63	219995,00	0,10		7,03	
19-07-2015 18:00	220478,7969	147,84	1006,19	15,10	9,76	9,70	220478,80	0,10		7,06	
19-07-2015 18:30	221597,7969	147,35	1006,13	15,45	9,38	9,32	221597,80	0,09		8,09	
19-07-2015 19:00	219758,0469	147,57	1005,96	15,26	9,68	9,63	219758,05	0,10		7,73	
19-07-2015 19:30	221083,9219	147,87	1006,03	15,24	9,64	9,58	221083,92	0,10		7,43	
19-07-2015 20:00	220742,4844	148,30	1006,30	15,27	9,83	9,77	220742,48	0,12		7,66	
19-07-2015 20:30	218894,1406	148,42	1006,97	14,85	9,91	9,86	218894,14	0,12		7,10	
19-07-2015 21:00	225576,0156	148,94	1007,57	15,65	9,55	9,49	225576,02	0,12		6,70	
19-07-2015 21:30	222504,75	148,77	1007,86	15,01	9,78	9,72	222504,75	0,12		7,05	
19-07-2015 22:00	222719,125	148,30	1008,21	15,10	9,58	9,52	222719,13	0,10		7,07	
19-07-2015 22:30	223669,3281	148,51	1008,64	14,95	9,63	9,57	223669,33	0,11		7,91	
19-07-2015 23:00	221237,75	148,50	1008,72	14,67	9,78	9,72	221237,75	0,12		7,91	
19-07-2015 23:30	223171,4219	148,38	1008,88	14,94	9,65	9,59	223171,42	0,11		7,42	
20-07-2015 00:00	224203,9375	148,88	1009,00	14,63	9,73	9,67	224203,94	0,13	0,11	7,18	7,68
20-07-2015 00:30	222491,7344	148,57	1009,21	14,54	9,67	9,62	222491,73	0,11		6,78	
20-07-2015 01:00	222024,2344	148,44	1009,31	14,48	9,72	9,66	222024,23	0,11		7,33	
20-07-2015 01:30	223011,3125	148,14	1009,41	14,98	9,53	9,47	223011,31	0,13		7,71	
20-07-2015 02:00	222747,375	148,53	1009,42	15,39	9,60	9,54	222747,38	0,12		7,58	
20-07-2015 02:30	223419,0938	148,52	1009,48	15,25	9,65	9,59	223419,09	0,13		7,55	
20-07-2015 03:00	222845,8281	148,07	1009,40	15,00	9,55	9,49	222845,83	0,12		8,22	
20-07-2015 03:30	221088,8594	147,44	1009,55	14,71	9,61	9,55	221088,86	0,09		7,62	
20-07-2015 04:00	219801,2813	147,44	1009,62	14,21	9,76	9,70	219801,28	0,10		7,67	

20-07-2015 04:30	222711,8281	147,34	1009,69	14,80	9,44	9,38	222711,83	0,09		7,64	
20-07-2015 05:00	217773	146,65	1009,58	14,20	9,59	9,53	217773,00	0,08		8,32	
20-07-2015 05:30	218333,7656	147,17	1009,68	14,27	9,78	9,72	218333,77	0,09		8,20	
20-07-2015 06:00	219835,9531	147,15	1009,63	14,44	9,64	9,58	219835,95	0,09		7,21	
20-07-2015 06:30	219901,625	147,11	1009,64	15,02	9,41	9,36	219901,63	0,08		7,28	
20-07-2015 07:00	213612,875	146,14	1009,73	14,00	9,65	9,59	213612,88	0,07		7,62	
20-07-2015 07:30	212978,6406	146,32	1009,93	14,18	9,78	9,72	212978,64	0,08		7,54	
20-07-2015 08:00	212683,5938	146,26	1010,03	14,45	9,69	9,63	212683,59	0,07		7,08	
20-07-2015 08:30	255260,0938	146,52	1010,25	-	-		215000,00	0,03		7,37	
20-07-2015 09:00	214234,0938	146,40	1010,48	14,29	9,73	9,68	214234,09	0,08		8,59	
20-07-2015 09:30	216488,8594	146,78	1010,64	14,57	9,60	9,54	216488,86	0,08		8,68	
20-07-2015 10:00	216206,4219	146,73	1010,90	14,62	9,62	9,56	216206,42	0,08		6,72	
20-07-2015 10:30	218771,7969	147,52	1010,99	14,84	9,46	9,41	218771,80	0,08		3,32	
20-07-2015 11:00	218333,4219	152,40	1011,13	14,46	9,47	9,41	218333,42	0,07		3,76	
20-07-2015 11:30	214411,4531	157,59	1010,99	15,06	9,32	9,27	214411,45	0,06		4,29	
20-07-2015 12:00	207326,2969	160,83	1010,97	14,55	9,55	9,49	207326,30	0,07		7,00	
20-07-2015 12:30	207015,2969	170,43	1010,95	13,91	9,93	9,87	207015,30	0,11		5,32	
20-07-2015 13:00	209888,3594	178,71	1010,66	14,55	9,70	9,64	209888,36	0,10		5,29	
20-07-2015 13:30	211913,25	180,39	1010,49	14,78	9,57	9,52	211913,25	0,10		6,63	
20-07-2015 14:00	214507,9063	180,72	1010,55	14,75	9,64	9,58	214507,91	0,10		6,59	
20-07-2015 14:30	209294,25	178,90	1010,23	14,11	9,58	9,53	209294,25	0,09		5,74	
20-07-2015 15:00	215161,7344	176,31	1010,14	14,98	9,35	9,29	215161,73	0,10		6,89	
20-07-2015 15:30	210583,5313	176,43	1009,99	15,39	9,42	9,36	210583,53	0,09		7,45	
20-07-2015 16:00	211821,4688	176,58	1009,79	14,77	9,63	9,57	211821,47	0,09		8,22	
20-07-2015 16:30	213215,875	176,39	1009,49	14,73	9,50	9,44	213215,88	0,09		8,20	
20-07-2015 17:00	211994,3438	176,75	1009,38	15,55	9,49	9,43	211994,34	0,10		7,85	
20-07-2015 17:30	209289,7813	176,84	1009,22	14,96	9,76	9,70	209289,78	0,10		7,48	
20-07-2015 18:00	209384,7969	176,26	1009,00	14,82	9,71	9,65	209384,80	0,10		7,58	
20-07-2015 18:30	209159,9531	176,01	1008,86	14,33	9,65	9,60	209159,95	0,10		7,69	
20-07-2015 19:00	207049,7813	175,69	1008,65	14,52	9,73	9,67	207049,78	0,11		7,13	
20-07-2015 19:30	210439,75	175,52	1008,52	14,54	9,54	9,49	210439,75	0,10		7,68	
20-07-2015 20:00	208874,8438	175,85	1008,26	14,53	9,77	9,72	208874,84	0,11		8,10	
20-07-2015 20:30	211093,4688	176,06	1007,99	14,76	9,68	9,63	211093,47	0,12		8,91	
20-07-2015 21:00	211029,1719	175,42	1007,84	14,58	9,61	9,56	211029,17	0,12		7,93	
20-07-2015 21:30	215947,3438	174,38	1007,69	14,88	9,37	9,31	215947,34	0,13		8,18	
20-07-2015 22:00	201377,6094	173,17	1007,48	12,90	9,98	9,92	201377,61	0,12		8,11	
20-07-2015 22:30	201025,5938	171,77	1007,67	13,51	9,85	9,79	201025,59	0,11		7,84	
20-07-2015 23:00	204265,2188	171,98	1007,64	14,27	9,93	9,87	204265,22	0,12		7,15	
20-07-2015 23:30	207360,3438	172,46	1007,50	15,16	9,76	9,70	207360,34	0,13		7,06	
21-07-2015 00:00	211003,0156	175,28	1007,27	15,16	9,64	9,58	211003,02	0,14	0,10	7,89	7,25
21-07-2015 00:30	212891,6094	176,43	1006,94	15,33	9,66	9,60	212891,61	0,14		7,65	
21-07-2015 01:00	216886,3281	177,21	1006,77	15,96	9,46	9,41	216886,33	0,14		7,58	
21-07-2015 01:30	222555,75	177,80	1006,37	16,28	9,01	8,96	222555,75	0,14		7,82	
21-07-2015 02:00	217811,6094	176,55	1006,08	15,80	9,13	9,07	217811,61	0,13		7,84	
21-07-2015 02:30	219318,7969	176,87	1005,83	16,06	9,30	9,25	219318,80	0,14		7,59	
21-07-2015 03:00	215388,9063	177,69	1005,50	15,44	9,71	9,65	215388,91	0,15		7,80	
21-07-2015 03:30	212082,7969	178,11	1005,56	15,55	9,83	9,77	212082,80	0,15		8,21	
21-07-2015 04:00	210308,4219	177,83	1005,76	14,96	9,84	9,78	210308,42	0,15		7,46	
21-07-2015 04:30	212145,4063	177,04	1005,86	15,37	9,56	9,50	212145,41	0,14		7,22	
21-07-2015 05:00	212277,2188	177,09	1005,96	15,48	9,64	9,59	212277,22	0,14		7,08	
21-07-2015 05:30	212901,0469	177,54	1006,04	15,63	9,66	9,60	212901,05	0,15		6,67	
21-07-2015 06:00	218201,3438	178,17	1006,33	15,95	9,36	9,30	218201,34	0,15		6,86	
21-07-2015 06:30	214677,9531	178,11	1006,78	15,31	9,66	9,60	214677,95	0,15		6,90	
21-07-2015 07:00	215410,4688	178,92	1007,30	16,28	9,53	9,47	215410,47	0,15		7,21	
21-07-2015 07:30	214118,9375	178,58	1007,65	15,66	9,78	9,72	214118,94	0,16		7,46	

21-07-2015 08:00	216264	177,54	1007,90	16,10	9,51	9,46	216264,00	0,15		7,54	
21-07-2015 08:30	254226,625	175,74	1008,28	-	-		215000,00	0,06		7,37	
21-07-2015 09:00	213843,625	175,24	1008,73	15,55	9,66	9,60	213843,63	0,15		7,90	
21-07-2015 09:30	214801,0469	175,29	1009,18	15,76	9,64	9,59	214801,05	0,15		7,35	
21-07-2015 10:00	214465,6563	174,03	1009,54	15,29	9,42	9,36	214465,66	0,13		7,18	
21-07-2015 10:30	214266,1094	173,44	1009,74	15,27	9,48	9,42	214266,11	0,13		6,74	
21-07-2015 11:00	219896,9219	174,14	1009,71	15,86	9,21	9,16	219896,92	0,13		5,87	
21-07-2015 11:30	213427,3438	174,75	1010,06	15,27	9,56	9,50	213427,34	0,14		5,13	
21-07-2015 12:00	217799,7344	173,94	1010,38	15,25	9,48	9,43	217799,73	0,12		5,49	
21-07-2015 12:30	213192,6719	168,56	1010,72	15,11	9,43	9,38	213192,67	0,09		5,61	
21-07-2015 13:00	210989,3906	160,97	1010,71	15,15	9,46	9,40	210989,39	0,08		6,00	
21-07-2015 13:30	209111,7188	153,04	1010,77	15,13	9,33	9,27	209111,72	0,08		6,51	
21-07-2015 14:00	208925,0938	148,33	1010,81	15,40	9,20	9,14	208925,09	0,08		6,62	
21-07-2015 14:30	214025,875	147,27	1011,01	15,53	9,17	9,11	214025,88	0,09		5,63	
21-07-2015 15:00	214954,1094	146,26	1011,01	15,72	9,22	9,17	214954,11	0,09		5,21	
21-07-2015 15:30	219681,875	145,80	1011,03	16,30	8,66	8,61	219681,88	0,08		5,38	
21-07-2015 16:00	213433,5469	145,77	1010,99	15,13	9,40	9,34	213433,55	0,08		6,02	
21-07-2015 16:30	218168,5156	146,45	1010,98	15,60	9,33	9,28	218168,52	0,09		6,18	
21-07-2015 17:00	226872,9219	147,19	1011,03	16,07	8,91	8,86	226872,92	0,09		6,74	
21-07-2015 17:30	221628,3281	147,89	1010,94	14,80	9,63	9,57	221628,33	0,11		6,92	
21-07-2015 18:00	222609,9219	147,97	1011,00	14,68	9,44	9,38	222609,92	0,10		6,99	
21-07-2015 18:30	222110,5625	147,52	1010,87	14,24	9,51	9,45	222110,56	0,10		7,77	
21-07-2015 19:00	225700,6719	147,51	1010,66	14,99	9,14	9,09	225700,67	0,09		8,64	
21-07-2015 19:30	224274,3906	147,66	1010,58	15,52	9,32	9,27	224274,39	0,12		7,14	
21-07-2015 20:00	229660,5313	148,50	1010,59	16,24	9,22	9,17	229660,53	0,17		6,73	
21-07-2015 20:30	227357,3906	147,58	1010,62	16,27	9,01	8,95	227357,39	0,09		6,97	
21-07-2015 21:00	228199,8594	146,47	1010,38	16,97	8,31	8,26	228199,86	0,08		6,73	
21-07-2015 21:30	212611,5469	145,30	1010,21	14,77	9,49	9,43	212611,55	0,07		7,14	
21-07-2015 22:00	210662,2813	145,74	1010,49	14,80	9,57	9,51	210662,28	0,06		8,07	
21-07-2015 22:30	220200,3281	146,04	1010,80	14,79	9,28	9,23	220200,33	0,07		7,49	
21-07-2015 23:00	214338,2969	146,06	1010,76	13,74	9,56	9,50	214338,30	0,07		9,04	
21-07-2015 23:30	216551,5781	146,36	1010,57	14,63	9,48	9,42	216551,58	0,07		8,28	
22-07-2015 00:00	224034,2188	146,86	1010,64	15,79	9,11	9,05	224034,22	0,09	0,11	7,06	7,02
22-07-2015 00:30	224807,4063	146,45	1010,58	15,49	8,76	8,71	224807,41	0,08		6,66	
22-07-2015 01:00	220361,9219	146,99	1010,59	14,42	9,65	9,59	220361,92	0,10		6,81	
22-07-2015 01:30	226930,3281	147,41	1010,38	15,43	9,03	8,97	226930,33	0,09		6,55	
22-07-2015 02:00	225406,625	146,72	1010,19	14,97	8,88	8,82	225406,63	0,09		6,99	
22-07-2015 02:30	218191,0469	146,04	1010,18	13,74	9,42	9,36	218191,05	0,08		6,58	
22-07-2015 03:00	219954,8125	146,48	1010,06	14,35	9,43	9,38	219954,81	0,09		6,44	
22-07-2015 03:30	221813,1719	147,21	1009,84	14,74	9,42	9,37	221813,17	0,09		6,16	
22-07-2015 04:00	225618,2344	147,94	1009,63	15,75	9,30	9,25	225618,23	0,11		6,46	
22-07-2015 04:30	228322,2656	148,53	1009,61	16,13	9,22	9,17	228322,27	0,12		6,15	
22-07-2015 05:00	228535,0313	148,90	1009,57	16,04	9,33	9,27	228535,03	0,13		6,46	
22-07-2015 05:30	226131,875	148,39	1009,66	15,65	9,23	9,18	226131,88	0,13		6,57	
22-07-2015 06:00	225734,6406	148,38	1009,68	15,67	9,26	9,21	225734,64	0,12		6,22	
22-07-2015 06:30	227047,2656	148,71	1009,90	15,97	9,37	9,31	227047,27	0,13		6,11	
22-07-2015 07:00	230459,2969	149,45	1010,04	16,29	9,27	9,21	230459,30	0,14		6,13	
22-07-2015 07:30	230254,5938	149,69	1010,17	16,36	9,34	9,28	230254,59	0,17		5,95	
22-07-2015 08:00	226228,6875	149,81	1010,35	16,53	9,45	9,39	226228,69	0,18		5,62	
22-07-2015 08:30	276925,9063	149,72	1010,46	-	-		225000,00	0,10		7,37	
22-07-2015 09:00	219562,8594	148,57	1010,64	16,78	9,42	9,36	219562,86	0,13		5,26	
22-07-2015 09:30	218496,8281	147,43	1010,85	16,12	9,39	9,33	218496,83	0,10		5,82	
22-07-2015 10:00	221410,0469	147,23	1010,94	16,35	9,27	9,22	221410,05	0,10		6,02	
22-07-2015 10:30	224194,7813	148,23	1011,18	16,86	9,45	9,39	224194,78	0,14		6,18	
22-07-2015 11:00	230776,2969	149,12	1011,36	18,30	8,99	8,94	230776,30	0,16		6,54	

22-07-2015 11:30	218342,1563	147,60	1011,45	15,68	9,48	9,42	218342,16	0,10		6,72	
22-07-2015 12:00	217225,2188	147,20	1011,71	15,43	9,61	9,56	217225,22	0,10		6,56	
22-07-2015 12:30	221801,4063	147,29	1011,92	15,96	9,42	9,37	221801,41	0,11		6,78	
22-07-2015 13:00	223528,3438	148,63	1012,03	16,94	9,47	9,41	223528,34	0,14		6,77	
22-07-2015 13:30	224405,2656	149,07	1012,26	16,82	9,49	9,44	224405,27	0,18		5,98	
22-07-2015 14:00	224378,25	148,18	1012,52	16,16	9,36	9,30	224378,25	0,11		6,17	
22-07-2015 14:30	213978,25	147,13	1012,57	15,55	9,61	9,56	213978,25	0,09		5,60	
22-07-2015 15:00	214747,7969	146,20	1012,61	15,06	9,32	9,27	214747,80	0,07		4,85	
22-07-2015 15:30	214725,5469	145,95	1012,72	15,40	9,43	9,37	214725,55	0,07		5,36	
22-07-2015 16:00	215856,5469	146,12	1012,53	15,04	9,36	9,30	215856,55	0,07		6,50	
22-07-2015 16:30	205355,2188	145,66	1012,50	13,90	9,96	9,90	205355,22	0,07		6,26	
22-07-2015 17:00	213848,4375	145,94	1012,35	15,45	9,43	9,37	213848,44	0,06		5,84	
22-07-2015 17:30	217481,0313	145,84	1012,39	15,59	9,16	9,11	217481,03	0,06		6,50	
22-07-2015 18:00	216419,1719	145,74	1012,40	15,13	9,24	9,18	216419,17	0,07		7,34	
22-07-2015 18:30	214720,4844	145,86	1012,44	14,95	9,39	9,33	214720,48	0,07		8,05	
22-07-2015 19:00	218744,3125	146,15	1012,51	15,56	9,18	9,12	218744,31	0,08		7,25	
22-07-2015 19:30	217529,5938	145,62	1012,44	15,56	8,97	8,91	217529,59	0,06		7,05	
22-07-2015 20:00	211330,3281	145,58	1012,35	14,73	9,55	9,49	211330,33	0,07		7,00	
22-07-2015 20:30	215257	146,08	1012,43	15,41	9,38	9,32	215257,00	0,07		6,63	
22-07-2015 21:00	214490,5938	146,46	1012,43	14,85	9,63	9,57	214490,59	0,07		7,52	
22-07-2015 21:30	218245,625	146,79	1012,26	15,31	9,36	9,30	218245,63	0,08		7,60	
22-07-2015 22:00	218577,8594	147,03	1012,22	15,37	9,40	9,34	218577,86	0,08		7,08	
22-07-2015 22:30	218247,25	147,38	1012,04	15,10	9,61	9,55	218247,25	0,10		7,31	
22-07-2015 23:00	219214,0938	148,04	1011,91	15,32	9,71	9,65	219214,09	0,11		6,74	
22-07-2015 23:30	223538,9688	148,34	1011,92	16,00	9,44	9,38	223538,97	0,11		7,62	
23-07-2015 00:00	223262,1406	148,23	1011,68	15,94	9,42	9,36	223262,14	0,13	0,10	8,42	6,56
23-07-2015 00:30	222735,9063	147,22	1011,53	15,39	9,22	9,17	222735,91	0,10		7,90	
23-07-2015 01:00	216119,9688	146,29	1011,55	14,61	9,58	9,52	216119,97	0,09		8,82	
23-07-2015 01:30	218437,9063	146,55	1011,36	14,57	9,55	9,49	218437,91	0,10		9,41	
23-07-2015 02:00	218839,9688	146,47	1011,40	14,54	9,39	9,34	218839,97	0,09		8,41	
23-07-2015 02:30	217910,1563	146,13	1011,44	14,03	9,54	9,48	217910,16	0,09		7,63	
23-07-2015 03:00	211366,3906	145,56	1011,63	13,40	9,45	9,39	211366,39	0,08		6,33	
23-07-2015 03:30	217410,2188	145,91	1011,87	14,36	9,48	9,42	217410,22	0,09		7,37	
23-07-2015 04:00	219339,3594	146,70	1011,99	15,34	9,26	9,20	219339,36	0,09		7,76	
23-07-2015 04:30	215965,0469	146,43	1012,14	13,89	9,62	9,56	215965,05	0,09		7,89	
23-07-2015 05:00	221127,8906	147,06	1012,38	14,87	9,48	9,42	221127,89	0,10		8,00	
23-07-2015 05:30	216589	146,39	1012,61	13,99	9,49	9,43	216589,00	0,09		7,64	
23-07-2015 06:00	216582,625	147,05	1012,99	13,99	9,84	9,78	216582,63	0,11		8,16	
23-07-2015 06:30	219572,5625	146,94	1013,27	14,28	9,48	9,42	219572,56	0,10		7,52	
23-07-2015 07:00	219891,7188	147,30	1013,50	14,69	9,55	9,49	219891,72	0,10		7,37	
23-07-2015 07:30	217609,5938	146,77	1013,64	14,25	9,56	9,51	217609,59	0,10		6,71	
23-07-2015 08:00	223618,9375	147,55	1013,88	15,68	9,33	9,27	223618,94	0,10		7,02	
23-07-2015 08:30	268352,1563	148,23	1014,26	-	-		220000,00	0,05		7,37	
23-07-2015 09:00	216904,4063	147,49	1014,63	14,89	9,71	9,65	216904,41	0,09		8,58	
23-07-2015 09:30	216701,4375	147,71	1015,01	14,73	9,74	9,68	216701,44	0,09		8,17	
23-07-2015 10:00	219892,3594	148,63	1015,16	15,91	9,78	9,72	219892,36	0,15		8,63	
23-07-2015 10:30	223756,5313	149,32	1015,32	16,36	9,58	9,52	223756,53	0,14		7,23	
23-07-2015 11:00	215743,3281	148,21	1015,43	15,36	9,80	9,74	215743,33	0,10		6,66	
23-07-2015 11:30	218574,7031	148,29	1015,89	15,60	9,75	9,70	218574,70	0,10		6,56	
23-07-2015 12:00	218615,6719	147,91	1015,98	15,42	9,49	9,43	218615,67	0,09		6,26	
23-07-2015 12:30	216950,5625	147,48	1015,79	15,44	9,56	9,50	216950,56	0,09		6,87	
23-07-2015 13:00	214878,3906	147,12	1015,69	15,33	9,64	9,58	214878,39	0,09		6,04	
23-07-2015 13:30	217959,4688	147,64	1015,80	15,55	9,62	9,57	217959,47	0,12		1,89	
23-07-2015 14:00	218861,5938	147,94	1015,86	15,75	9,61	9,56	218861,59	0,10		1,79	
23-07-2015 14:30	217740,75	147,41	1015,93	16,13	9,39	9,33	217740,75	0,09		1,58	

23-07-2015 15:00	216327,7188	146,91	1015,91	15,92	9,39	9,33	216327,72	0,08		1,75	
23-07-2015 15:30	217528,7656	147,00	1015,85	16,57	9,15	9,10	217528,77	0,08		2,67	
23-07-2015 16:00	214538,2813	146,76	1015,79	16,30	9,46	9,40	214538,28	0,08		3,48	
23-07-2015 16:30	206963,7344	146,23	1015,83	14,65	9,83	9,77	206963,73	0,07		4,01	
23-07-2015 17:00	211327,3438	146,29	1015,77	15,84	9,56	9,50	211327,34	0,07		4,70	
23-07-2015 17:30	211262,9375	146,38	1015,84	15,44	9,69	9,64	211262,94	0,07		5,89	
23-07-2015 18:00	215549,0781	146,57	1015,69	16,39	9,34	9,28	215549,08	0,07		5,69	
23-07-2015 18:30	215290,1875	146,23	1015,22	16,07	9,32	9,26	215290,19	0,07		6,12	
23-07-2015 19:00	211758,1719	145,89	1014,97	15,53	9,46	9,40	211758,17	0,07		5,97	
23-07-2015 19:30	212382,3906	145,78	1014,75	15,40	9,43	9,37	212382,39	0,07		6,71	
23-07-2015 20:00	211159,1875	145,89	1014,69	15,32	9,53	9,47	211159,19	0,07		6,65	
23-07-2015 20:30	213421,6094	145,92	1014,68	14,86	9,47	9,41	213421,61	0,06		8,27	
23-07-2015 21:00	206981,5469	145,10	1014,73	13,49	9,83	9,77	206981,55	0,06		9,96	
23-07-2015 21:30	213111,1094	146,47	1014,90	14,66	9,77	9,71	213111,11	0,07		5,85	
23-07-2015 22:00	214599,8594	146,57	1015,07	15,46	9,53	9,47	214599,86	0,07		5,48	
23-07-2015 22:30	221578,7656	147,23	1015,15	16,01	9,30	9,24	221578,77	0,08		7,36	
23-07-2015 23:00	224555,6875	147,79	1015,08	16,10	9,26	9,20	224555,69	0,09		7,16	
23-07-2015 23:30	227904,3125	146,36	1014,94	16,27	8,40	8,35	227904,31	0,06		7,29	
24-07-2015 00:00	211499,8125	145,82	1014,91	14,57	9,59	9,53	211499,81	0,06	0,09	6,83	6,53
24-07-2015 00:30	211743,3281	146,26	1014,78	14,20	9,75	9,69	211743,33	0,07		6,02	
24-07-2015 01:00	213099,1406	146,18	1014,83	15,16	9,46	9,41	213099,14	0,06		5,87	
24-07-2015 01:30	215073,6094	146,24	1014,65	14,49	9,51	9,45	215073,61	0,06		6,34	
24-07-2015 02:00	218675,25	146,44	1014,54	14,83	9,28	9,22	218675,25	0,06		6,77	
24-07-2015 02:30	221077,5469	146,91	1014,45	15,37	9,31	9,26	221077,55	0,07		6,77	
24-07-2015 03:00	221348,6719	146,56	1014,51	15,49	9,03	8,98	221348,67	0,06		7,37	
24-07-2015 03:30	216873,375	146,48	1014,35	15,03	9,42	9,37	216873,38	0,07		7,35	
24-07-2015 04:00	217185,3281	147,17	1014,14	15,05	9,63	9,57	217185,33	0,08		6,59	
24-07-2015 04:30	214705,1875	147,23	1013,92	14,57	9,79	9,73	214705,19	0,08		6,53	
24-07-2015 05:00	216701,0313	147,10	1013,77	14,90	9,50	9,45	216701,03	0,07		6,10	
24-07-2015 05:30	218499,4531	146,77	1013,42	14,99	9,34	9,28	218499,45	0,07		5,89	
24-07-2015 06:00	217772,6094	147,31	1013,10	14,78	9,60	9,55	217772,61	0,09		6,37	
24-07-2015 06:30	222274,3906	148,01	1012,99	15,61	9,49	9,44	222274,39	0,09		5,88	
24-07-2015 07:00	219103,2969	148,02	1012,86	15,15	9,59	9,54	219103,30	0,09		6,14	
24-07-2015 07:30	220769,1875	148,38	1012,84	15,40	9,59	9,53	220769,19	0,09		6,68	
24-07-2015 08:00	222781,8281	148,70	1012,83	15,68	9,57	9,51	222781,83	0,13		6,47	
24-07-2015 08:30	263078,1875	148,99	1012,84	-	-		222000,00	0,08		7,37	
24-07-2015 09:00	222763,7344	149,08	1012,91	16,29	9,55	9,50	222763,73	0,16		5,69	
24-07-2015 09:30	217858,5938	147,78	1012,64	15,11	9,70	9,64	217858,59	0,09		6,18	
24-07-2015 10:00	219240,6094	147,77	1012,39	15,64	9,66	9,60	219240,61	0,10		6,10	
24-07-2015 10:30	217752,3438	147,39	1012,27	15,46	9,65	9,59	217752,34	0,09		5,67	
24-07-2015 11:00	218210,8125	147,62	1012,06	15,63	9,71	9,66	218210,81	0,10		4,35	
24-07-2015 11:30	221135,0781	147,73	1011,55	16,10	9,50	9,45	221135,08	0,11		3,20	
24-07-2015 12:00	220063,0781	148,00	1011,26	15,69	9,70	9,64	220063,08	0,11		4,47	
24-07-2015 12:30	216876,9219	147,65	1010,97	15,22	9,71	9,65	216876,92	0,10		5,96	
24-07-2015 13:00	216682,9375	147,78	1010,64	16,59	9,72	9,67	216682,94	0,12		6,25	
24-07-2015 13:30	225571,9375	148,91	1010,43	17,20	9,49	9,43	225571,94	0,14		6,28	
24-07-2015 14:00	229250,5469	148,98	1010,17	16,68	9,09	9,03	229250,55	0,16		6,44	
24-07-2015 14:30	222987,8125	147,40	1009,71	15,68	9,18	9,13	222987,81	0,08		6,17	
24-07-2015 15:00	217087,9219	147,24	1009,38	15,20	9,67	9,61	217087,92	0,09		6,85	
24-07-2015 15:30	218304,0313	147,95	1009,18	15,47	9,83	9,77	218304,03	0,11		6,55	
24-07-2015 16:00	225794,7344	148,41	1008,86	16,26	9,31	9,25	225794,73	0,10		5,94	
24-07-2015 16:30	219830,8438	148,48	1008,45	14,93	9,81	9,76	219830,84	0,10		7,49	
24-07-2015 17:00	218763,3906	148,00	1008,00	15,11	9,70	9,65	218763,39	0,10		6,48	
24-07-2015 17:30	214302,4688	147,44	1007,67	15,05	9,71	9,66	214302,47	0,08		5,79	
24-07-2015 18:00	215355,5	147,08	1007,02	16,05	9,56	9,50	215355,50	0,08		5,26	

24-07-2015 18:30	222211,2188	148,48	1006,70	17,55	9,38	9,33	222211,22	0,11		6,47	
24-07-2015 19:00	226485,2969	148,28	1006,38	17,14	9,05	9,00	226485,30	0,10		7,08	
24-07-2015 19:30	222478,2344	147,40	1005,94	16,70	9,01	8,95	222478,23	0,08		6,64	
24-07-2015 20:00	220046,8906	147,97	1005,42	16,71	9,63	9,57	220046,89	0,11		6,43	
24-07-2015 20:30	226680,6563	148,66	1005,00	17,39	9,11	9,05	226680,66	0,10		6,78	
24-07-2015 21:00	219157,5938	148,08	1004,36	16,58	9,49	9,43	219157,59	0,09		6,49	
24-07-2015 21:30	217161,0938	148,26	1004,00	15,71	9,82	9,76	217161,09	0,10		6,62	
24-07-2015 22:00	217035,5156	147,65	1003,56	15,41	9,66	9,60	217035,52	0,08		6,59	
24-07-2015 22:30	219529,1406	147,74	1003,26	15,80	9,53	9,47	219529,14	0,08		6,18	
24-07-2015 23:00	217535,1875	147,31	1002,58	15,74	9,47	9,41	217535,19	0,07		5,89	
24-07-2015 23:30	212420,5938	146,98	1002,04	15,24	9,77	9,71	212420,59	0,07		5,89	
25-07-2015 00:00	217585,9375	147,36	1001,44	16,02	9,55	9,49	217585,94	0,07	0,09	6,36	6,24
25-07-2015 00:30	217031,6875	147,25	1000,95	15,71	9,54	9,48	217031,69	0,08		7,89	
25-07-2015 01:00	216524,2188	147,17	1000,37	15,58	9,58	9,52	216524,22	0,08		8,05	
25-07-2015 01:30	218420,4844	147,30	999,44	15,41	9,54	9,48	218420,48	0,08		7,75	
25-07-2015 02:00	216216,4375	147,16	998,53	15,19	9,65	9,59	216216,44	0,09		7,90	
25-07-2015 02:30	216473,8906	147,36	997,99	15,61	9,65	9,60	216473,89	0,09		7,10	
25-07-2015 03:00	218359,1094	147,80	997,19	15,81	9,64	9,59	218359,11	0,10		6,69	
25-07-2015 03:30	222482,7188	148,58	996,58	16,78	9,50	9,44	222482,72	0,14		7,14	
25-07-2015 04:00	219049,375	148,52	996,22	15,77	9,77	9,71	219049,38	0,12		6,90	
25-07-2015 04:30	221867,5469	148,91	995,84	16,63	9,64	9,58	221867,55	0,16		7,03	
25-07-2015 05:00	217508,7188	148,04	995,34	15,86	9,75	9,70	217508,72	0,12		7,60	
25-07-2015 05:30	216447,7813	147,35	995,22	15,85	9,59	9,53	216447,78	0,09		6,53	
25-07-2015 06:00	215815,8125	146,94	994,24	15,85	9,58	9,53	215815,81	0,09		7,23	
25-07-2015 06:30	212342,1094	146,50	993,90	15,18	9,75	9,69	212342,11	0,09		6,75	
25-07-2015 07:00	216250,2969	146,27	993,51	15,53	9,46	9,41	216250,30	0,09		7,09	
25-07-2015 07:30	218449,1875	146,79	993,40	15,55	9,65	9,59	218449,19	0,10		7,21	
25-07-2015 08:00	227802,1094	148,83	993,26	16,15	9,68	9,62	227802,11	0,19		7,63	
25-07-2015 08:30	262458,0938	149,41	992,88	-	-		220000,00	0,07		7,37	
25-07-2015 09:00	206945,7656	146,68	992,54	16,25	9,62	9,56	206945,77	0,09		5,69	
25-07-2015 09:30	225855,2813	147,43	992,30	16,22	9,37	9,31	225855,28	0,12		6,39	
25-07-2015 10:00	221347,4844	147,72	992,35	16,06	9,51	9,45	221347,48	0,11		5,94	
25-07-2015 10:30	217053,1406	147,08	992,25	15,96	9,49	9,43	217053,14	0,10		5,89	
25-07-2015 11:00	216560,5781	146,54	992,17	16,22	9,42	9,36	216560,58	0,09		5,99	
25-07-2015 11:30	215827,9844	146,60	992,00	15,62	9,53	9,47	215827,98	0,09		6,17	
25-07-2015 12:00	215136,6719	146,72	991,87	15,73	9,57	9,52	215136,67	0,09		6,58	
25-07-2015 12:30	215590,5625	146,48	991,80	15,48	9,57	9,51	215590,56	0,08		6,88	
25-07-2015 13:00	214586,7188	146,33	991,71	14,64	9,58	9,52	214586,72	0,08		6,84	
25-07-2015 13:30	217139,3438	146,46	991,68	15,00	9,59	9,53	217139,34	0,09		6,57	
25-07-2015 14:00	220485,4063	146,42	992,14	15,65	9,20	9,14	220485,41	0,08		6,11	
25-07-2015 14:30	215474,625	146,62	992,52	14,97	9,69	9,63	215474,63	0,09		6,67	
25-07-2015 15:00	217372,2656	146,81	993,00	15,03	9,59	9,53	217372,27	0,09		6,52	
25-07-2015 15:30	216886,2188	146,98	994,07	15,19	9,65	9,59	216886,22	0,09		6,39	
25-07-2015 16:00	218374,6406	147,54	995,91	14,95	9,66	9,61	218374,64	0,11		7,76	
25-07-2015 16:30	217944,5469	147,39	997,52	14,78	9,57	9,51	217944,55	0,11		6,95	
25-07-2015 17:00	217601,125	147,41	999,39	14,87	9,65	9,59	217601,13	0,12		6,47	
25-07-2015 17:30	217141,2031	147,63	1001,13	15,16	9,63	9,57	217141,20	0,12		6,37	
25-07-2015 18:00	219623,5469	147,68	1002,63	15,54	9,40	9,35	219623,55	0,11		5,78	
25-07-2015 18:30	215934,1563	147,34	1003,81	15,06	9,55	9,50	215934,16	0,11		6,10	
25-07-2015 19:00	215519	147,31	1004,73	15,14	9,59	9,54	215519,00	0,11		6,17	
25-07-2015 19:30	214206,375	147,55	1005,55	14,90	9,83	9,77	214206,38	0,12		5,73	
25-07-2015 20:00	217792,375	148,05	1006,50	15,30	9,62	9,56	217792,38	0,13		5,78	
25-07-2015 20:30	214147,0469	147,45	1007,29	15,21	9,63	9,58	214147,05	0,11		6,64	
25-07-2015 21:00	215187,9531	146,93	1007,97	15,54	9,38	9,33	215187,95	0,11		6,13	
25-07-2015 21:30	218472,7344	147,38	1008,60	16,38	9,32	9,26	218472,73	0,11		6,38	

25-07-2015 22:00	216657,2344	147,60	1009,23	15,16	9,61	9,55	216657,23	0,11		6,53	
25-07-2015 22:30	221459,8438	148,64	1009,62	16,26	9,61	9,55	221459,84	0,20		6,49	
25-07-2015 23:00	218218,2656	148,34	1009,94	15,70	9,50	9,44	218218,27	0,11		6,04	
25-07-2015 23:30	217362,9531	148,44	1010,30	16,40	9,63	9,58	217362,95	0,15		5,98	
26-07-2015 00:00	215409,2969	147,35	1010,70	15,51	9,57	9,51	215409,30	0,11	0,11	5,91	6,66
26-07-2015 00:30	214914,9531	146,89	1011,14	15,94	9,48	9,42	214914,95	0,11		5,90	
26-07-2015 01:00	215197,5625	146,30	1011,44	15,57	9,39	9,33	215197,56	0,09		5,56	
26-07-2015 01:30	214463	146,05	1011,66	15,34	9,45	9,39	214463,00	0,10		6,03	
26-07-2015 02:00	213439,7188	145,95	1011,70	15,47	9,43	9,38	213439,72	0,09		5,69	
26-07-2015 02:30	216668,3906	146,27	1011,65	15,71	9,35	9,30	216668,39	0,09		5,83	
26-07-2015 03:00	215057,4688	146,45	1011,66	15,26	9,57	9,51	215057,47	0,10		6,15	
26-07-2015 03:30	215652,7344	146,65	1011,77	15,43	9,49	9,43	215652,73	0,09		6,17	
26-07-2015 04:00	214114,1406	146,54	1011,81	15,13	9,63	9,58	214114,14	0,09		6,08	
26-07-2015 04:30	214945,9063	147,07	1011,82	15,16	9,71	9,65	214945,91	0,10		5,93	
26-07-2015 05:00	217184,1406	147,01	1011,75	15,41	9,48	9,43	217184,14	0,10		5,79	
26-07-2015 05:30	216770,2031	146,56	1011,76	15,65	9,34	9,28	216770,20	0,09		6,07	
26-07-2015 06:00	215206,6719	146,16	1011,84	15,30	9,36	9,30	215206,67	0,08		5,97	
26-07-2015 06:30	214243,4219	146,27	1011,96	15,20	9,51	9,45	214243,42	0,09		5,99	
26-07-2015 07:00	219132,3438	146,36	1011,86	16,14	9,13	9,07	219132,34	0,09		5,70	
26-07-2015 07:30	216613,8438	146,95	1011,64	15,52	9,56	9,50	216613,84	0,10		6,40	
26-07-2015 08:00	215483,25	146,66	1011,63	15,48	9,45	9,39	215483,25	0,09		5,64	
26-07-2015 08:30	262431,8438	146,90	1011,53	-	-		215000,00	0,04		7,37	
26-07-2015 09:00	215200,6406	147,00	1011,30	15,11	9,67	9,61	215200,64	0,10		5,94	
26-07-2015 09:30	216117,125	146,90	1011,11	15,25	9,57	9,51	216117,13	0,09		5,66	
26-07-2015 10:00	221488,6719	147,69	1010,98	15,24	9,51	9,45	221488,67	0,10		5,93	
26-07-2015 10:30	225054,3906	148,21	1010,80	15,18	9,50	9,45	225054,39	0,11		6,45	
26-07-2015 11:00	226333,3906	148,96	1010,49	15,45	9,57	9,52	226333,39	0,15		6,86	
26-07-2015 11:30	225944,1719	149,20	1009,94	15,81	9,53	9,47	225944,17	0,18		6,36	
26-07-2015 12:00	229301,7969	149,13	1009,47	16,26	9,25	9,20	229301,80	0,15		8,25	
26-07-2015 12:30	226873,375	148,00	1009,02	15,98	9,18	9,12	226873,38	0,11		7,35	
26-07-2015 13:00	221381,9531	147,08	1008,55	15,32	9,46	9,41	221381,95	0,09		6,54	
26-07-2015 13:30	218131,4063	147,29	1008,28	14,91	9,74	9,68	218131,41	0,10		6,84	
26-07-2015 14:00	216833,0781	147,14	1007,94	15,27	9,63	9,57	216833,08	0,10		5,88	
26-07-2015 14:30	220326,9375	147,62	1007,33	15,47	9,65	9,60	220326,94	0,12		6,38	
26-07-2015 15:00	225194,0469	148,75	1006,85	15,64	9,66	9,60	225194,05	0,14		6,77	
26-07-2015 15:30	224350,2969	148,53	1006,55	15,47	9,55	9,50	224350,30	0,11		6,78	
26-07-2015 16:00	226490,25	148,07	1006,14	15,64	9,34	9,28	226490,25	0,10		6,19	
26-07-2015 16:30	226579,5313	148,51	1005,60	16,22	9,49	9,43	226579,53	0,17		6,40	
26-07-2015 17:00	227437,4531	148,78	1005,10	16,76	9,24	9,18	227437,45	0,13		6,22	
26-07-2015 17:30	225540,7656	148,69	1005,08	16,34	9,47	9,41	225540,77	0,13		6,77	
26-07-2015 18:00	221773,1094	148,22	1004,91	15,09	9,78	9,72	221773,11	0,11		6,68	
26-07-2015 18:30	218941,5625	147,90	1004,88	14,68	9,84	9,78	218941,56	0,12		6,69	
26-07-2015 19:00	221775,2344	147,65	1004,58	14,85	9,64	9,59	221775,23	0,12		6,17	
26-07-2015 19:30	223162,0938	148,10	1004,17	14,80	9,71	9,65	223162,09	0,13		7,12	
26-07-2015 20:00	223133,5313	148,13	1003,27	14,93	9,66	9,60	223133,53	0,12		7,47	
26-07-2015 20:30	227499,9844	148,35	1002,60	15,36	9,46	9,40	227499,98	0,13		6,58	
26-07-2015 21:00	227367,4219	148,72	1002,08	15,32	9,54	9,48	227367,42	0,13		6,23	
26-07-2015 21:30	224912,3281	148,68	1001,57	14,84	9,74	9,68	224912,33	0,13		6,82	
26-07-2015 22:00	226552,75	148,95	1001,11	15,06	9,64	9,58	226552,75	0,13		6,65	
26-07-2015 22:30	224861,1719	149,05	1000,48	14,87	9,81	9,75	224861,17	0,14		6,47	
26-07-2015 23:00	225084,5156	149,27	999,80	14,86	9,82	9,76	225084,52	0,15		6,80	
26-07-2015 23:30	225172,2656	148,95	999,11	15,12	9,59	9,53	225172,27	0,14		7,15	
27-07-2015 00:00	205497,9844	146,32	998,54	14,68	9,70	9,65	205497,98	0,09	0,11	5,94	6,38
27-07-2015 00:30	199169,9219	144,27	997,96	14,93	9,58	9,52	199169,92	0,08		6,18	
27-07-2015 01:00	197529,6719	143,83	997,28	15,16	9,58	9,53	197529,67	0,09		5,86	

27-07-2015 01:30	197155,5	143,29	996,53	14,80	9,51	9,45	197155,50	0,09		6,08	
27-07-2015 02:00	197343,0938	143,34	995,84	15,08	9,62	9,56	197343,09	0,09		5,99	
27-07-2015 02:30	200401,5313	143,42	995,31	15,12	9,34	9,29	200401,53	0,09		5,65	
27-07-2015 03:00	203286,9219	143,81	994,88	15,31	9,47	9,41	203286,92	0,09		5,69	
27-07-2015 03:30	200197,75	144,46	994,27	15,20	9,62	9,56	200197,75	0,09		5,87	
27-07-2015 04:00	203185,4219	144,72	993,73	15,49	9,62	9,56	203185,42	0,09		5,94	
27-07-2015 04:30	200333,4063	144,41	993,34	14,61	9,65	9,59	200333,41	0,09		6,18	
27-07-2015 05:00	207426,8906	155,34	993,11	14,82	9,47	9,42	207426,89	0,13		5,94	
27-07-2015 05:30	204872,7813	164,29	992,86	14,77	9,44	9,39	204872,78	0,17		5,35	
27-07-2015 06:00	210421,6563	166,29	992,64	14,80	9,55	9,50	210421,66	0,18		5,67	
27-07-2015 06:30	205164,0156	167,06	992,35	14,49	9,65	9,59	205164,02	0,17		5,87	
27-07-2015 07:00	209609,2344	167,61	992,28	14,74	9,60	9,54	209609,23	0,17		5,22	
27-07-2015 07:30	210382,0156	167,96	992,16	14,66	9,63	9,57	210382,02	0,18		5,26	
27-07-2015 08:00	226491,7188	170,43	992,01	15,11	9,52	9,47	226491,72	0,18		6,09	
27-07-2015 08:30	277658,0938	171,22	991,84	-	-		230000,00	0,13		7,37	
27-07-2015 09:00	239404,3438	165,11	991,77	16,16	9,34	9,28	239404,34	0,30		6,44	
27-07-2015 09:30	214287,5156	158,30	991,73	15,94	9,84	9,78	214287,52	0,13		5,63	
27-07-2015 10:00	207488,5313	155,92	991,73	15,64	9,86	9,80	207488,53	0,10		5,75	
27-07-2015 10:30	203746,9375	153,77	991,91	14,72	9,90	9,84	203746,94	0,09		5,70	
27-07-2015 11:00	197740	151,04	992,08	14,41	9,86	9,80	197740,00	0,09		5,77	
27-07-2015 11:30	197096,1094	152,78	992,36	13,89	10,32	10,26	197096,11	0,10		5,78	
27-07-2015 12:00	204554,2813	154,61	992,42	14,68	9,65	9,60	204554,28	0,09		5,10	
27-07-2015 12:30	207379,7813	154,82	992,62	15,08	9,53	9,48	207379,78	0,09		5,18	
27-07-2015 13:00	204928,25	155,47	992,86	15,13	9,70	9,64	204928,25	0,09		5,21	
27-07-2015 13:30	214397,3438	157,34	992,96	15,44	9,54	9,48	214397,34	0,10		5,25	
27-07-2015 14:00	204575,2188	156,76	993,05	14,85	9,63	9,57	204575,22	0,09		5,32	
27-07-2015 14:30	212420,3438	165,24	993,48	14,55	9,77	9,71	212420,34	0,15		7,22	
27-07-2015 15:00	210617,1406	169,90	993,64	14,65	9,81	9,75	210617,14	0,17		6,53	
27-07-2015 15:30	212853,1406	169,91	993,90	14,21	9,97	9,91	212853,14	0,18		6,61	
27-07-2015 16:00	220315,4219	170,53	994,15	15,55	9,37	9,31	220315,42	0,18		5,61	
27-07-2015 16:30	222641,0313	169,54	994,32	14,73	9,59	9,53	222641,03	0,19		6,10	
27-07-2015 17:00	231197,2031	169,15	994,42	15,61	9,43	9,38	231197,20	0,22		6,38	
27-07-2015 17:30	233751,3594	167,14	994,71	15,56	9,21	9,15	233751,36	0,17		6,15	
27-07-2015 18:00	229957,8594	160,51	994,80	16,22	8,80	8,75	229957,86	0,10		6,29	
27-07-2015 18:30	220558	156,01	994,99	14,93	9,56	9,50	220558,00	0,11		6,86	
27-07-2015 19:00	222114,0938	154,79	995,01	14,81	9,82	9,76	222114,09	0,13		6,11	
27-07-2015 19:30	221247,8281	154,16	994,87	14,89	9,93	9,87	221247,83	0,14		5,48	
27-07-2015 20:00	226181,3594	155,00	995,03	15,69	9,70	9,64	226181,36	0,14		5,65	
27-07-2015 20:30	228110,25	155,53	995,17	15,96	9,69	9,63	228110,25	0,16		5,72	
27-07-2015 21:00	233032,2656	157,13	995,18	16,30	9,74	9,68	233032,27	0,32		5,88	
27-07-2015 21:30	237988,9375	158,51	995,40	16,98	9,52	9,46	237988,94	0,40		5,64	
27-07-2015 22:00	234876,125	156,30	995,59	17,23	9,25	9,19	234876,13	0,21		5,99	
27-07-2015 22:30	229551,6406	152,60	995,75	16,58	9,39	9,34	229551,64	0,18		5,83	
27-07-2015 23:00	224836,7031	149,91	995,99	15,65	9,50	9,44	224836,70	0,13		6,42	
27-07-2015 23:30	222189,8281	149,23	996,11	15,25	9,77	9,71	222189,83	0,13		6,52	
28-07-2015 00:00	218235,7969	149,03	996,19	14,96	9,77	9,71	218235,80	0,12	0,14	6,61	5,94
28-07-2015 00:30	219449,0938	147,16	996,25	15,76	9,41	9,35	219449,09	0,11		5,62	
28-07-2015 01:00	221240,9844	147,49	996,26	15,98	9,44	9,39	221240,98	0,12		5,89	
28-07-2015 01:30	225746,7969	148,67	996,36	15,65	9,47	9,41	225746,80	0,13		6,55	
28-07-2015 02:00	226167,4375	148,70	996,40	15,53	9,34	9,29	226167,44	0,12		7,27	
28-07-2015 02:30	222995,7344	148,07	996,53	15,48	9,43	9,38	222995,73	0,12		6,81	
28-07-2015 03:00	221021,5469	148,09	996,51	14,92	9,62	9,56	221021,55	0,12		6,38	
28-07-2015 03:30	221425,9531	147,60	996,51	15,02	9,47	9,41	221425,95	0,11		5,74	
28-07-2015 04:00	217667,0156	147,63	996,38	15,16	9,60	9,55	217667,02	0,12		6,83	
28-07-2015 04:30	221930,6563	147,05	996,34	15,35	9,31	9,25	221930,66	0,11		5,97	

28-07-2015 05:00	222179,9219	147,07	996,62	15,24	9,36	9,31	222179,92	0,11		6,44	
28-07-2015 05:30	224049,7031	147,68	996,53	15,55	9,39	9,34	224049,70	0,12		6,18	
28-07-2015 06:00	225714,8438	149,25	996,68	15,28	9,51	9,45	225714,84	0,12		6,43	
28-07-2015 06:30	225332,9219	148,95	996,78	15,49	9,37	9,31	225332,92	0,12		7,40	
28-07-2015 07:00	227832,125	148,53	997,20	16,29	9,03	8,97	227832,13	0,11		6,51	
28-07-2015 07:30	223061,4531	148,34	997,20	15,67	9,37	9,31	223061,45	0,11		6,86	
28-07-2015 08:00	220369,1406	148,77	997,37	15,37	9,65	9,59	220369,14	0,12		5,99	
28-07-2015 08:30	261708,5469	148,54	997,59	-	-		220000,00	0,05		7,37	
28-07-2015 09:00	217954,7969	147,94	997,54	15,20	9,72	9,67	217954,80	0,12		5,60	
28-07-2015 09:30	225107,6563	147,83	997,64	16,00	9,20	9,14	225107,66	0,12		5,74	
28-07-2015 10:00	226393,5938	148,66	997,70	17,01	9,22	9,17	226393,59	0,15		5,71	
28-07-2015 10:30	226239,6406	147,37	997,75	17,15	8,65	8,60	226239,64	0,11		6,11	
28-07-2015 11:00	219159,3594	146,77	997,91	16,85	9,21	9,16	219159,36	0,12		6,27	
28-07-2015 11:30	217076,8594	146,87	998,07	15,27	9,70	9,64	217076,86	0,12		6,36	
28-07-2015 12:00	221881,6406	147,13	998,22	16,15	9,34	9,28	221881,64	0,12		6,41	
28-07-2015 12:30	223077,4688	147,37	998,55	16,11	9,39	9,33	223077,47	0,12		6,59	
28-07-2015 13:00	222402,5156	147,65	998,54	15,89	9,52	9,46	222402,52	0,12		6,37	
28-07-2015 13:30	223030,0938	147,47	998,77	15,67	9,29	9,24	223030,09	0,11		6,52	
28-07-2015 14:00	216200,8125	146,80	999,00	14,48	9,73	9,67	216200,81	0,11		7,10	
28-07-2015 14:30	221630,0625	147,46	999,28	15,55	9,52	9,46	221630,06	0,12		6,80	
28-07-2015 15:00	223621,7344	147,64	999,59	15,74	9,35	9,30	223621,73	0,12		6,49	
28-07-2015 15:30	219701,4844	147,34	999,84	15,06	9,62	9,56	219701,48	0,12		6,79	
28-07-2015 16:00	227615,0781	148,11	1000,35	15,69	9,26	9,20	227615,08	0,12		6,54	
28-07-2015 16:30	224510,6563	147,74	1000,23	15,03	9,45	9,40	224510,66	0,12		6,97	
28-07-2015 17:00	224092,0781	148,17	1000,48	14,84	9,64	9,59	224092,08	0,13		6,58	
28-07-2015 17:30	225520,5156	148,78	1000,41	15,44	9,61	9,55	225520,52	0,14		5,71	
28-07-2015 18:00	221797,1094	148,79	1000,34	14,60	9,85	9,79	221797,11	0,13		5,04	
28-07-2015 18:30	227006,9844	148,41	1000,48	15,45	9,34	9,28	227006,98	0,11		5,16	
28-07-2015 19:00	226222,6094	147,98	1000,43	15,41	9,26	9,21	226222,61	0,11		5,39	
28-07-2015 19:30	225257,8906	148,17	1000,60	14,95	9,46	9,40	225257,89	0,11		6,13	
28-07-2015 20:00	225028	148,71	1000,66	15,42	9,64	9,59	225028,00	0,14		6,82	
28-07-2015 20:30	230865,8594	148,73	1000,53	16,13	9,02	8,97	230865,86	0,12		6,34	
28-07-2015 21:00	222049,0313	148,86	1000,42	15,18	9,77	9,72	222049,03	0,16		6,76	
28-07-2015 21:30	227064,0938	148,78	1000,34	16,18	9,44	9,38	227064,09	0,14		6,59	
28-07-2015 22:00	229066,5469	148,18	1000,59	17,00	8,94	8,88	229066,55	0,12		6,57	
28-07-2015 22:30	228129,3281	148,50	1001,06	16,40	9,36	9,31	228129,33	0,13		6,57	
28-07-2015 23:00	229587,5781	149,00	1001,15	16,06	9,45	9,40	229587,58	0,15		6,64	
28-07-2015 23:30	226135,75	149,25	1001,26	15,64	9,66	9,60	226135,75	0,14		6,48	
29-07-2015 00:00	233722,9844	148,95	1001,43	17,02	8,90	8,84	233722,98	0,13	0,12	5,56	6,36
29-07-2015 00:30	227298,1875	148,61	1001,67	15,97	9,46	9,40	227298,19	0,13		5,34	
29-07-2015 01:00	230084,4063	149,00	1001,74	16,21	9,39	9,33	230084,41	0,14		5,90	
29-07-2015 01:30	232661,9844	149,84	1001,83	16,41	9,35	9,29	232661,98	0,17		5,96	
29-07-2015 02:00	230249,5156	149,83	1001,81	16,22	9,48	9,43	230249,52	0,17		6,24	
29-07-2015 02:30	229713,8906	149,42	1001,55	16,07	9,44	9,39	229713,89	0,15		5,53	
29-07-2015 03:00	232536,9219	149,63	1001,37	16,44	9,18	9,13	232536,92	0,16		6,34	
29-07-2015 03:30	231227,2813	149,31	1001,50	16,46	9,23	9,17	231227,28	0,14		6,05	
29-07-2015 04:00	228950,1875	148,74	1001,31	16,43	9,20	9,14	228950,19	0,13		6,04	
29-07-2015 04:30	230747,3438	148,27	1001,16	16,83	8,77	8,72	230747,34	0,12		6,80	
29-07-2015 05:00	226750,7188	147,88	1000,99	16,13	9,12	9,06	226750,72	0,12		8,02	
29-07-2015 05:30	224979,9063	147,71	1000,84	15,90	9,24	9,19	224979,91	0,12		6,66	
29-07-2015 06:00	228687,5156	148,39	1000,78	16,24	9,17	9,11	228687,52	0,12		6,07	
29-07-2015 06:30	227974,1094	146,95	1000,72	17,47	8,22	8,17	227974,11	0,10		5,45	
29-07-2015 07:00	223079,7656	146,48	1001,00	16,67	8,95	8,90	223079,77	0,10		5,72	
29-07-2015 07:30	220897,2969	147,32	1000,93	16,41	9,28	9,22	220897,30	0,11		5,91	
29-07-2015 08:00	225729,875	148,54	1000,94	16,59	9,38	9,33	225729,88	0,14		6,56	

29-07-2015 08:30	280495,9063	148,95	1000,95	-	-		230000,00	0,07		7,37		
29-07-2015 09:00	220699,1563	147,51	1001,02	16,70	9,29	9,24	220699,16	0,11		6,81		
29-07-2015 09:30	220515,8438	148,26	1001,17	16,04	9,72	9,66	220515,84	0,14		6,46		
29-07-2015 10:00	223756,875	148,02	1001,21	15,56	9,51	9,45	223756,88	0,12		5,90		
29-07-2015 10:30	228615,4688	148,44	1001,13	16,13	9,36	9,30	228615,47	0,13		6,29		
29-07-2015 11:00	224508,3125	149,30	1000,77	16,02	9,74	9,68	224508,31	0,17		7,10		
29-07-2015 11:30	226430,0469	149,01	1001,08	15,88	9,51	9,45	226430,05	0,14		5,85		
29-07-2015 12:00	224947,1563	148,12	1001,12	15,47	9,48	9,42	224947,16	0,12		6,40		
29-07-2015 12:30	220238,9688	148,12	1001,28	14,38	9,87	9,81	220238,97	0,13		8,15		
29-07-2015 13:00	221916,5	147,89	1001,42	15,19	9,52	9,46	221916,50	0,12		7,17		
29-07-2015 13:30	220832,9219	147,73	1001,68	15,04	9,65	9,59	220832,92	0,13		7,20		
29-07-2015 14:00	226758,8594	148,25	1001,71	16,10	9,42	9,37	226758,86	0,14		6,69		
29-07-2015 14:30	232728,375	148,78	1001,94	16,70	8,86	8,80	232728,38	0,13		6,80		
29-07-2015 15:00	220680,2031	146,42	1002,13	14,91	9,08	9,03	220680,20	0,11		7,68		
29-07-2015 15:30	214582,9063	146,81	1002,45	14,30	9,88	9,82	214582,91	0,11		6,96		
29-07-2015 16:00	226470,3125	147,67	1002,75	15,96	9,26	9,21	226470,31	0,12		6,69		
29-07-2015 16:30	222498,0781	148,04	1002,93	15,13	9,57	9,52	222498,08	0,13		6,84		
29-07-2015 17:00	228712,5313	148,73	1003,48	15,89	9,34	9,29	228712,53	0,16		7,03		
29-07-2015 17:30	224140,9531	148,89	1003,91	15,82	9,62	9,56	224140,95	0,19		7,14		
29-07-2015 18:00	223904,5156	148,76	1004,21	15,90	9,59	9,53	223904,52	0,17		6,65		
29-07-2015 18:30	221862,5	148,46	1004,46	15,34	9,71	9,65	221862,50	0,14		7,28		
29-07-2015 19:00	220491,7656	147,48	1004,67	15,31	9,55	9,49	220491,77	0,12		7,19		
29-07-2015 19:30	224109,7656	147,63	1004,92	15,79	9,35	9,30	224109,77	0,12		6,45		
29-07-2015 20:00	221597,7969	147,34	1005,38	14,55	9,52	9,47	221597,80	0,12		7,45		
29-07-2015 20:30	223840,0469	147,49	1005,64	15,31	9,41	9,35	223840,05	0,12		8,68		
29-07-2015 21:00	224206,2188	148,30	1005,91	15,42	9,65	9,59	224206,22	0,14		9,26		
29-07-2015 21:30	223465,5156	148,17	1006,20	15,34	9,57	9,51	223465,52	0,13		9,01		
29-07-2015 22:00	223917,3125	148,82	1006,60	15,53	9,71	9,65	223917,31	0,15		9,00		
29-07-2015 22:30	227048,4063	148,95	1006,85	16,00	9,41	9,35	227048,41	0,14		9,25		
29-07-2015 23:00	222847,3594	148,52	1006,93	15,65	9,58	9,52	222847,36	0,14		9,60		
29-07-2015 23:30	227004,9688	148,63	1007,20	16,24	9,30	9,24	227004,97	0,13		9,05		
30-07-2015 00:00	224078,6719	148,40	1007,35	15,67	9,47	9,41	224078,67	0,13	0,13	9,25	7,03	
30-07-2015 00:30	225067,2344	148,49	1007,54	15,94	9,42	9,36	225067,23	0,14		8,86		
30-07-2015 01:00	224446,6875	148,75	1007,70	15,83	9,52	9,47	224446,69	0,14		9,18		
30-07-2015 01:30	222712,5	148,80	1007,86	15,60	9,64	9,59	222712,50	0,14		9,55		
30-07-2015 02:00	226397,125	149,19	1007,99	16,03	9,43	9,37	226397,13	0,15		8,99		
30-07-2015 02:30	224277,3281	148,71	1008,07	15,65	9,49	9,43	224277,33	0,14		9,14		
30-07-2015 03:00	226832,5781	148,63	1008,24	16,09	9,24	9,19	226832,58	0,14		9,20		
30-07-2015 03:30	225505,7344	148,84	1008,51	15,69	9,53	9,47	225505,73	0,15		8,67		
30-07-2015 04:00	225816,8125	149,64	1008,46	16,39	9,62	9,56	225816,81	0,24		8,33		
30-07-2015 04:30	226451,0938	149,45	1008,58	16,51	9,46	9,40	226451,09	0,17		8,36		
30-07-2015 05:00	225384,0938	148,96	1008,72	15,93	9,48	9,43	225384,09	0,17		8,41		
30-07-2015 05:30	221007,1563	147,78	1008,93	15,33	9,51	9,45	221007,16	0,12		8,39		
30-07-2015 06:00	223161,7188	147,61	1009,00	15,76	9,38	9,33	223161,72	0,12		8,47		
30-07-2015 06:30	225440,9844	147,62	1009,09	16,21	9,13	9,08	225440,98	0,11		8,37		
30-07-2015 07:00	221278,7344	147,48	1009,34	15,47	9,47	9,41	221278,73	0,12		8,41		
30-07-2015 07:30	223812,1875	147,67	1009,50	15,87	9,38	9,32	223812,19	0,12		8,34		
30-07-2015 08:00	223711,1563	147,85	1009,72	15,72	9,37	9,31	223711,16	0,12		8,65		
30-07-2015 08:30	258704,0781	147,81	1010,04	-	-		223000,00	0,05		7,37		
30-07-2015 09:00	222709,4531	147,90	1010,36	15,97	9,38	9,32	222709,45	0,11		8,34		
30-07-2015 09:30	225884,6406	148,14	1010,74	16,18	9,29	9,24	225884,64	0,12		8,29		
30-07-2015 10:00	224403,7969	148,27	1010,91	15,89	9,40	9,35	224403,80	0,12		8,43		
30-07-2015 10:30	220018,3281	148,09	1011,20	15,40	9,68	9,62	220018,33	0,12		8,58		
30-07-2015 11:00	224948,8906	148,62	1011,56	16,65	9,37	9,31	224948,89	0,15		9,59		
30-07-2015 11:30	223114,5781	148,59	1011,78	16,73	9,45	9,40	223114,58	0,15		9,01		

30-07-2015 12:00	229642,4375	148,73	1012,10	16,79	9,21	9,15	229642,44	0,14		9,54	
30-07-2015 12:30	224698,8281	148,17	1012,46	15,94	9,38	9,33	224698,83	0,12		9,06	
30-07-2015 13:00	220133,5469	147,42	1012,76	15,06	9,50	9,45	220133,55	0,10		8,80	
30-07-2015 13:30	223619,9688	147,24	1012,94	15,26	9,37	9,32	223619,97	0,10		9,05	
30-07-2015 14:00	222158,25	147,51	1013,31	15,33	9,48	9,43	222158,25	0,10		9,19	
30-07-2015 14:30	221894,3281	147,25	1013,58	14,80	9,43	9,37	221894,33	0,09		9,84	
30-07-2015 15:00	217105,5625	146,55	1013,88	13,93	9,63	9,57	217105,56	0,08		10,44	
30-07-2015 15:30	213463,0156	146,61	1013,93	13,74	9,92	9,86	213463,02	0,08		10,67	
30-07-2015 16:00	215022,8281	145,83	1014,24	14,12	9,43	9,37	215022,83	0,07		9,60	
30-07-2015 16:30	220805,5313	146,02	1014,45	14,49	9,32	9,26	220805,53	0,07		9,11	
30-07-2015 17:00	221652,0313	146,60	1014,78	14,70	9,39	9,33	221652,03	0,08		9,29	
30-07-2015 17:30	231942,7031	147,25	1015,09	16,75	8,51	8,46	231942,70	0,08		8,47	
30-07-2015 18:00	226644,5	145,58	1015,23	16,27	8,30	8,25	226644,50	0,06		7,71	
30-07-2015 18:30	215169,9375	144,77	1015,23	14,33	9,06	9,00	215169,94	0,06		8,33	
30-07-2015 19:00	214783,2969	145,18	1015,35	13,20	9,49	9,43	214783,30	0,07		8,54	
30-07-2015 19:30	214312,5469	145,64	1015,49	13,60	9,65	9,59	214312,55	0,07		8,46	
30-07-2015 20:00	218907,5781	146,32	1015,64	14,01	9,46	9,40	218907,58	0,08		8,57	
30-07-2015 20:30	219708,875	146,26	1015,76	13,76	9,40	9,34	219708,88	0,08		8,47	
30-07-2015 21:00	223465,4688	146,58	1015,79	14,76	9,21	9,15	223465,47	0,09		8,60	
30-07-2015 21:30	223151,7813	147,35	1015,98	15,00	9,40	9,35	223151,78	0,10		8,37	
30-07-2015 22:00	227676,9375	146,95	1016,25	15,45	8,70	8,64	227676,94	0,08		7,70	
30-07-2015 22:30	217498,9844	145,65	1016,47	14,21	9,23	9,17	217498,98	0,08		8,37	
30-07-2015 23:00	216768,4844	146,19	1016,53	14,62	9,44	9,38	216768,48	0,09		8,03	
30-07-2015 23:30	220482,5156	147,03	1016,78	14,88	9,48	9,43	220482,52	0,10		8,01	
31-07-2015 00:00	223581,0156	147,84	1017,05	15,52	9,30	9,24	223581,02	0,10	0,11	8,08	8,73
31-07-2015 00:30	221666,125	147,92	1017,27	15,54	9,56	9,50	221666,13	0,11		7,99	
31-07-2015 01:00	225532,6563	148,48	1017,41	15,94	9,33	9,28	225532,66	0,12		8,07	
31-07-2015 01:30	230208,4375	149,98	1017,39	16,81	9,49	9,44	230208,44	0,25		8,46	
31-07-2015 02:00	230468,1875	150,84	1017,50	17,11	9,51	9,46	230468,19	0,24		8,01	
31-07-2015 02:30	228630,2344	150,04	1017,50	16,21	9,34	9,29	228630,23	0,15		7,61	
31-07-2015 03:00	229937,5625	149,66	1017,55	17,06	9,25	9,20	229937,56	0,19		7,70	
31-07-2015 03:30	224638,1719	149,42	1017,57	16,96	9,45	9,39	224638,17	0,17		7,90	
31-07-2015 04:00	222545,5313	148,23	1017,66	15,76	9,38	9,33	222545,53	0,11		8,13	
31-07-2015 04:30	220095,6563	147,32	1017,82	15,49	9,42	9,36	220095,66	0,10		7,86	
31-07-2015 05:00	220147,6875	147,12	1017,82	15,25	9,48	9,42	220147,69	0,10		8,20	
31-07-2015 05:30	220201,5313	147,29	1017,73	15,36	9,58	9,52	220201,53	0,11		8,35	
31-07-2015 06:00	218879,2188	147,26	1017,69	15,40	9,52	9,46	218879,22	0,10		8,02	
31-07-2015 06:30	221138,6094	147,27	1017,68	15,55	9,37	9,31	221138,61	0,10		7,78	
31-07-2015 07:00	218087,3594	147,17	1017,65	15,19	9,63	9,57	218087,36	0,10		8,40	
31-07-2015 07:30	222156,5938	147,25	1017,88	15,89	9,36	9,31	222156,59	0,10		8,30	
31-07-2015 08:00	221861,7813	147,37	1017,96	15,79	9,39	9,34	221861,78	0,10		8,20	
31-07-2015 08:30	267486,5625	147,40	1018,22	-	-		225000,00	0,05		7,37	
31-07-2015 09:00	225305,0781	147,27	1018,58	16,39	8,88	8,83	225305,08	0,09		9,06	
31-07-2015 09:30	219405,9219	146,91	1018,63	15,40	9,49	9,43	219405,92	0,09		8,04	
31-07-2015 10:00	222197,7969	146,70	1018,75	15,69	9,08	9,02	222197,80	0,08		7,87	
31-07-2015 10:30	217146,4844	146,83	1019,01	15,42	9,56	9,50	217146,48	0,09		7,91	
31-07-2015 11:00	220275,25	146,99	1019,13	15,38	9,39	9,33	220275,25	0,09		4,26	
31-07-2015 11:30	221379,5938	147,40	1019,19	15,09	9,53	9,47	221379,59	0,09		3,53	
31-07-2015 12:00	219124,9219	147,90	1019,08	14,88	9,82	9,76	219124,92	0,09		6,39	
31-07-2015 12:30	221203,125	148,01	1019,20	15,12	9,56	9,50	221203,13	0,08		9,46	
31-07-2015 13:00	222961,5625	148,00	1019,32	15,59	9,48	9,42	222961,56	0,08		7,85	
31-07-2015 13:30	225361,5156	148,09	1019,29	15,50	9,28	9,22	225361,52	0,10		8,04	
31-07-2015 14:00	222265,7344	147,34	1019,30	14,47	9,40	9,34	222265,73	0,08		7,90	
31-07-2015 14:30	228623,0625	147,91	1019,17	16,41	8,94	8,88	228623,06	0,08		8,00	
31-07-2015 15:00	227119,7813	146,70	1019,02	15,78	8,71	8,66	227119,78	0,07		7,58	

31-07-2015 15:30	217377,75	146,95	1019,07	14,92	9,52	9,47	217377,75	0,07		8,09	
31-07-2015 16:00	218157,75	147,11	1018,89	15,21	9,55	9,50	218157,75	0,07		8,36	
31-07-2015 16:30	219622,9375	147,67	1018,68	15,11	9,59	9,53	219622,94	0,08		8,40	
31-07-2015 17:00	223366,1875	147,74	1018,53	15,63	9,26	9,20	223366,19	0,08		8,20	
31-07-2015 17:30	222087,2813	147,63	1018,25	15,13	9,39	9,34	222087,28	0,07		8,48	
31-07-2015 18:00	218381,1563	147,29	1018,19	14,50	9,54	9,48	218381,16	0,07		8,48	
31-07-2015 18:30	220864,6563	147,70	1017,97	15,10	9,53	9,47	220864,66	0,08		8,76	
31-07-2015 19:00	224345,4063	148,33	1017,69	15,95	9,38	9,32	224345,41	0,09		8,13	
31-07-2015 19:30	222913,3594	148,32	1017,31	15,53	9,57	9,51	222913,36	0,10		8,85	
31-07-2015 20:00	219490,75	148,22	1017,03	15,09	9,82	9,76	219490,75	0,11		9,26	
31-07-2015 20:30	220522,5625	148,36	1017,01	15,91	9,65	9,59	220522,56	0,11		9,44	
31-07-2015 21:00	221574,4531	147,56	1016,97	15,80	9,41	9,36	221574,45	0,08		8,42	
31-07-2015 21:30	221495,7969	147,18	1016,81	15,53	9,43	9,38	221495,80	0,07		8,33	
31-07-2015 22:00	221593,0938	146,87	1016,81	15,24	9,41	9,35	221593,09	0,08		8,62	
31-07-2015 22:30	224376,9375	147,93	1016,71	16,17	9,41	9,35	224376,94	0,09		8,43	
31-07-2015 23:00	224937,9063	148,05	1016,69	15,79	9,40	9,34	224937,91	0,10		8,56	
31-07-2015 23:30	224777,75	148,01	1016,75	15,71	9,36	9,31	224777,75	0,10		8,49	
01-08-2015 00:00	227366,5938	148,11	1016,69	16,14	9,23	9,18	227366,59	0,10	0,10	8,37	8,04
01-08-2015 00:30	221664,9844	147,38	1016,63	15,46	9,34	9,29	221664,98	0,09		9,11	
01-08-2015 01:00	221588,4844	147,66	1016,48	15,50	9,46	9,41	221588,48	0,10		8,56	
01-08-2015 01:30	222315,8281	148,02	1016,41	15,58	9,55	9,49	222315,83	0,11		8,46	
01-08-2015 02:00	226222,3594	148,72	1016,20	15,96	9,46	9,40	226222,36	0,13		8,15	
01-08-2015 02:30	227454,8438	148,57	1016,13	16,30	9,16	9,11	227454,84	0,12		8,23	
01-08-2015 03:00	225717,3594	148,28	1015,90	15,62	9,41	9,36	225717,36	0,12		8,34	
01-08-2015 03:30	227516,5938	148,45	1015,69	15,19	9,35	9,30	227516,59	0,12		8,17	
01-08-2015 04:00	231965,3594	147,35	1015,64	15,64	8,65	8,59	231965,36	0,10		7,54	
01-08-2015 04:30	216870,6563	146,89	1015,65	15,40	9,39	9,34	216870,66	0,10		8,10	
01-08-2015 05:00	222835,3906	147,27	1015,53	15,74	9,29	9,24	222835,39	0,11		7,93	
01-08-2015 05:30	225138,7656	148,27	1015,38	15,80	9,42	9,36	225138,77	0,15		8,23	
01-08-2015 06:00	224168,4219	148,50	1015,15	15,55	9,38	9,33	224168,42	0,14		8,29	
01-08-2015 06:30	224693,4688	148,17	1015,04	15,91	9,34	9,28	224693,47	0,13		8,16	
01-08-2015 07:00	223180,1094	147,56	1015,13	16,12	9,12	9,06	223180,11	0,11		7,90	
01-08-2015 07:30	222021	148,06	1015,06	15,56	9,53	9,48	222021,00	0,13		7,87	
01-08-2015 08:00	222448,1719	148,28	1014,98	15,54	9,44	9,39	222448,17	0,12		8,28	
01-08-2015 08:30	263103,6875	148,28	1015,02	-	-		220000,00	0,05		7,37	
01-08-2015 09:00	222433,7031	148,47	1015,06	15,54	9,51	9,46	222433,70	0,11		7,83	
01-08-2015 09:30	223150,125	148,79	1015,02	15,55	9,57	9,51	223150,13	0,11		8,12	
01-08-2015 10:00	225540,6563	149,13	1015,14	15,86	9,50	9,44	225540,66	0,11		8,39	
01-08-2015 10:30	225566,1719	149,00	1015,32	16,01	9,38	9,32	225566,17	0,11		8,17	
01-08-2015 11:00	223931,5625	149,23	1015,22	16,02	9,58	9,53	223931,56	0,11		8,30	
01-08-2015 11:30	228213,4375	148,81	1015,19	16,60	8,99	8,94	228213,44	0,10		7,81	
01-08-2015 12:00	223293,2188	148,57	1015,21	15,97	9,54	9,49	223293,22	0,12		8,25	
01-08-2015 12:30	225349,4219	149,33	1015,28	16,76	9,39	9,33	225349,42	0,15		8,34	
01-08-2015 13:00	222530,9688	149,22	1015,37	16,29	9,63	9,58	222530,97	0,14		8,55	
01-08-2015 13:30	223474,6563	148,86	1015,24	16,12	9,61	9,55	223474,66	0,13		8,72	
01-08-2015 14:00	223056,9219	148,12	1015,15	15,90	9,44	9,38	223056,92	0,09		8,19	
01-08-2015 14:30	222358	147,57	1015,23	15,96	9,30	9,25	222358,00	0,08		8,07	
01-08-2015 15:00	220063,2031	147,44	1015,20	15,43	9,59	9,53	220063,20	0,08		8,64	
01-08-2015 15:30	221325,2969	147,40	1015,06	15,76	9,40	9,35	221325,30	0,08		8,07	
01-08-2015 16:00	221064,6406	147,91	1015,12	15,49	9,66	9,60	221064,64	0,10		8,45	
01-08-2015 16:30	222024,9219	147,75	1015,15	15,73	9,37	9,31	222024,92	0,09		8,01	
01-08-2015 17:00	218783,2031	147,60	1015,32	14,96	9,73	9,67	218783,20	0,09		8,72	
01-08-2015 17:30	223034,2188	147,92	1015,47	15,65	9,40	9,34	223034,22	0,09		8,13	
01-08-2015 18:00	219369,75	147,76	1015,38	15,10	9,67	9,61	219369,75	0,09		8,37	
01-08-2015 18:30	221544,5625	147,85	1015,38	15,64	9,48	9,43	221544,56	0,09		8,44	

01-08-2015 19:00	221846,3594	147,76	1015,49	15,33	9,44	9,39	221846,36	0,08		8,91	
01-08-2015 19:30	222011,375	147,80	1015,52	15,39	9,47	9,41	222011,38	0,08		8,61	
01-08-2015 20:00	223944,4219	147,87	1015,54	15,40	9,40	9,35	223944,42	0,08		8,57	
01-08-2015 20:30	223102,9844	148,18	1015,58	15,42	9,49	9,43	223102,98	0,08		8,83	
01-08-2015 21:00	222930,2344	148,31	1015,65	15,39	9,55	9,49	222930,23	0,09		8,58	
01-08-2015 21:30	222174,7188	148,45	1015,76	15,10	9,63	9,57	222174,72	0,09		8,63	
01-08-2015 22:00	221856,875	148,41	1015,94	15,12	9,60	9,54	221856,88	0,09		8,58	
01-08-2015 22:30	223254,75	148,57	1016,18	15,24	9,53	9,47	223254,75	0,10		8,84	
01-08-2015 23:00	220543,2656	148,34	1016,26	14,90	9,64	9,59	220543,27	0,09		9,05	
01-08-2015 23:30	224851,2969	148,27	1016,31	15,32	9,38	9,32	224851,30	0,09		8,94	
02-08-2015 00:00	221091,75	148,15	1016,58	15,03	9,55	9,50	221091,75	0,09	0,10	8,51	8,34
02-08-2015 00:30	225736,8594	149,02	1016,57	15,85	9,51	9,45	225736,86	0,11		8,68	
02-08-2015 01:00	227817,25	149,47	1016,54	16,53	9,38	9,33	227817,25	0,13		8,48	
02-08-2015 01:30	227932,3438	148,59	1016,59	16,71	8,90	8,85	227932,34	0,09		7,96	
02-08-2015 02:00	227375,3125	148,17	1016,77	16,89	8,98	8,92	227375,31	0,10		8,74	
02-08-2015 02:30	217837,8594	146,36	1016,80	15,20	9,31	9,25	217837,86	0,08		8,84	
02-08-2015 03:00	220633,3906	146,95	1016,68	15,34	9,45	9,39	220633,39	0,09		8,92	
02-08-2015 03:30	223203,7031	146,96	1016,67	15,84	9,08	9,02	223203,70	0,08		8,82	
02-08-2015 04:00	217493,625	146,90	1016,58	14,99	9,62	9,56	217493,63	0,09		9,37	
02-08-2015 04:30	225606,5469	147,41	1016,64	15,70	9,11	9,06	225606,55	0,09		8,54	
02-08-2015 05:00	221024,5625	147,20	1016,65	15,33	9,43	9,38	221024,56	0,10		9,04	
02-08-2015 05:30	224988,2813	147,76	1016,75	16,35	9,18	9,12	224988,28	0,10		8,46	
02-08-2015 06:00	222480,9375	147,49	1016,84	15,91	9,31	9,26	222480,94	0,10		9,04	
02-08-2015 06:30	224202,6875	147,63	1016,95	15,92	9,22	9,17	224202,69	0,10		8,92	
02-08-2015 07:00	231594,0781	148,10	1017,23	17,62	8,69	8,64	231594,08	0,10		8,65	
02-08-2015 07:30	224867,9844	148,07	1017,40	17,02	9,18	9,13	224867,98	0,11		8,76	
02-08-2015 08:00	219392,7344	147,27	1017,59	15,16	9,45	9,39	219392,73	0,09		8,41	
02-08-2015 08:30	269785,375	147,57	1017,90	-	-		220000,00	0,04		7,37	
02-08-2015 09:00	217587,375	146,99	1018,08	15,11	9,67	9,61	217587,38	0,10		9,43	
02-08-2015 09:30	223920,7031	148,08	1018,28	16,33	9,41	9,36	223920,70	0,11		8,66	
02-08-2015 10:00	224039,2656	147,68	1018,54	16,69	8,99	8,94	224039,27	0,10		8,22	
02-08-2015 10:30	219080,3281	147,57	1018,73	15,97	9,45	9,40	219080,33	0,10		8,36	
02-08-2015 11:00	223740,2188	148,48	1019,15	16,58	9,52	9,47	223740,22	0,13		8,73	
02-08-2015 11:30	223354,6875	148,85	1019,42	16,88	9,41	9,35	223354,69	0,11		8,22	
02-08-2015 12:00	220414,7969	148,89	1019,64	16,29	9,59	9,53	220414,80	0,10		8,41	
02-08-2015 12:30	222193,7813	148,51	1019,70	16,19	9,49	9,43	222193,78	0,09		8,28	
02-08-2015 13:00	223521,1406	148,81	1019,61	16,83	9,43	9,37	223521,14	0,17		8,36	
02-08-2015 13:30	219396,4531	148,98	1019,50	16,78	9,78	9,72	219396,45	0,14		8,50	
02-08-2015 14:00	219810,1719	148,79	1019,41	16,06	9,70	9,65	219810,17	0,11		8,83	
02-08-2015 14:30	217413,1094	147,81	1019,36	15,72	9,79	9,73	217413,11	0,08		8,78	
02-08-2015 15:00	220596,9063	148,01	1019,22	16,13	9,53	9,47	220596,91	0,08		8,67	
02-08-2015 15:30	219133,4063	148,21	1019,05	16,15	9,79	9,73	219133,41	0,10		8,74	
02-08-2015 16:00	220324,1094	148,24	1019,06	15,96	9,68	9,62	220324,11	0,09		9,00	
02-08-2015 16:30	222028,9688	148,50	1018,88	16,40	9,60	9,55	222028,97	0,11		8,91	
02-08-2015 17:00	223756,3438	148,65	1018,78	16,65	9,43	9,38	223756,34	0,11		8,54	
02-08-2015 17:30	220576,7031	148,04	1018,59	16,17	9,49	9,43	220576,70	0,10		8,61	
02-08-2015 18:00	221024,5	148,01	1018,22	16,04	9,53	9,47	221024,50	0,09		8,66	
02-08-2015 18:30	220006,4844	147,96	1018,04	15,91	9,60	9,54	220006,48	0,10		8,57	
02-08-2015 19:00	223479,8438	148,48	1017,77	16,30	9,52	9,46	223479,84	0,11		8,79	
02-08-2015 19:30	219206,8125	148,13	1017,20	15,54	9,65	9,59	219206,81	0,10		8,96	
02-08-2015 20:00	220837,5781	148,23	1017,15	15,62	9,55	9,49	220837,58	0,10		9,17	
02-08-2015 20:30	222362,9531	148,12	1017,02	15,38	9,58	9,52	222362,95	0,09		9,13	
02-08-2015 21:00	221941,0313	148,22	1016,78	15,25	9,61	9,55	221941,03	0,08		8,70	
02-08-2015 21:30	221506,9219	148,47	1016,89	15,61	9,66	9,61	221506,92	0,09		8,88	
02-08-2015 22:00	222206,4531	148,63	1016,89	15,44	9,60	9,55	222206,45	0,09		8,64	

02-08-2015 22:30	223464,9063	148,78	1016,78	15,50	9,59	9,53	223464,91	0,09		8,74	
02-08-2015 23:00	220863,625	148,61	1016,70	15,19	9,72	9,67	220863,63	0,09		8,81	
02-08-2015 23:30	222299,5313	148,56	1016,56	15,18	9,58	9,52	222299,53	0,09		8,37	
03-08-2015 00:00	223698,8438	148,71	1016,43	15,42	9,56	9,50	223698,84	0,10	0,10	7,96	8,66
03-08-2015 00:30	220204,4531	148,59	1016,41	14,88	9,78	9,72	220204,45	0,10		8,11	
03-08-2015 01:00	223157,4531	149,02	1016,27	15,81	9,57	9,52	223157,45	0,10		8,04	
03-08-2015 01:30	225210,5781	149,50	1015,80	15,86	9,64	9,58	225210,58	0,12		8,47	
03-08-2015 02:00	225682,375	149,80	1015,59	16,59	9,55	9,49	225682,38	0,14		8,35	
03-08-2015 02:30	223079,9063	149,13	1015,29	16,40	9,56	9,51	223079,91	0,12		8,56	
03-08-2015 03:00	223046,7969	148,54	1015,07	15,62	9,51	9,46	223046,80	0,10		8,26	
03-08-2015 03:30	223172,6094	148,02	1014,83	15,84	9,45	9,40	223172,61	0,10		8,23	
03-08-2015 04:00	219990,6094	147,67	1014,23	15,36	9,67	9,61	219990,61	0,09		8,97	
03-08-2015 04:30	222993,8125	148,25	1013,79	15,53	9,57	9,51	222993,81	0,10		8,76	
03-08-2015 05:00	224036,9063	148,59	1013,21	15,69	9,63	9,57	224036,91	0,11		8,73	
03-08-2015 05:30	222161,5313	147,75	1012,91	15,27	9,40	9,34	222161,53	0,09		8,36	
03-08-2015 06:00	221896,3438	148,03	1012,56	15,23	9,55	9,49	221896,34	0,10		8,69	
03-08-2015 06:30	222716,7656	147,48	1012,19	15,13	9,47	9,41	222716,77	0,10		9,11	
03-08-2015 07:00	225896,0469	147,91	1011,84	16,02	9,21	9,16	225896,05	0,10		8,15	
03-08-2015 07:30	225069,9063	147,78	1011,73	15,82	9,29	9,23	225069,91	0,10		8,23	
03-08-2015 08:00	224108,9531	147,77	1011,73	15,65	9,35	9,30	224108,95	0,10		8,30	
03-08-2015 08:30	265311,1875	147,51	1011,68	-	-		220000,00	0,04		7,37	
03-08-2015 09:00	218971,2188	147,66	1011,44	15,19	9,71	9,65	218971,22	0,09		9,06	
03-08-2015 09:30	224782,7188	148,58	1011,33	16,05	9,50	9,45	224782,72	0,10		8,70	
03-08-2015 10:00	228034,4531	149,22	1011,24	16,94	9,43	9,37	228034,45	0,12		8,60	
03-08-2015 10:30	223408,3281	148,53	1011,21	16,87	9,37	9,31	223408,33	0,10		8,56	
03-08-2015 11:00	220907,5781	148,07	1011,40	16,10	9,57	9,52	220907,58	0,09		8,50	
03-08-2015 11:30	223263,5469	147,71	1011,49	16,55	9,27	9,22	223263,55	0,09		8,23	
03-08-2015 12:00	221883	148,07	1011,23	16,14	9,60	9,54	221883,00	0,10		8,27	
03-08-2015 12:30	222645,9063	148,19	1011,06	16,75	9,51	9,45	222645,91	0,11		8,54	
03-08-2015 13:00	220963,5781	148,36	1010,97	16,88	9,54	9,49	220963,58	0,10		8,30	
03-08-2015 13:30	222457,0781	148,28	1010,87	16,22	9,56	9,51	222457,08	0,10		8,36	
03-08-2015 14:00	220705,1563	147,44	1010,89	15,97	9,35	9,30	220705,16	0,09		7,91	
03-08-2015 14:30	215417,6875	147,22	1010,94	15,02	9,85	9,79	215417,69	0,09		8,52	
03-08-2015 15:00	221065,9375	148,25	1011,07	16,64	9,65	9,60	221065,94	0,11		8,57	
03-08-2015 15:30	228950,6719	149,81	1011,34	17,87	9,44	9,38	228950,67	0,16		8,12	
03-08-2015 16:00	224439,1719	148,96	1011,43	17,06	9,36	9,30	224439,17	0,10		7,89	
03-08-2015 16:30	222488,2031	148,35	1011,24	16,30	9,49	9,44	222488,20	0,09		8,08	
03-08-2015 17:00	224901,4688	148,60	1011,24	16,75	9,45	9,39	224901,47	0,10		7,72	
03-08-2015 17:30	223268,1563	148,52	1011,35	16,55	9,51	9,46	223268,16	0,09		7,58	
03-08-2015 18:00	221164,3125	148,00	1011,43	15,89	9,42	9,36	221164,31	0,08		7,98	
03-08-2015 18:30	218717,25	147,16	1011,23	15,08	9,53	9,47	218717,25	0,07		7,81	
03-08-2015 19:00	219061,5781	147,00	1011,20	14,94	9,51	9,46	219061,58	0,07		8,35	
03-08-2015 19:30	216200,1719	146,51	1011,16	14,27	9,59	9,54	216200,17	0,06		7,55	
03-08-2015 20:00	216166,8906	146,09	1011,07	13,77	9,57	9,51	216166,89	0,06		7,86	
03-08-2015 20:30	219351,8594	146,43	1011,15	14,30	9,41	9,36	219351,86	0,07		7,26	
03-08-2015 21:00	214298,5625	145,73	1011,36	13,76	9,61	9,55	214298,56	0,07		7,46	
03-08-2015 21:30	218704,1406	146,66	1011,41	14,45	9,50	9,44	218704,14	0,07		7,86	
03-08-2015 22:00	215715,7813	146,41	1011,50	13,95	9,68	9,62	215715,78	0,07		7,68	
03-08-2015 22:30	215352,5	147,28	1011,53	14,17	9,94	9,88	215352,50	0,08		7,75	
03-08-2015 23:00	221624,6875	148,27	1011,40	15,57	9,70	9,64	221624,69	0,10		8,15	
03-08-2015 23:30	223399,1094	149,49	1011,15	16,01	9,83	9,77	223399,11	0,12		8,09	
04-08-2015 00:00	225491,25	149,33	1011,14	15,66	9,54	9,48	225491,25	0,10	0,10	7,87	8,20
04-08-2015 00:30	220966,8125	148,16	1011,29	14,69	9,56	9,50	220966,81	0,09		7,79	
04-08-2015 01:00	220269,2188	147,79	1011,11	14,51	9,66	9,60	220269,22	0,08		7,76	
04-08-2015 01:30	218218,7031	147,09	1010,56	13,95	9,52	9,47	218218,70	0,07		7,35	

04-08-2015 02:00	217715,125	146,46	1010,09	14,17	9,44	9,39	217715,13	0,06		7,42	
04-08-2015 02:30	217465,8125	146,57	1010,19	14,86	9,47	9,41	217465,81	0,06		7,84	
04-08-2015 03:00	217051	147,49	1009,87	15,03	9,82	9,76	217051,00	0,09		8,49	
04-08-2015 03:30	220958,6563	148,59	1009,93	15,65	9,71	9,66	220958,66	0,10		8,37	
04-08-2015 04:00	224535,1875	149,18	1009,71	16,45	9,60	9,54	224535,19	0,12		8,43	
04-08-2015 04:30	228525,3438	149,83	1009,99	16,86	9,45	9,40	228525,34	0,20		9,12	
04-08-2015 05:00	222150,6094	148,99	1009,07	16,83	9,52	9,46	222150,61	0,13		8,57	
04-08-2015 05:30	218373,4844	147,94	1009,03	15,53	9,71	9,65	218373,48	0,10		8,45	
04-08-2015 06:00	223569,8438	147,97	1009,20	16,29	9,47	9,41	223569,84	0,10		8,79	
04-08-2015 06:30	221066,3594	147,85	1009,49	15,94	9,53	9,47	221066,36	0,10		8,90	
04-08-2015 07:00	222401,5156	147,89	1010,32	16,01	9,55	9,50	222401,52	0,10		8,94	
04-08-2015 07:30	219797,125	147,91	1008,66	15,87	9,64	9,58	219797,13	0,11		8,31	
04-08-2015 08:00	224759,8594	148,22	1007,15	16,61	9,37	9,32	224759,86	0,11		8,12	
04-08-2015 08:30	265135,7813	148,31	1006,63	-	-		220000,00	0,05		7,37	
04-08-2015 09:00	220896,2031	148,25	1007,09	15,54	9,61	9,55	220896,20	0,10		8,72	
04-08-2015 09:30	220753,0938	148,04	1008,43	15,60	9,70	9,64	220753,09	0,10		8,65	
04-08-2015 10:00	226325,375	148,68	1009,08	16,39	9,38	9,33	226325,38	0,11		8,35	
04-08-2015 10:30	221842,9688	148,44	1009,10	15,92	9,63	9,57	221842,97	0,11		8,10	
04-08-2015 11:00	223070,6875	148,27	1009,18	16,10	9,45	9,39	223070,69	0,10		7,84	
04-08-2015 11:30	222972,125	148,43	1009,47	15,96	9,56	9,50	222972,13	0,11		7,90	
04-08-2015 12:00	225501,1406	148,82	1009,63	16,19	9,45	9,40	225501,14	0,12		7,66	
04-08-2015 12:30	229114,9688	149,22	1009,87	16,77	9,25	9,19	229114,97	0,13		7,93	
04-08-2015 13:00	223480,9219	149,06	1010,03	16,02	9,65	9,60	223480,92	0,13		8,02	
04-08-2015 13:30	224807,4688	149,04	1010,18	15,86	9,49	9,44	224807,47	0,12		7,97	
04-08-2015 14:00	226015,0938	149,82	1010,38	16,23	9,43	9,38	226015,09	0,12		8,58	
04-08-2015 14:30	228047,3594	152,34	1010,55	15,78	9,49	9,44	228047,36	0,14		8,63	
04-08-2015 15:00	225552,25	156,15	1010,69	15,39	9,56	9,51	225552,25	0,14		8,29	
04-08-2015 15:30	229712,7031	157,32	1011,10	15,82	9,42	9,36	229712,70	0,14		8,15	
04-08-2015 16:00	226367,5313	158,19	1011,31	15,57	9,66	9,60	226367,53	0,14		8,43	
04-08-2015 16:30	232005,9688	161,12	1011,71	16,69	9,54	9,49	232005,97	0,20		8,58	
04-08-2015 17:00	233178,4531	162,80	1012,07	16,87	9,37	9,31	233178,45	0,18		8,01	
04-08-2015 17:30	229426,0469	158,79	1012,26	16,80	9,57	9,51	229426,05	0,15		7,94	
04-08-2015 18:00	230076,6406	157,69	1012,47	17,21	9,50	9,44	230076,64	0,14		7,79	
04-08-2015 18:30	230730,2813	157,85	1012,64	17,01	9,55	9,49	230730,28	0,16		7,64	
04-08-2015 19:00	235526,25	157,79	1012,59	17,30	9,23	9,17	235526,25	0,14		7,78	
04-08-2015 19:30	229929,1094	156,94	1012,62	17,40	9,39	9,33	229929,11	0,14		8,17	
04-08-2015 20:00	222489,7188	154,08	1012,88	15,34	9,50	9,44	222489,72	0,09		7,99	
04-08-2015 20:30	223530,8438	152,28	1013,19	15,98	9,39	9,33	223530,84	0,09		8,24	
04-08-2015 21:00	222452,3594	152,28	1013,11	15,35	9,48	9,43	222452,36	0,09		8,17	
04-08-2015 21:30	221343,8125	152,81	1013,15	15,33	9,62	9,56	221343,81	0,10		8,40	
04-08-2015 22:00	222207,3125	154,16	1013,30	15,35	9,71	9,65	222207,31	0,12		8,72	
04-08-2015 22:30	225757,0781	157,57	1013,53	15,89	9,47	9,41	225757,08	0,13		8,51	
04-08-2015 23:00	228568,0156	160,43	1013,85	16,02	9,42	9,37	228568,02	0,16		8,37	
04-08-2015 23:30	228727,5156	160,48	1013,81	15,72	9,33	9,28	228727,52	0,15		7,55	
05-08-2015 00:00	231364,4219	160,64	1013,81	16,54	9,24	9,19	231364,42	0,16	0,12	7,77	8,18
05-08-2015 00:30	230464,625	160,00	1013,95	16,17	8,99	8,94	230464,63	0,13		7,51	
05-08-2015 01:00	225242,7188	161,73	1013,96	15,73	9,59	9,53	225242,72	0,17		8,35	
05-08-2015 01:30	227615,0313	165,46	1013,78	15,48	9,68	9,62	227615,03	0,20		8,40	
05-08-2015 02:00	229701,6406	166,20	1013,87	15,81	9,51	9,45	229701,64	0,19		8,06	
05-08-2015 02:30	233293,7656	166,40	1013,85	15,84	9,37	9,31	233293,77	0,19		7,50	
05-08-2015 03:00	235038,6563	167,51	1013,93	15,86	9,42	9,37	235038,66	0,22		8,29	
05-08-2015 03:30	230421,0469	167,67	1013,85	15,37	9,68	9,62	230421,05	0,21		8,06	
05-08-2015 04:00	233256,1875	167,64	1014,13	15,79	9,44	9,38	233256,19	0,20		7,95	
05-08-2015 04:30	235494,2188	168,01	1014,10	16,37	9,37	9,31	235494,22	0,21		8,06	
05-08-2015 05:00	236880,6719	171,83	1014,18	17,00	9,51	9,46	236880,67	0,26		8,10	

05-08-2015 05:30	240915,9375	173,62	1014,17	17,26	9,33	9,28	240915,94	0,27		7,78	
05-08-2015 06:00	237290,2344	173,30	1014,41	16,64	9,59	9,53	237290,23	0,26		8,03	
05-08-2015 06:30	234216,5625	170,93	1014,58	15,97	9,48	9,42	234216,56	0,20		8,16	
05-08-2015 07:00	234213,0781	169,27	1014,83	16,02	9,36	9,31	234213,08	0,19		7,59	
05-08-2015 07:30	231602,875	168,68	1015,13	15,59	9,46	9,40	231602,88	0,18		7,89	
05-08-2015 08:00	229761,7344	168,74	1015,09	15,89	9,66	9,60	229761,73	0,20		8,19	
05-08-2015 08:30	275690,8438	169,58	1015,43	-	-		230000,00	0,09		7,37	
05-08-2015 09:00	231684,875	169,59	1015,61	15,79	9,55	9,49	231684,88	0,18		7,49	
05-08-2015 09:30	232461,0469	169,53	1015,55	15,56	9,53	9,48	232461,05	0,18		7,88	
05-08-2015 10:00	232536,5781	169,83	1015,57	15,21	9,63	9,57	232536,58	0,17		8,05	
05-08-2015 10:30	228017,0781	166,54	1015,69	14,52	9,63	9,57	228017,08	0,14		8,51	
05-08-2015 11:00	225824,7656	164,41	1015,74	15,07	9,42	9,37	225824,77	0,12		8,12	
05-08-2015 11:30	227911,5625	163,21	1015,93	15,23	9,35	9,29	227911,56	0,12		7,72	
05-08-2015 12:00	230400,4531	163,44	1015,95	15,71	9,34	9,29	230400,45	0,12		8,06	
05-08-2015 12:30	227963,6094	165,44	1016,05	15,96	9,71	9,65	227963,61	0,15		7,67	
05-08-2015 13:00	232049,6875	166,76	1016,01	16,24	9,39	9,33	232049,69	0,15		7,83	
05-08-2015 13:30	231757,9844	166,08	1015,93	16,08	9,37	9,31	231757,98	0,13		7,29	
05-08-2015 14:00	232863,0469	166,32	1015,71	16,68	9,28	9,22	232863,05	0,13		7,55	
05-08-2015 14:30	233282,5938	166,90	1015,42	16,31	9,32	9,27	233282,59	0,12		7,30	
05-08-2015 15:00	230090,7031	167,11	1015,13	16,09	9,61	9,56	230090,70	0,13		7,65	
05-08-2015 15:30	234837,2656	168,90	1014,86	16,90	9,61	9,56	234837,27	0,19		7,86	
05-08-2015 16:00	232230,5938	168,19	1014,90	15,96	9,59	9,53	232230,59	0,13		8,25	
05-08-2015 16:30	224812,1875	165,45	1014,49	14,58	9,88	9,82	224812,19	0,08		8,70	
05-08-2015 17:00	227601,5625	163,78	1014,34	15,09	9,51	9,45	227601,56	0,07		8,16	
05-08-2015 17:30	231147,1406	162,85	1014,24	15,95	9,20	9,14	231147,14	0,08		7,65	
05-08-2015 18:00	230926,9531	163,21	1013,97	15,93	9,27	9,22	230926,95	0,08		7,62	
05-08-2015 18:30	239304,9688	164,93	1013,54	16,85	8,92	8,87	239304,97	0,08		7,51	
05-08-2015 19:00	232294,8125	163,68	1013,37	16,23	9,10	9,05	232294,81	0,08		7,79	
05-08-2015 19:30	231100,6406	164,52	1013,07	15,74	9,49	9,43	231100,64	0,08		8,03	
05-08-2015 20:00	233903,4375	164,86	1013,20	15,58	9,26	9,21	233903,44	0,07		7,77	
05-08-2015 20:30	231364,2188	165,11	1012,87	15,33	9,52	9,46	231364,22	0,09		7,76	
05-08-2015 21:00	232192,8125	165,11	1012,93	15,52	9,33	9,28	232192,81	0,10		7,61	
05-08-2015 21:30	235083,2969	165,74	1012,84	15,87	9,38	9,32	235083,30	0,12		7,75	
05-08-2015 22:00	235933,4531	166,46	1012,83	15,21	9,40	9,34	235933,45	0,13		7,67	
05-08-2015 22:30	229552,375	164,57	1012,68	13,67	9,32	9,27	229552,38	0,09		7,81	
05-08-2015 23:00	222264,375	162,88	1012,43	13,18	9,84	9,78	222264,38	0,09		7,91	
05-08-2015 23:30	224104,0313	163,49	1012,24	14,39	9,74	9,68	224104,03	0,10		7,76	
06-08-2015 00:00	235800,2813	165,52	1012,22	16,46	9,36	9,30	235800,28	0,16	0,15	7,90	7,87
06-08-2015 00:30	240905,9219	169,13	1011,86	16,98	9,40	9,35	240905,92	0,25		7,97	
06-08-2015 01:00	242715,5469	169,46	1011,56	17,51	9,10	9,05	242715,55	0,25		8,05	
06-08-2015 01:30	238583,1719	168,10	1011,46	17,12	9,33	9,28	238583,17	0,21		8,50	
06-08-2015 02:00	237499,5625	167,90	1011,18	16,68	9,21	9,15	237499,56	0,17		7,83	
06-08-2015 02:30	234573,2813	167,44	1010,94	16,74	9,41	9,35	234573,28	0,19		7,95	
06-08-2015 03:00	231036,2969	166,60	1010,59	16,14	9,61	9,55	231036,30	0,21		8,57	
06-08-2015 03:30	231069,3281	165,25	1010,40	16,44	9,48	9,42	231069,33	0,15		7,91	
06-08-2015 04:00	232655,5469	164,57	1010,10	16,22	9,33	9,27	232655,55	0,14		7,80	
06-08-2015 04:30	232813,2813	164,58	1010,40	16,23	9,39	9,33	232813,28	0,15		7,68	
06-08-2015 05:00	234550,9688	165,33	1010,11	16,53	9,37	9,32	234550,97	0,16		7,57	
06-08-2015 05:30	237227,2656	166,32	1009,93	16,52	9,31	9,25	237227,27	0,17		7,46	
06-08-2015 06:00	235062,7656	166,34	1009,74	16,37	9,42	9,36	235062,77	0,18		7,83	
06-08-2015 06:30	235857,125	166,20	1009,89	16,38	9,32	9,27	235857,13	0,17		7,82	
06-08-2015 07:00	235084,3125	165,66	1009,98	16,28	9,28	9,23	235084,31	0,16		7,76	
06-08-2015 07:30	236043,8438	166,32	1010,11	16,63	9,34	9,29	236043,84	0,18		7,83	
06-08-2015 08:00	237990,9375	166,81	1010,33	16,66	9,31	9,26	237990,94	0,19		7,93	
06-08-2015 08:30	281293,3438	167,06	1010,40	-	-		230000,00	0,08		7,37	

06-08-2015 09:00	230100,2656	166,84	1010,55	16,50	9,75	9,69	230100,27	0,20		9,55	
06-08-2015 09:30	231292,7344	165,97	1010,92	16,29	9,56	9,50	231292,73	0,14		8,51	
06-08-2015 10:00	231977,2813	164,45	1011,02	16,17	9,36	9,30	231977,28	0,11		7,88	
06-08-2015 10:30	228371,2188	163,85	1011,03	15,87	9,53	9,47	228371,22	0,09		8,08	
06-08-2015 11:00	224607,3438	163,57	1011,17	15,56	9,69	9,63	224607,34	0,08		7,68	
06-08-2015 11:30	228412,875	163,82	1011,08	15,68	9,65	9,59	228412,88	0,09		8,74	
06-08-2015 12:00	229420,3125	164,43	1010,92	15,72	9,70	9,64	229420,31	0,11		8,92	
06-08-2015 12:30	230904,125	165,01	1010,86	15,90	9,62	9,56	230904,13	0,10		7,81	
06-08-2015 13:00	229676,7813	165,80	1011,01	16,33	9,69	9,63	229676,78	0,10		7,94	
06-08-2015 13:30	228969,5	165,64	1011,18	16,47	9,61	9,55	228969,50	0,09		7,77	
06-08-2015 14:00	224986,7031	165,40	1011,37	15,88	9,83	9,77	224986,70	0,10		8,04	
06-08-2015 14:30	227990,2188	165,31	1011,27	16,25	9,48	9,43	227990,22	0,10		7,49	
06-08-2015 15:00	224020,2031	165,04	1011,52	15,71	9,90	9,84	224020,20	0,11		7,76	
06-08-2015 15:30	226500,3125	166,00	1011,86	17,11	9,61	9,55	226500,31	0,11		7,96	
06-08-2015 16:00	230545,4844	166,01	1011,97	17,66	9,27	9,22	230545,48	0,10		7,66	
06-08-2015 16:30	223829,6094	165,54	1012,54	17,09	9,58	9,52	223829,61	0,10		7,94	
06-08-2015 17:00	226910,1719	166,54	1012,98	17,54	9,60	9,55	226910,17	0,10		7,59	
06-08-2015 17:30	224806,6719	166,67	1013,08	16,87	9,78	9,72	224806,67	0,10		7,91	
06-08-2015 18:00	225081,3906	167,12	1013,32	17,08	9,69	9,63	225081,39	0,13		8,05	
06-08-2015 18:30	233437,4375	167,95	1013,27	17,53	9,44	9,38	233437,44	0,16		7,84	
06-08-2015 19:00	230057,25	168,46	1013,30	17,54	9,68	9,62	230057,25	0,21		8,15	
06-08-2015 19:30	232155,1719	169,12	1013,42	17,57	9,63	9,58	232155,17	0,23		8,06	
06-08-2015 20:00	229131,6875	167,32	1013,56	16,71	9,56	9,51	229131,69	0,16		7,69	
06-08-2015 20:30	225252,4844	165,00	1013,67	16,11	9,80	9,74	225252,48	0,15		8,56	
06-08-2015 21:00	226812,2813	165,53	1013,66	16,62	9,67	9,62	226812,28	0,15		8,63	
06-08-2015 21:30	227361,9063	165,39	1013,72	16,66	9,57	9,51	227361,91	0,14		7,85	
06-08-2015 22:00	227957,1563	164,92	1013,85	16,70	9,45	9,39	227957,16	0,13		7,87	
06-08-2015 22:30	226633,875	164,78	1014,10	16,41	9,68	9,62	226633,88	0,14		8,06	
06-08-2015 23:00	226661,7813	165,50	1014,32	16,46	9,68	9,62	226661,78	0,16		8,19	
06-08-2015 23:30	230121,0469	166,35	1014,38	16,58	9,69	9,63	230121,05	0,20		8,68	
07-08-2015 00:00	233222,8594	168,71	1014,55	17,80	9,80	9,75	233222,86	0,34	0,15	8,85	8,03
07-08-2015 00:30	235133	169,37	1014,58	17,83	9,49	9,43	235133,00	0,27		8,08	
07-08-2015 01:00	231813,5469	169,43	1014,51	17,66	9,62	9,56	231813,55	0,24		7,96	
07-08-2015 01:30	236377,7188	169,21	1014,21	17,57	9,48	9,43	236377,72	0,23		7,77	
07-08-2015 02:00	231287,0625	168,33	1014,12	16,69	9,60	9,55	231287,06	0,20		8,02	
07-08-2015 02:30	232956,7188	167,69	1014,02	17,27	9,37	9,31	232956,72	0,19		8,11	
07-08-2015 03:00	232887,75	168,30	1014,10	17,85	9,55	9,50	232887,75	0,24		8,35	
07-08-2015 03:30	234469,5625	168,62	1013,97	17,57	9,54	9,48	234469,56	0,24		8,36	
07-08-2015 04:00	229489,3906	167,30	1014,20	16,90	9,65	9,59	229489,39	0,18		7,77	
07-08-2015 04:30	228964,8281	165,62	1014,39	16,81	9,50	9,45	228964,83	0,15		8,15	
07-08-2015 05:00	229324,3281	164,98	1014,25	16,70	9,53	9,48	229324,33	0,15		8,15	
07-08-2015 05:30	227979,4688	164,81	1014,08	16,25	9,60	9,54	227979,47	0,15		7,88	
07-08-2015 06:00	229500,75	165,21	1014,26	16,60	9,54	9,48	229500,75	0,17		7,98	
07-08-2015 06:30	229740,375	164,42	1014,51	16,65	9,55	9,49	229740,38	0,16		7,86	
07-08-2015 07:00	229987,8125	162,66	1014,73	16,76	9,52	9,47	229987,81	0,15		7,77	
07-08-2015 07:30	227170,4375	163,12	1014,96	16,27	9,81	9,75	227170,44	0,17		8,36	
07-08-2015 08:00	227784,9688	162,96	1015,05	16,53	9,59	9,53	227784,97	0,14		7,49	
07-08-2015 08:30	273036,5625	162,59	1015,29	-	-		230000,00	0,06		7,37	
07-08-2015 09:00	231182,9063	162,92	1015,42	16,47	9,56	9,50	231182,91	0,15		8,46	
07-08-2015 09:30	230800,6563	162,97	1015,64	16,00	9,41	9,36	230800,66	0,13		8,18	
07-08-2015 10:00	225022,375	162,21	1015,63	15,68	9,66	9,60	225022,38	0,12		8,26	
07-08-2015 10:30	223603,7969	162,58	1015,77	15,03	9,70	9,64	223603,80	0,11		8,21	
07-08-2015 11:00	224974	161,88	1015,71	14,83	9,53	9,47	224974,00	0,10		8,20	
07-08-2015 11:30	227301,3281	161,93	1015,69	15,64	9,41	9,35	227301,33	0,10		8,60	
07-08-2015 12:00	222734,375	161,68	1015,64	15,35	9,63	9,57	222734,38	0,09		8,27	

07-08-2015 12:30	227480,875	161,72	1015,75	15,74	9,30	9,24	227480,88	0,09		8,27	
07-08-2015 13:00	229748,0156	162,05	1015,98	16,00	9,28	9,22	229748,02	0,09		8,43	
07-08-2015 13:30	230536,0625	162,94	1016,11	16,27	9,23	9,17	230536,06	0,09		8,17	
07-08-2015 14:00	234428,8281	165,14	1016,20	16,92	8,99	8,94	234428,83	0,09		8,04	
07-08-2015 14:30	235493,6406	166,55	1016,34	16,63	8,92	8,87	235493,64	0,08		7,64	
07-08-2015 15:00	226367,2813	166,47	1016,45	15,66	9,46	9,40	226367,28	0,06		8,06	
07-08-2015 15:30	228309,6563	167,76	1016,37	15,91	9,58	9,52	228309,66	0,08		8,60	
07-08-2015 16:00	233828,9844	170,95	1016,52	16,77	9,60	9,54	233828,98	0,12		8,08	
07-08-2015 16:30	236520,7031	173,49	1016,65	16,52	9,60	9,54	236520,70	0,15		8,98	
07-08-2015 17:00	233440,4688	172,08	1016,49	15,89	9,58	9,53	233440,47	0,11		8,32	
07-08-2015 17:30	231770,9531	169,75	1016,49	15,76	9,35	9,29	231770,95	0,07		7,90	
07-08-2015 18:00	231880,0156	169,36	1016,69	16,04	9,50	9,44	231880,02	0,07		7,17	
07-08-2015 18:30	231743,9219	169,99	1016,92	16,28	9,46	9,40	231743,92	0,08		7,56	
07-08-2015 19:00	234616,8281	170,42	1017,00	15,88	9,46	9,41	234616,83	0,09		7,60	
07-08-2015 19:30	236672,0313	169,74	1017,17	15,79	9,25	9,19	236672,03	0,10		7,50	
07-08-2015 20:00	236071,25	170,12	1017,28	16,03	9,23	9,17	236071,25	0,12		7,28	
07-08-2015 20:30	232563,0781	169,92	1017,38	15,82	9,42	9,36	232563,08	0,12		7,43	
07-08-2015 21:00	235375,3906	171,30	1017,43	16,34	9,31	9,25	235375,39	0,13		7,80	
07-08-2015 21:30	236165,7656	171,60	1017,69	16,32	9,36	9,31	236165,77	0,15		8,06	
07-08-2015 22:00	231898,3125	172,09	1017,75	15,31	9,65	9,59	231898,31	0,15		7,78	
07-08-2015 22:30	238927,8438	172,49	1018,01	16,19	9,30	9,25	238927,84	0,16		7,20	
07-08-2015 23:00	235138,5	172,99	1018,35	16,78	9,59	9,53	235138,50	0,23		7,91	
07-08-2015 23:30	241245,1406	174,94	1018,53	17,34	9,44	9,38	241245,14	0,25		8,11	
08-08-2015 00:00	240313,0781	174,61	1018,63	17,16	9,43	9,37	240313,08	0,25	0,15	8,27	8,01
08-08-2015 00:30	235050,7344	172,98	1018,60	16,10	9,65	9,59	235050,73	0,19		7,93	
08-08-2015 01:00	237975,7656	173,05	1018,60	16,58	9,48	9,43	237975,77	0,20		7,88	
08-08-2015 01:30	234900,5781	172,55	1018,72	15,88	9,62	9,57	234900,58	0,18		8,18	
08-08-2015 02:00	235013,7813	172,37	1018,62	16,37	9,45	9,39	235013,78	0,20		8,05	
08-08-2015 02:30	232227,4375	171,88	1018,57	15,89	9,58	9,52	232227,44	0,19		9,30	
08-08-2015 03:00	229918,2813	171,80	1018,58	15,99	9,77	9,71	229918,28	0,20		8,24	
08-08-2015 03:30	232632,8438	172,33	1018,77	15,93	9,60	9,54	232632,84	0,19		7,49	
08-08-2015 04:00	234261,8438	173,14	1019,06	16,52	9,68	9,62	234261,84	0,24		7,57	
08-08-2015 04:30	234718,1719	173,12	1019,45	16,48	9,53	9,47	234718,17	0,21		7,19	
08-08-2015 05:00	232494,875	172,53	1019,74	16,27	9,69	9,63	232494,88	0,23		7,94	
08-08-2015 05:30	232297,7031	171,07	1019,98	15,99	9,55	9,49	232297,70	0,19		7,64	
08-08-2015 06:00	234026,875	170,55	1020,09	16,37	9,27	9,21	234026,88	0,16		7,49	
08-08-2015 06:30	232989,5313	170,87	1020,24	16,38	9,54	9,48	232989,53	0,19		8,00	
08-08-2015 07:00	233076,5313	171,34	1020,24	16,13	9,52	9,47	233076,53	0,18		7,87	
08-08-2015 07:30	233778,6094	171,69	1020,60	16,42	9,48	9,43	233778,61	0,19		7,72	
08-08-2015 08:00	234728,1875	171,62	1020,61	16,54	9,51	9,46	234728,19	0,20		7,59	
08-08-2015 08:30	280836,875	171,43	1020,82	-	-		230000,00	0,09		7,37	
08-08-2015 09:00	235507,8125	171,77	1021,00	16,64	9,48	9,42	235507,81	0,20		7,78	
08-08-2015 09:30	236867,2344	172,38	1021,21	16,88	9,40	9,35	236867,23	0,21		7,65	
08-08-2015 10:00	236103,3594	173,00	1021,75	16,94	9,50	9,44	236103,36	0,23		8,11	
08-08-2015 10:30	238228,2031	173,64	1022,35	17,83	9,42	9,36	238228,20	0,26		7,82	
08-08-2015 11:00	236178,7813	173,39	1022,70	17,97	9,29	9,24	236178,78	0,20		7,20	
08-08-2015 11:30	228801,5781	171,50	1022,89	16,52	9,63	9,57	228801,58	0,15		7,40	
08-08-2015 12:00	231956,1406	169,63	1022,94	16,73	9,29	9,23	231956,14	0,11		6,92	
08-08-2015 12:30	227579,0625	169,03	1023,21	16,42	9,66	9,60	227579,06	0,11		7,86	
08-08-2015 13:00	230136,4063	169,36	1023,10	16,63	9,45	9,40	230136,41	0,11		7,10	
08-08-2015 13:30	235188,1406	170,01	1023,23	16,91	9,38	9,32	235188,14	0,11		7,74	
08-08-2015 14:00	234952,7969	170,80	1023,47	16,96	9,41	9,36	234952,80	0,11		7,50	
08-08-2015 14:30	233408,25	170,58	1023,78	16,80	9,30	9,24	233408,25	0,09		7,52	
08-08-2015 15:00	229221,875	170,33	1023,60	16,24	9,64	9,58	229221,88	0,10		7,75	
08-08-2015 15:30	228780	170,23	1023,71	16,49	9,66	9,61	228780,00	0,09		7,66	

08-08-2015 16:00	230236,7813	171,07	1023,70	16,53	9,69	9,63	230236,78	0,11		7,58	
08-08-2015 16:30	228246,875	171,71	1023,85	16,96	9,69	9,63	228246,88	0,12		7,55	
08-08-2015 17:00	232948,8906	171,91	1023,77	17,23	9,57	9,51	232948,89	0,14		7,56	
08-08-2015 17:30	238220,7969	172,61	1023,63	18,03	9,34	9,29	238220,80	0,17		7,60	
08-08-2015 18:00	232044,0625	171,18	1023,75	16,71	9,52	9,46	232044,06	0,12		7,74	
08-08-2015 18:30	235866,5469	170,47	1023,44	16,68	9,40	9,34	235866,55	0,12		8,03	
08-08-2015 19:00	236084,2031	170,69	1023,43	16,70	9,48	9,42	236084,20	0,14		8,10	
08-08-2015 19:30	237717,625	171,42	1023,42	16,74	9,37	9,31	237717,63	0,14		7,74	
08-08-2015 20:00	233359,5313	171,09	1023,38	16,41	9,46	9,40	233359,53	0,13		7,62	
08-08-2015 20:30	232269	169,54	1023,15	16,70	9,22	9,16	232269,00	0,11		7,60	
08-08-2015 21:00	230360,1563	168,87	1023,11	16,42	9,31	9,25	230360,16	0,12		8,13	
08-08-2015 21:30	234071,3438	169,96	1023,14	16,63	9,40	9,34	234071,34	0,15		7,71	
08-08-2015 22:00	235035,2188	170,79	1023,09	16,54	9,40	9,34	235035,22	0,15		7,82	
08-08-2015 22:30	237003,4375	171,32	1023,02	16,76	9,35	9,29	237003,44	0,16		7,93	
08-08-2015 23:00	235247	171,90	1022,69	16,63	9,44	9,38	235247,00	0,16		7,69	
08-08-2015 23:30	234220,7031	171,86	1022,92	16,32	9,51	9,45	234220,70	0,16		7,86	
09-08-2015 00:00	235041,7031	172,04	1023,31	16,35	9,37	9,32	235041,70	0,16	0,16	8,03	7,75
09-08-2015 00:30	232171,3438	171,55	1023,36	15,99	9,56	9,50	232171,34	0,15		7,99	
09-08-2015 01:00	230702,75	171,50	1023,35	15,78	9,58	9,53	230702,75	0,14		7,87	
09-08-2015 01:30	231528,3594	171,16	1023,19	16,07	9,51	9,45	231528,36	0,15		8,16	
09-08-2015 02:00	229791,7344	171,24	1022,89	16,14	9,62	9,57	229791,73	0,16		7,81	
09-08-2015 02:30	232754,75	172,04	1022,65	16,43	9,56	9,50	232754,75	0,16		7,36	
09-08-2015 03:00	232084,6719	172,22	1022,48	16,55	9,51	9,45	232084,67	0,15		7,61	
09-08-2015 03:30	232535,8594	172,70	1022,19	16,78	9,63	9,58	232535,86	0,19		7,83	
09-08-2015 04:00	233357,7031	172,95	1021,81	16,98	9,61	9,55	233357,70	0,19		7,90	
09-08-2015 04:30	235088,5625	171,58	1021,57	16,29	9,44	9,38	235088,56	0,16		7,74	
09-08-2015 05:00	232651,0156	170,09	1021,36	16,11	9,40	9,35	232651,02	0,15		7,56	
09-08-2015 05:30	230102	169,15	1021,13	15,85	9,50	9,44	230102,00	0,14		7,75	
09-08-2015 06:00	230352,9219	169,08	1021,17	16,17	9,40	9,34	230352,92	0,15		8,18	
09-08-2015 06:30	229644,2031	168,65	1021,29	15,64	9,49	9,44	229644,20	0,16		8,17	
09-08-2015 07:00	231114,4063	168,81	1021,16	15,98	9,42	9,36	231114,41	0,16		8,23	
09-08-2015 07:30	229649,4844	168,86	1021,02	15,99	9,45	9,39	229649,48	0,16		7,78	
09-08-2015 08:00	232682,8906	169,77	1021,09	16,38	9,44	9,38	232682,89	0,17		8,18	
09-08-2015 08:30	283235,6875	170,77	1021,26	-	-		230000,00	0,08		7,37	
09-08-2015 09:00	233571,3125	171,13	1021,36	15,73	9,46	9,41	233571,31	0,16		7,94	
09-08-2015 09:30	233423,625	170,54	1021,34	16,46	9,31	9,25	233423,63	0,15		7,94	
09-08-2015 10:00	234471,5625	171,06	1021,32	16,49	9,40	9,35	234471,56	0,17		8,07	
09-08-2015 10:30	233162,5625	171,56	1021,16	16,36	9,51	9,45	233162,56	0,15		8,02	
09-08-2015 11:00	239334,9531	172,31	1020,90	17,61	9,12	9,06	239334,95	0,16		7,94	
09-08-2015 11:30	231672,4219	171,65	1020,78	16,47	9,50	9,44	231672,42	0,12		7,97	
09-08-2015 12:00	235457,2813	171,43	1020,60	17,10	9,39	9,33	235457,28	0,12		8,12	
09-08-2015 12:30	235237,9688	171,80	1020,55	17,02	9,49	9,43	235237,97	0,13		8,30	
09-08-2015 13:00	233125,0625	170,83	1020,56	16,78	9,42	9,37	233125,06	0,10		8,19	
09-08-2015 13:30	235946,8281	170,29	1020,28	17,09	9,14	9,09	235946,83	0,08		7,70	
09-08-2015 14:00	235281,4063	169,62	1019,96	17,23	9,06	9,00	235281,41	0,07		7,77	
09-08-2015 14:30	232376,4063	169,84	1019,74	16,77	9,40	9,34	232376,41	0,08		7,72	
09-08-2015 15:00	233450,625	170,74	1019,62	16,56	9,54	9,48	233450,63	0,10		7,88	
09-08-2015 15:30	237346,2813	170,50	1019,51	17,09	8,94	8,89	237346,28	0,07		7,75	
09-08-2015 16:00	229509,3906	169,19	1019,25	16,23	9,40	9,34	229509,39	0,07		8,38	
09-08-2015 16:30	233217,9375	169,94	1018,90	16,65	9,30	9,24	233217,94	0,07		7,86	
09-08-2015 17:00	237352,6719	171,10	1019,07	16,79	9,26	9,20	237352,67	0,08		7,54	
09-08-2015 17:30	236606,3438	172,49	1018,89	17,27	9,52	9,46	236606,34	0,12		8,06	
09-08-2015 18:00	236759,25	172,54	1018,71	17,15	9,32	9,27	236759,25	0,11		7,68	
09-08-2015 18:30	236389,9219	171,91	1018,55	16,92	9,41	9,35	236389,92	0,12		7,96	
09-08-2015 19:00	233310,2031	170,98	1018,33	16,11	9,60	9,54	233310,20	0,12		7,92	

09-08-2015 19:30	232046,2188	171,12	1018,08	15,97	9,70	9,65	232046,22	0,14		8,31	
09-08-2015 20:00	238853,5625	171,58	1018,06	16,60	9,29	9,24	238853,56	0,15		8,04	
09-08-2015 20:30	237509,5781	171,91	1018,03	16,36	9,50	9,44	237509,58	0,16		8,31	
09-08-2015 21:00	237090,2969	172,14	1017,83	16,41	9,33	9,27	237090,30	0,15		8,19	
09-08-2015 21:30	231113,5156	168,45	1017,87	15,53	8,62	8,57	231113,52	0,09		7,00	
09-08-2015 22:00	198329,9063	166,81	1017,97	14,36	10,03	9,97	198329,91	0,09		6,32	
09-08-2015 22:30	203715,7813	171,09	1017,87	15,38	9,61	9,55	203715,78	0,10		6,54	
09-08-2015 23:00	207324,5938	171,02	1017,80	15,78	9,49	9,44	207324,59	0,10		6,93	
09-08-2015 23:30	209376,1719	171,47	1018,01	16,08	9,44	9,38	209376,17	0,11		7,31	
10-08-2015 00:00	212786,5	173,29	1018,02	16,39	9,32	9,26	212786,50	0,11	0,13	8,24	7,82
10-08-2015 00:30	213099,3906	174,34	1017,85	15,90	9,44	9,38	213099,39	0,11		8,42	
10-08-2015 01:00	218380	175,06	1017,42	15,94	9,48	9,42	218380,00	0,11		8,31	
10-08-2015 01:30	220446,0781	175,63	1017,15	15,60	9,66	9,60	220446,08	0,11		8,68	
10-08-2015 02:00	232388,9375	176,61	1017,34	17,25	9,21	9,16	232388,94	0,13		7,95	
10-08-2015 02:30	229434,9688	176,86	1017,49	16,62	9,45	9,40	229434,97	0,13		7,87	
10-08-2015 03:00	232826,8594	176,72	1017,33	16,53	9,41	9,35	232826,86	0,15		8,23	
10-08-2015 03:30	238275,4219	174,92	1016,98	16,59	9,00	8,95	238275,42	0,13		7,98	
10-08-2015 04:00	234272,0938	172,94	1016,74	16,94	9,42	9,37	234272,09	0,16		8,02	
10-08-2015 04:30	235951,2813	173,72	1016,37	16,82	9,43	9,37	235951,28	0,16		8,00	
10-08-2015 05:00	237242,5469	173,83	1016,12	16,50	9,41	9,36	237242,55	0,15		7,90	
10-08-2015 05:30	235653,3906	173,29	1016,36	16,14	9,39	9,33	235653,39	0,14		7,77	
10-08-2015 06:00	237537,7969	174,07	1016,39	16,58	9,34	9,28	237537,80	0,15		7,80	
10-08-2015 06:30	235023,3281	174,33	1016,30	16,24	9,49	9,43	235023,33	0,16		7,76	
10-08-2015 07:00	234646,8438	174,96	1016,45	16,26	9,57	9,52	234646,84	0,16		8,37	
10-08-2015 07:30	235417,9844	175,31	1016,38	16,26	9,51	9,46	235417,98	0,17		8,37	
10-08-2015 08:00	238984,1406	175,05	1016,29	16,45	9,17	9,12	238984,14	0,16		8,07	
10-08-2015 08:30	273103,8438	173,29	1016,13	-	-		230000,00	0,06		7,37	
10-08-2015 09:00	232405,6563	173,65	1016,14	15,95	9,67	9,61	232405,66	0,16		8,61	
10-08-2015 09:30	233941,4375	174,40	1016,31	15,81	9,61	9,56	233941,44	0,17		8,67	
10-08-2015 10:00	235309,6406	175,06	1016,47	16,28	9,49	9,44	235309,64	0,17		8,52	
10-08-2015 10:30	235852,7031	175,02	1016,35	16,07	9,38	9,32	235852,70	0,16		7,66	
10-08-2015 11:00	236653,3281	175,03	1016,25	16,04	9,46	9,40	236653,33	0,18		7,73	
10-08-2015 11:30	235408,875	174,81	1016,05	16,02	9,43	9,37	235408,88	0,16		7,83	
10-08-2015 12:00	235222,25	175,64	1015,78	16,57	9,53	9,47	235222,25	0,20		7,35	
10-08-2015 12:30	229283,5469	175,51	1015,84	16,56	9,67	9,61	229283,55	0,18		8,12	
10-08-2015 13:00	229875,6719	174,33	1015,79	16,54	9,65	9,59	229875,67	0,17		8,09	
10-08-2015 13:30	232125,3281	172,73	1016,04	15,76	9,49	9,43	232125,33	0,13		7,81	
10-08-2015 14:00	234258,9531	172,97	1016,09	15,70	9,60	9,54	234258,95	0,15		7,97	
10-08-2015 14:30	233964,7031	172,80	1015,89	15,48	9,66	9,60	233964,70	0,15		8,09	
10-08-2015 15:00	234056,375	171,85	1015,76	15,73	9,59	9,53	234056,38	0,14		7,81	
10-08-2015 15:30	232417,5781	169,78	1015,60	15,52	9,34	9,28	232417,58	0,10		7,78	
10-08-2015 16:00	231940,6875	168,33	1015,62	15,33	9,41	9,35	231940,69	0,09		8,15	
10-08-2015 16:30	229617,5469	167,98	1015,49	14,89	9,64	9,58	229617,55	0,10		8,09	
10-08-2015 17:00	226246,1094	167,79	1015,53	14,17	9,73	9,67	226246,11	0,09		8,08	
10-08-2015 17:30	230188,5156	168,00	1015,50	14,32	9,68	9,62	230188,52	0,11		8,22	
10-08-2015 18:00	224279,4844	166,93	1015,28	14,11	9,73	9,67	224279,48	0,10		8,32	
10-08-2015 18:30	229155,0469	168,05	1015,00	14,34	9,83	9,77	229155,05	0,12		8,31	
10-08-2015 19:00	229830,2969	168,32	1014,79	14,07	9,70	9,65	229830,30	0,12		8,49	
10-08-2015 19:30	229262,7031	168,71	1014,59	14,42	9,79	9,73	229262,70	0,14		8,38	
10-08-2015 20:00	232955,9219	169,44	1014,39	15,25	9,53	9,47	232955,92	0,15		7,75	
10-08-2015 20:30	235777,8906	170,37	1014,58	15,91	9,48	9,42	235777,89	0,19		8,03	
10-08-2015 21:00	240758,3438	171,44	1014,81	16,81	9,16	9,10	240758,34	0,22		7,78	
10-08-2015 21:30	234526,3438	170,73	1015,08	16,97	9,46	9,40	234526,34	0,22		8,03	
10-08-2015 22:00	232357,3281	170,57	1015,23	16,05	9,68	9,62	232357,33	0,19		7,93	
10-08-2015 22:30	228734,5	169,08	1015,27	15,00	9,74	9,68	228734,50	0,14		8,05	

10-08-2015 23:00	228307,6875	168,03	1015,21	14,93	9,78	9,72	228307,69	0,15		8,52	
10-08-2015 23:30	230348,7031	168,34	1015,14	15,74	9,68	9,63	230348,70	0,15		8,21	
11-08-2015 00:00	233251,75	169,71	1015,17	16,15	9,76	9,70	233251,75	0,20	0,15	7,98	8,07
11-08-2015 00:30	232619,5156	171,15	1015,39	16,68	9,82	9,76	232619,52	0,23		7,78	
11-08-2015 01:00	234834,0313	171,43	1015,54	16,33	9,56	9,51	234834,03	0,20		7,60	
11-08-2015 01:30	236791,9063	171,17	1015,42	16,65	9,56	9,50	236791,91	0,24		7,88	
11-08-2015 02:00	234538,2656	170,49	1015,12	17,07	9,36	9,31	234538,27	0,19		7,43	
11-08-2015 02:30	236244,2969	170,68	1014,86	17,27	9,54	9,48	236244,30	0,24		7,54	
11-08-2015 03:00	233302,9219	170,07	1014,81	16,68	9,57	9,51	233302,92	0,20		8,03	
11-08-2015 03:30	234067,375	169,98	1014,75	16,45	9,62	9,56	234067,38	0,20		8,38	
11-08-2015 04:00	232286,25	170,21	1014,58	15,92	9,80	9,74	232286,25	0,22		8,41	
11-08-2015 04:30	230470,6406	169,88	1014,76	15,99	9,70	9,65	230470,64	0,16		7,85	
11-08-2015 05:00	230924,9219	170,03	1014,88	16,12	9,79	9,73	230924,92	0,18		8,08	
11-08-2015 05:30	229340,0781	170,51	1014,69	16,37	9,86	9,80	229340,08	0,21		8,38	
11-08-2015 06:00	233225,6875	170,84	1014,57	16,74	9,62	9,56	233225,69	0,22		8,45	
11-08-2015 06:30	238056,2656	172,16	1014,55	17,24	9,68	9,63	238056,27	0,30		8,72	
11-08-2015 07:00	238892,7969	173,44	1014,74	17,62	9,58	9,52	238892,80	0,28		7,80	
11-08-2015 07:30	236144,1875	174,03	1014,73	17,10	9,87	9,81	236144,19	0,29		8,24	
11-08-2015 08:00	235718,4375	173,15	1014,93	16,77	9,64	9,58	235718,44	0,23		8,10	
11-08-2015 08:30	287443,5	172,82	1015,40	-	-		230000,00	0,12		7,37	
11-08-2015 09:00	233644,7813	172,74	1015,81	17,30	9,82	9,76	233644,78	0,28		8,46	
11-08-2015 09:30	232971,3438	171,91	1015,99	17,04	9,79	9,73	232971,34	0,25		8,20	
11-08-2015 10:00	226177,7344	169,65	1016,10	15,83	9,87	9,81	226177,73	0,15		8,43	
11-08-2015 10:30	210991,0625	167,10	1016,73	14,51	10,29	10,23	210991,06	0,12		8,21	
11-08-2015 11:00	221777,0156	165,73	1017,06	15,52	9,83	9,77	221777,02	0,12		10,30	
11-08-2015 11:30	229842,3438	165,71	1017,35	16,52	9,28	9,22	229842,34	0,11		9,22	
11-08-2015 12:00	232177,4531	165,76	1017,57	16,56	9,04	8,98	232177,45	0,10		8,52	
11-08-2015 12:30	238713,3281	163,03	1017,90	17,74	7,22	7,17	238713,33	0,06		6,40	
11-08-2015 13:00	216052,9688	158,95	1018,03	15,73	8,68	8,63	216052,97	0,06		7,03	
11-08-2015 13:30	220910,9844	163,44	1017,95	14,69	9,82	9,76	220910,98	0,07		8,24	
11-08-2015 14:00	224201,1719	165,94	1018,13	15,66	9,76	9,70	224201,17	0,08		6,71	
11-08-2015 14:30	219725,6719	167,00	1018,64	15,46	9,88	9,82	219725,67	0,07		7,71	
11-08-2015 15:00	229266,8125	166,79	1018,63	17,06	9,17	9,12	229266,81	0,06		7,54	
11-08-2015 15:30	229101,0625	166,64	1018,78	16,29	9,12	9,06	229101,06	0,06		7,67	
11-08-2015 16:00	223028,3906	166,57	1019,07	15,46	9,72	9,66	223028,39	0,07		8,35	
11-08-2015 16:30	226376,0938	167,32	1019,10	15,99	9,48	9,42	226376,09	0,09		7,94	
11-08-2015 17:00	229142,8281	168,30	1018,95	16,26	9,62	9,56	229142,83	0,12		8,04	
11-08-2015 17:30	231236,3438	169,63	1019,00	16,21	9,51	9,45	231236,34	0,12		7,95	
11-08-2015 18:00	232101,9063	170,48	1019,07	15,90	9,71	9,65	232101,91	0,14		8,25	
11-08-2015 18:30	233772,7656	170,91	1019,42	15,91	9,52	9,46	233772,77	0,16		7,89	
11-08-2015 19:00	230677,0156	170,28	1019,58	15,20	9,69	9,64	230677,02	0,14		8,25	
11-08-2015 19:30	226783,1719	170,41	1019,77	14,76	9,89	9,83	226783,17	0,14		8,67	
11-08-2015 20:00	228688,3125	169,75	1019,93	15,23	9,68	9,62	228688,31	0,13		8,12	
11-08-2015 20:30	229917,5469	169,75	1020,21	15,21	9,74	9,68	229917,55	0,15		8,18	
11-08-2015 21:00	230970,5938	171,08	1020,24	15,46	9,86	9,80	230970,59	0,19		8,92	
11-08-2015 21:30	234172,5469	171,70	1019,99	15,77	9,63	9,57	234172,55	0,18		8,22	
11-08-2015 22:00	229839,1094	171,63	1020,39	15,24	9,89	9,83	229839,11	0,20		9,18	
11-08-2015 22:30	224344,6094	169,87	1020,64	15,59	9,85	9,79	224344,61	0,16		9,42	
11-08-2015 23:00	231413,0938	167,69	1020,87	16,15	9,28	9,23	231413,09	0,13		8,70	
11-08-2015 23:30	228931,2344	167,23	1021,14	15,96	9,57	9,52	228931,23	0,15		9,20	
12-08-2015 00:00	227656,9063	167,90	1021,29	15,57	9,78	9,72	227656,91	0,15	0,16	9,43	8,19
12-08-2015 00:30	232554,6094	168,71	1021,41	16,61	9,43	9,37	232554,61	0,16		9,29	
12-08-2015 01:00	229593,1563	168,23	1021,51	16,35	9,49	9,43	229593,16	0,14		9,42	
12-08-2015 01:30	231014,9219	168,82	1021,24	16,60	9,52	9,46	231014,92	0,16		9,04	
12-08-2015 02:00	227163,0156	169,09	1021,23	16,01	9,79	9,73	227163,02	0,16		8,89	

12-08-2015 02:30	228452,0469	169,89	1021,18	15,73	9,92	9,86	228452,05	0,17		8,80	
12-08-2015 03:00	233456,5	170,60	1021,33	16,16	9,53	9,47	233456,50	0,16		8,62	
12-08-2015 03:30	228453,9531	170,36	1021,56	15,63	9,92	9,86	228453,95	0,18		9,10	
12-08-2015 04:00	227256,375	170,57	1021,64	15,23	9,94	9,88	227256,38	0,17		8,83	
12-08-2015 04:30	225466,2969	169,90	1021,55	15,44	9,85	9,79	225466,30	0,15		8,86	
12-08-2015 05:00	229029,125	169,84	1021,49	15,41	9,81	9,75	229029,13	0,17		8,90	
12-08-2015 05:30	231373,4375	170,76	1021,84	16,38	9,73	9,67	231373,44	0,20		9,26	
12-08-2015 06:00	237371,0781	172,36	1021,83	17,31	9,57	9,51	237371,08	0,26		9,23	
12-08-2015 06:30	235143,9844	171,61	1021,93	16,76	9,50	9,44	235143,98	0,21		9,45	
12-08-2015 07:00	229165,9688	169,57	1022,05	15,80	9,70	9,64	229165,97	0,16		9,65	
12-08-2015 07:30	226926,9375	168,67	1022,25	15,84	9,80	9,74	226926,94	0,16		9,36	
12-08-2015 08:00	228818,125	169,18	1022,65	15,88	9,83	9,77	228818,13	0,17		9,28	
12-08-2015 08:30	272637,8438	169,24	1022,74	-	-		230000,00	0,07		7,37	
12-08-2015 09:00	227350,125	169,57	1023,03	16,01	9,87	9,81	227350,13	0,16		8,83	
12-08-2015 09:30	221984,9063	169,17	1023,30	15,57	9,91	9,85	221984,91	0,14		8,58	
12-08-2015 10:00	228843,9688	168,53	1023,42	16,17	9,59	9,54	228843,97	0,13		8,19	
12-08-2015 10:30	229513,8906	169,47	1023,73	16,09	9,72	9,66	229513,89	0,15		8,30	
12-08-2015 11:00	221553,5156	170,14	1023,78	16,10	9,98	9,92	221553,52	0,15		8,89	
12-08-2015 11:30	184146,4688	166,47	1023,74	15,50	11,00	10,93	184146,47	0,09		7,88	
12-08-2015 12:00	204283,7813	165,61	1023,56	15,83	10,38	10,32	204283,78	0,10		6,68	
12-08-2015 12:30	226258,75	168,18	1023,69	16,53	9,49	9,44	226258,75	0,11		8,39	
12-08-2015 13:00	220924,2344	168,10	1023,73	15,29	9,93	9,87	220924,23	0,10		8,47	
12-08-2015 13:30	226270,5938	168,22	1023,86	16,38	9,62	9,56	226270,59	0,10		8,48	
12-08-2015 14:00	233704,7969	169,08	1023,80	16,70	9,26	9,20	233704,80	0,11		8,41	
12-08-2015 14:30	229560,7969	167,88	1023,62	16,75	9,12	9,06	229560,80	0,09		8,62	
12-08-2015 15:00	225854,8125	168,85	1023,50	16,28	9,81	9,75	225854,81	0,13		9,34	
12-08-2015 15:30	226998,3438	169,62	1023,36	15,45	9,75	9,69	226998,34	0,11		8,80	
12-08-2015 16:00	226207,3594	170,54	1023,22	15,21	10,09	10,03	226207,36	0,11		9,17	
12-08-2015 16:30	230974,3438	171,34	1023,12	15,74	9,68	9,62	230974,34	0,12		8,87	
12-08-2015 17:00	225646,6563	171,05	1023,13	15,00	10,02	9,96	225646,66	0,13		9,25	
12-08-2015 17:30	226509,9063	170,28	1023,09	15,36	9,98	9,92	226509,91	0,14		9,08	
12-08-2015 18:00	229460,3906	169,08	1022,89	15,67	9,63	9,57	229460,39	0,14		8,39	
12-08-2015 18:30	227231,1875	168,31	1022,75	15,79	9,83	9,78	227231,19	0,15		9,29	
12-08-2015 19:00	234279	170,22	1022,68	16,72	9,66	9,60	234279,00	0,19		9,12	
12-08-2015 19:30	229996,2656	169,54	1022,60	15,50	9,66	9,60	229996,27	0,13		8,78	
12-08-2015 20:00	229948,2031	168,51	1022,49	15,65	9,59	9,54	229948,20	0,12		9,05	
12-08-2015 20:30	231661,6094	167,76	1022,41	16,09	9,24	9,19	231661,61	0,11		8,53	
12-08-2015 21:00	224134,9219	166,97	1022,50	15,34	9,78	9,72	224134,92	0,12		8,87	
12-08-2015 21:30	227980,4219	167,92	1022,76	15,95	9,65	9,59	227980,42	0,13		8,83	
12-08-2015 22:00	230378,6875	168,50	1022,93	16,31	9,54	9,48	230378,69	0,14		9,05	
12-08-2015 22:30	231677,2969	169,94	1022,79	16,19	9,72	9,66	231677,30	0,16		9,13	
12-08-2015 23:00	230924,125	170,01	1022,55	15,99	9,59	9,54	230924,13	0,15		9,13	
12-08-2015 23:30	230784,6406	170,26	1022,48	16,03	9,67	9,61	230784,64	0,16		9,41	
13-08-2015 00:00	229088,2188	169,39	1022,56	15,64	9,46	9,40	229088,22	0,14	0,14	10,72	8,87
13-08-2015 00:30	221109,9688	169,01	1022,60	14,45	10,21	10,14	221109,97	0,16		10,85	
13-08-2015 01:00	219461,4531	169,07	1022,40	14,73	10,18	10,12	219461,45	0,16		9,10	
13-08-2015 01:30	229858,5313	169,29	1022,15	15,84	9,65	9,59	229858,53	0,16		8,89	
13-08-2015 02:00	230137,5469	170,94	1021,99	15,83	9,91	9,85	230137,55	0,19		8,95	
13-08-2015 02:30	234519,1406	171,75	1021,61	16,25	9,66	9,60	234519,14	0,21		9,60	
13-08-2015 03:00	236581,5781	171,75	1021,32	17,37	9,23	9,18	236581,58	0,19		9,25	
13-08-2015 03:30	225470,9063	169,15	1021,05	15,44	9,79	9,73	225470,91	0,16		10,50	
13-08-2015 04:00	223127,4219	166,80	1020,84	14,88	9,81	9,76	223127,42	0,14		11,09	
13-08-2015 04:30	224418,7656	167,19	1020,85	15,85	9,86	9,80	224418,77	0,17		9,24	
13-08-2015 05:00	229209,3125	167,69	1020,55	16,27	9,52	9,46	229209,31	0,16		9,01	
13-08-2015 05:30	236243,1563	168,16	1020,24	16,91	9,09	9,04	236243,16	0,17		9,34	

13-08-2015 06:00	227370,7188	167,60	1019,98	15,82	9,57	9,51		227370,72	0,16	9,36	
13-08-2015 06:30	225078,0938	167,92	1020,05	15,45	9,87	9,81		225078,09	0,18	9,53	
13-08-2015 07:00	226943,3906	168,68	1019,96	15,38	9,90	9,84		226943,39	0,18	9,15	
13-08-2015 07:30	231594,9219	169,83	1019,71	16,45	9,58	9,52		231594,92	0,18	8,35	
13-08-2015 08:00	237043,7344	171,49	1019,59	16,75	9,27	9,21		237043,73	0,17	8,22	
13-08-2015 08:30	278986,625	172,12	1019,37	-	-			230000,00	0,09	7,37	
13-08-2015 09:00	239372,8281	172,68	1019,03	16,89	9,31	9,26		239372,83	0,21	5,15	
13-08-2015 09:30	238256,125	171,84	1018,49	17,09	9,02	8,96		238256,13	0,16	5,10	
13-08-2015 10:00	235558,2031	171,92	1018,37	17,05	9,33	9,28		235558,20	0,16	7,15	
13-08-2015 10:30	234209,4844	172,56	1018,13	16,52	9,56	9,50		234209,48	0,16	8,27	
13-08-2015 11:00	232655,5625	171,85	1017,89	15,98	9,59	9,53		232655,56	0,13	4,68	
13-08-2015 11:30	240110,9219	170,14	1017,47	-	-			240110,92	0,05	-	
13-08-2015 12:00	514798,6875	170,46	1016,85	-	-		main/flt		0,05	-	
13-08-2015 12:30	512100,9688	170,52	1016,75	-	-		main/flt		0,05	-	
13-08-2015 13:00	336730,9688	170,80	1016,65	15,66	-			240000,00	0,05	2,00	
13-08-2015 13:30	273526,9688	171,38	1016,36	16,31	9,97	9,91		240000,00	0,09	7,47	
13-08-2015 14:00	248399,9375	172,24	1015,93	16,58	9,57	9,51		248399,94	0,10	7,10	
13-08-2015 14:30	234739	171,85	1015,60	16,53	9,69	9,63		234739,00	0,12	8,20	
13-08-2015 15:00	234905,0156	169,91	1015,17	16,36	9,24	9,18		234905,02	0,09	7,49	
13-08-2015 15:30	225965,0781	167,86	1014,64	15,65	9,70	9,65		225965,08	0,09	7,88	
13-08-2015 16:00	228316,0313	168,16	1014,34	15,75	9,71	9,65		228316,03	0,09	8,54	
13-08-2015 16:30	233167,7656	168,88	1013,83	16,12	9,49	9,43		233167,77	0,08	8,31	
13-08-2015 17:00	224985,1094	167,41	1013,48	14,61	9,65	9,59		224985,11	0,08	8,24	
13-08-2015 17:30	219154,2344	166,97	1013,11	13,53	10,25	10,18		219154,23	0,08	8,96	
13-08-2015 18:00	221176,5625	166,96	1012,78	14,30	9,95	9,89		221176,56	0,07	9,07	
13-08-2015 18:30	225232,7813	166,32	1012,00	15,83	9,48	9,42		225232,78	0,07	8,03	
13-08-2015 19:00	231814,4063	167,64	1011,50	16,21	9,45	9,39		231814,41	0,07	8,30	
13-08-2015 19:30	235150,3594	169,18	1011,45	16,56	9,31	9,25		235150,36	0,07	8,13	
13-08-2015 20:00	231830,6719	169,82	1010,96	16,06	9,68	9,62		231830,67	0,09	8,54	
13-08-2015 20:30	232240,6875	170,33	1011,00	15,98	9,64	9,58		232240,69	0,10	8,46	
13-08-2015 21:00	231182,5781	171,40	1010,99	15,94	9,94	9,89		231182,58	0,14	8,42	
13-08-2015 21:30	230803,4063	171,75	1010,45	15,68	9,84	9,78		230803,41	0,13	8,25	
13-08-2015 22:00	227316,5469	171,10	1010,35	15,85	9,74	9,68		227316,55	0,12	7,92	
13-08-2015 22:30	231080,2031	170,19	1010,68	16,31	9,57	9,51		231080,20	0,12	8,52	
13-08-2015 23:00	236124,3281	171,54	1010,46	16,78	9,57	9,51		236124,33	0,16	8,51	
13-08-2015 23:30	233410,7969	172,17	1009,94	17,16	9,60	9,55		233410,80	0,17	8,49	
14-08-2015 00:00	234547,3281	172,23	1009,75	17,10	9,66	9,60		234547,33	0,17	0,13	9,72	7,83
14-08-2015 00:30	232230,0156	170,66	1010,72	16,63	9,57	9,51		232230,02	0,13	9,62	
14-08-2015 01:00	232460,4688	169,87	1010,19	16,31	9,65	9,59		232460,47	0,13	9,63	
14-08-2015 01:30	225815,0469	168,68	1009,88	15,43	9,88	9,83		225815,05	0,11	9,08	
14-08-2015 02:00	226645,6563	168,87	1009,68	15,57	9,87	9,81		226645,66	0,11	8,62	
14-08-2015 02:30	229733,5469	168,77	1009,12	15,45	9,71	9,66		229733,55	0,11	9,09	
14-08-2015 03:00	228631,1563	168,22	1008,28	15,32	9,71	9,65		228631,16	0,11	8,49	
14-08-2015 03:30	233656,25	170,05	1007,92	16,93	9,80	9,74		233656,25	0,17	9,01	
14-08-2015 04:00	235247,2031	171,91	1007,59	16,89	9,66	9,60		235247,20	0,18	8,66	
14-08-2015 04:30	228403,7813	170,54	1007,29	15,41	9,97	9,91		228403,78	0,14	8,97	
14-08-2015 05:00	231365,9531	170,08	1006,85	15,87	9,79	9,73		231365,95	0,15	9,07	
14-08-2015 05:30	229137,4219	169,88	1006,58	15,66	9,93	9,87		229137,42	0,15	8,80	
14-08-2015 06:00	230400,2031	170,59	1006,99	15,82	9,92	9,86		230400,20	0,16	8,76	
14-08-2015 06:30	230090,3125	171,29	1006,33	15,87	10,00	9,94		230090,31	0,18	8,55	
14-08-2015 07:00	230694,3438	172,32	1006,06	16,02	10,05	9,99		230694,34	0,19	8,61	
14-08-2015 07:30	232276,2969	172,82	1005,55	16,94	9,85	9,79		232276,30	0,19	8,36	
14-08-2015 08:00	234824,4688	171,63	1005,36	17,18	9,65	9,60		234824,47	0,19	8,29	
14-08-2015 08:30	278718,7188	171,20	1005,36	-	-			230000,00	0,09	7,37	
14-08-2015 09:00	232843,7969	169,93	1005,46	16,36	9,70	9,64		232843,80	0,16	8,04	

14-08-2015 09:30	235107,0469	169,48	1005,53	16,34	9,60	9,54	235107,05	0,16	8,47	
14-08-2015 10:00	233717,9531	169,55	1005,30	16,43	9,72	9,66	233717,95	0,17	8,87	
14-08-2015 10:30	231052,3438	169,21	1005,22	16,02	9,86	9,80	231052,34	0,16	8,88	
14-08-2015 11:00	229847,6406	169,25	1005,19	16,19	9,78	9,72	229847,64	0,13	8,27	
14-08-2015 11:30	235491	169,18	1005,00	16,58	9,42	9,36	235491,00	0,13	8,46	
14-08-2015 12:00	239686,25	170,09	1004,93	17,13	9,20	9,14	239686,25	0,13	8,64	
14-08-2015 12:30	229721,4219	168,08	1005,09	16,13	9,40	9,35	229721,42	0,08	8,67	
14-08-2015 13:00	230853,9688	169,55	1005,06	16,38	9,86	9,80	230853,97	0,14	8,84	
14-08-2015 13:30	237688,4219	171,60	1005,15	16,88	9,68	9,62	237688,42	0,18	8,78	
14-08-2015 14:00	237837,2813	171,77	1005,27	16,89	9,48	9,42	237837,28	0,14	8,55	
14-08-2015 14:30	237494,5938	171,53	1005,32	16,82	9,52	9,46	237494,59	0,14	8,48	
14-08-2015 15:00	237605,0625	170,88	1005,71	16,89	9,29	9,24	237605,06	0,12	8,20	
14-08-2015 15:30	235510,3438	171,03	1005,78	16,53	9,59	9,53	235510,34	0,14	8,15	
14-08-2015 16:00	233966,3281	170,58	1005,72	16,21	9,48	9,42	233966,33	0,12	7,38	
14-08-2015 16:30	233271,6719	171,02	1005,49	16,20	9,70	9,64	233271,67	0,14	7,42	
14-08-2015 17:00	231037,5625	171,45	1005,47	16,03	9,78	9,72	231037,56	0,13	5,77	
14-08-2015 17:30	216787,3594	169,22	1005,34	16,48	9,86	9,80	216787,36	0,11	6,57	
14-08-2015 18:00	228043,7344	170,58	1005,27	16,71	9,88	9,82	228043,73	0,14	7,86	
14-08-2015 18:30	210974,2188	171,41	1005,22	15,81	10,48	10,42	210974,22	0,14	8,29	
14-08-2015 19:00	231125,5938	171,25	1005,18	16,09	9,93	9,87	231125,59	0,16	9,02	
14-08-2015 19:30	241746,8906	171,53	1005,16	17,16	8,84	8,79	241746,89	0,14	7,90	
14-08-2015 20:00	226316,2344	169,85	1005,06	15,75	9,90	9,84	226316,23	0,13	8,47	
14-08-2015 20:30	226533,125	172,22	1005,03	15,13	10,50	10,44	226533,13	0,21	8,85	
14-08-2015 21:00	240937,8438	174,82	1005,00	16,26	9,75	9,70	240937,84	0,20	8,09	
14-08-2015 21:30	235112,2344	172,98	1005,06	16,64	9,49	9,43	235112,23	0,15	8,19	
14-08-2015 22:00	231027,6563	172,02	1004,99	16,09	9,86	9,80	231027,66	0,16	8,48	
14-08-2015 22:30	224745,5313	172,06	1004,87	14,66	10,63	10,57	224745,53	0,21	9,01	
14-08-2015 23:00	231412,75	172,96	1004,84	15,06	10,45	10,38	231412,75	0,24	9,23	
14-08-2015 23:30	232586,2031	173,69	1004,70	14,27	10,64	10,58	232586,20	0,30	10,08	
15-08-2015 00:00	233644,5469	174,92	1004,50	15,15	10,45	10,38	233644,55	0,26	0,15	9,22	8,50
15-08-2015 00:30	237873,4688	173,71	1004,54	15,74	9,88	9,82	237873,47	0,18	8,85	
15-08-2015 01:00	240526,2969	172,59	1004,51	16,14	9,52	9,46	240526,30	0,17	8,93	
15-08-2015 01:30	238625,3281	171,54	1004,16	16,15	9,60	9,54	238625,33	0,17	8,93	
15-08-2015 02:00	234464,75	170,61	1003,87	15,96	9,50	9,44	234464,75	0,14	8,21	
15-08-2015 02:30	230016,1094	169,50	1003,75	15,61	9,78	9,72	230016,11	0,13	8,34	
15-08-2015 03:00	236950,9375	170,46	1003,71	16,53	9,46	9,40	236950,94	0,16	8,17	
15-08-2015 03:30	232316,4375	171,59	1003,51	16,78	9,94	9,88	232316,44	0,21	8,87	
15-08-2015 04:00	236739,7813	172,65	1003,52	16,79	9,70	9,64	236739,78	0,22	8,89	
15-08-2015 04:30	231444,4375	172,26	1003,71	16,33	10,02	9,96	231444,44	0,23	8,75	
15-08-2015 05:00	231250,7188	171,58	1003,78	16,52	9,81	9,75	231250,72	0,19	9,02	
15-08-2015 05:30	232280,6875	170,54	1003,88	16,33	9,86	9,80	232280,69	0,18	9,06	
15-08-2015 06:00	235582,4063	169,53	1003,62	16,37	9,53	9,47	235582,41	0,16	8,65	
15-08-2015 06:30	234999,2969	169,15	1003,48	16,39	9,60	9,54	234999,30	0,18	9,23	
15-08-2015 07:00	236365,2031	168,03	1003,43	16,82	9,06	9,00	236365,20	0,13	8,98	
15-08-2015 07:30	230067,3281	167,34	1003,49	16,05	9,69	9,64	230067,33	0,14	8,94	
15-08-2015 08:00	231158,0781	168,66	1003,60	15,98	9,80	9,74	231158,08	0,17	8,77	
15-08-2015 08:30	286604,8125	169,94	1003,97	-	-		230000,00	0,10	7,37	
15-08-2015 09:00	235377,1719	171,04	1004,25	16,40	9,82	9,76	235377,17	0,23	9,47	
15-08-2015 09:30	232614,7188	171,03	1004,53	16,14	9,92	9,86	232614,72	0,22	9,47	
15-08-2015 10:00	231622,3594	170,91	1004,71	17,10	9,69	9,63	231622,36	0,18	8,30	
15-08-2015 10:30	236763,2188	171,21	1005,12	17,30	9,58	9,52	236763,22	0,22	9,49	
15-08-2015 11:00	239616,7813	171,64	1005,37	17,39	9,52	9,47	239616,78	0,22	9,03	
15-08-2015 11:30	237028	170,08	1005,81	17,25	9,41	9,36	237028,00	0,15	9,72	
15-08-2015 12:00	233361,4844	168,40	1006,10	16,87	9,40	9,34	233361,48	0,12	9,93	
15-08-2015 12:30	231236,4531	168,43	1006,18	16,72	9,69	9,63	231236,45	0,16	10,53	

15-08-2015 13:00	231675,6406	169,00	1006,48	16,50	9,74	9,68	231675,64	0,13		9,67	
15-08-2015 13:30	233378,8281	169,18	1006,62	16,73	9,58	9,52	233378,83	0,11		9,77	
15-08-2015 14:00	230881,0781	169,23	1006,66	16,23	9,75	9,69	230881,08	0,11		9,84	
15-08-2015 14:30	235353,4375	169,04	1006,93	16,58	9,53	9,47	235353,44	0,11		8,93	
15-08-2015 15:00	226794	167,87	1007,32	15,76	9,99	9,93	226794,00	0,09		8,42	
15-08-2015 15:30	228137,4531	168,19	1007,47	15,81	9,87	9,82	228137,45	0,09		8,50	
15-08-2015 16:00	230425,7344	168,56	1007,52	16,02	9,85	9,79	230425,73	0,12		8,87	
15-08-2015 16:30	231943,0469	168,93	1007,63	16,04	9,79	9,73	231943,05	0,12		8,96	
15-08-2015 17:00	234164,4531	169,41	1007,88	16,27	9,70	9,64	234164,45	0,12		8,54	
15-08-2015 17:30	236050,2031	169,92	1008,18	16,48	9,67	9,62	236050,20	0,15		8,78	
15-08-2015 18:00	234439,4219	169,61	1008,38	16,13	9,55	9,49	234439,42	0,13		8,28	
15-08-2015 18:30	229992,7188	168,88	1008,76	15,84	9,76	9,70	229992,72	0,13		8,59	
15-08-2015 19:00	231915,2813	169,33	1008,88	15,82	9,76	9,70	231915,28	0,16		8,45	
15-08-2015 19:30	232581,2188	169,91	1009,02	16,16	9,84	9,78	232581,22	0,20		9,13	
15-08-2015 20:00	231657,8906	171,27	1009,34	16,33	10,06	10,00	231657,89	0,24		9,17	
15-08-2015 20:30	234746,5	171,53	1009,60	16,30	9,82	9,76	234746,50	0,21		8,98	
15-08-2015 21:00	231494,375	169,53	1010,00	16,14	9,82	9,76	231494,38	0,18		9,40	
15-08-2015 21:30	232025,5	167,62	1010,33	16,26	9,50	9,45	232025,50	0,14		9,10	
15-08-2015 22:00	234951,6719	167,21	1010,66	16,41	9,40	9,35	234951,67	0,14		8,34	
15-08-2015 22:30	231545,6875	166,90	1010,78	16,21	9,50	9,45	231545,69	0,13		9,00	
15-08-2015 23:00	231774,3438	167,18	1010,95	16,18	9,60	9,54	231774,34	0,15		9,29	
15-08-2015 23:30	232463,2188	167,62	1010,99	16,13	9,57	9,52	232463,22	0,14		8,59	
16-08-2015 00:00	232459,2813	167,83	1011,18	16,38	9,54	9,48	232459,28	0,14	0,16	8,47	8,94
16-08-2015 00:30	229567,4531	167,85	1011,23	15,92	9,76	9,70	229567,45	0,15		8,92	
16-08-2015 01:00	234818,7813	167,91	1011,30	16,48	9,37	9,31	234818,78	0,14		8,71	
16-08-2015 01:30	233261,3594	168,11	1011,33	16,54	9,49	9,43	233261,36	0,15		8,42	
16-08-2015 02:00	232473,9063	168,14	1011,43	16,51	9,58	9,52	232473,91	0,15		8,47	
16-08-2015 02:30	230779,6406	168,15	1011,46	16,27	9,60	9,55	230779,64	0,15		8,56	
16-08-2015 03:00	235576,9531	169,48	1011,66	16,90	9,54	9,48	235576,95	0,19		8,71	
16-08-2015 03:30	233007,7813	169,72	1011,81	16,53	9,62	9,56	233007,78	0,17		8,33	
16-08-2015 04:00	232928,2656	169,52	1012,05	16,53	9,75	9,69	232928,27	0,19		8,51	
16-08-2015 04:30	232778,1094	168,31	1012,19	16,13	9,63	9,57	232778,11	0,16		8,97	
16-08-2015 05:00	234137,7813	167,99	1012,00	16,54	9,59	9,53	234137,78	0,19		9,62	
16-08-2015 05:30	228477,9688	168,40	1011,90	15,62	10,04	9,98	228477,97	0,20		9,27	
16-08-2015 06:00	229603,4844	167,52	1012,06	15,03	9,85	9,79	229603,48	0,16		9,21	
16-08-2015 06:30	230539,8125	166,87	1012,16	15,64	9,72	9,66	230539,81	0,17		9,65	
16-08-2015 07:00	228412,0625	166,91	1012,18	15,31	9,80	9,74	228412,06	0,18		9,26	
16-08-2015 07:30	231661,8125	166,21	1012,36	15,72	9,43	9,37	231661,81	0,17		8,95	
16-08-2015 08:00	224829,1875	165,51	1012,49	15,05	9,81	9,75	224829,19	0,15		8,80	
16-08-2015 08:30	266842,5938	166,72	1012,89	-	-		230000,00	0,09		7,37	
16-08-2015 09:00	229643,5938	167,85	1012,85	15,80	9,87	9,81	229643,59	0,21		9,20	
16-08-2015 09:30	235460,0781	168,79	1013,12	15,81	9,67	9,61	235460,08	0,22		8,67	
16-08-2015 10:00	233378,8906	168,80	1013,25	15,92	9,65	9,59	233378,89	0,21		8,66	
16-08-2015 10:30	233700,3906	169,25	1013,33	15,62	9,77	9,71	233700,39	0,23		9,22	
16-08-2015 11:00	234114,1406	169,41	1013,41	15,40	9,81	9,75	234114,14	0,23		9,30	
16-08-2015 11:30	232935,9375	169,89	1013,51	15,79	9,88	9,83	232935,94	0,26		9,30	
16-08-2015 12:00	235665,875	169,40	1013,67	16,35	9,60	9,55	235665,88	0,23		9,14	
16-08-2015 12:30	232874,875	168,44	1013,85	16,11	9,74	9,68	232874,88	0,21		9,20	
16-08-2015 13:00	228890,2031	167,16	1013,94	15,33	9,87	9,81	228890,20	0,17		9,47	
16-08-2015 13:30	229462,6719	166,74	1014,06	15,54	9,79	9,74	229462,67	0,15		8,98	
16-08-2015 14:00	230548,5469	166,33	1014,16	15,37	9,60	9,54	230548,55	0,13		9,19	
16-08-2015 14:30	229769,2188	166,50	1014,24	14,97	9,89	9,83	229769,22	0,16		9,55	
16-08-2015 15:00	229468,2656	166,75	1014,34	15,17	9,76	9,70	229468,27	0,15		9,27	
16-08-2015 15:30	234671,8594	166,95	1014,16	15,97	9,42	9,36	234671,86	0,15		9,00	
16-08-2015 16:00	227124,5938	166,50	1013,91	14,89	9,94	9,89	227124,59	0,15		9,77	

16-08-2015 16:30	230287,375	167,26	1013,83	15,22	9,81	9,75	230287,38	0,16		9,34	
16-08-2015 17:00	233550,7344	167,10	1013,77	15,77	9,54	9,48	233550,73	0,16		9,35	
16-08-2015 17:30	229509,7813	167,24	1013,78	14,98	9,86	9,81	229509,78	0,17		9,75	
16-08-2015 18:00	233630,9219	167,87	1013,91	15,53	9,58	9,53	233630,92	0,18		9,80	
16-08-2015 18:30	233551,5625	167,72	1014,01	15,57	9,54	9,48	233551,56	0,17		9,53	
16-08-2015 19:00	229293,9844	167,32	1013,99	15,14	9,77	9,71	229293,98	0,17		9,37	
16-08-2015 19:30	234515,2813	168,87	1013,85	16,11	9,74	9,68	234515,28	0,24		9,18	
16-08-2015 20:00	231509,0781	169,47	1013,83	15,66	9,93	9,87	231509,08	0,23		9,22	
16-08-2015 20:30	234160,4688	169,51	1013,95	15,42	9,85	9,79	234160,47	0,23		9,10	
16-08-2015 21:00	222247,1875	166,54	1014,13	14,18	10,04	9,98	222247,19	0,16		9,43	
16-08-2015 21:30	229567,4063	164,98	1014,18	15,19	9,51	9,45	229567,41	0,15		9,45	
16-08-2015 22:00	227254,4531	165,11	1014,32	14,63	9,90	9,84	227254,45	0,17		9,50	
16-08-2015 22:30	230672,8906	166,25	1014,47	15,26	9,78	9,72	230672,89	0,18		8,99	
16-08-2015 23:00	232717,5625	167,10	1014,47	15,27	9,71	9,65	232717,56	0,18		9,03	
16-08-2015 23:30	231465,7969	167,21	1014,29	15,56	9,73	9,68	231465,80	0,20		8,84	
17-08-2015 00:00	231637,1406	167,95	1014,11	15,71	9,80	9,74	231637,14	0,21	0,18	8,97	9,09
17-08-2015 00:30	236775,5938	168,61	1013,89	16,21	9,52	9,46	236775,59	0,21		8,94	
17-08-2015 01:00	233613,6563	167,90	1013,64	15,90	9,48	9,43	233613,66	0,19		8,88	
17-08-2015 01:30	231609,4375	168,41	1013,41	15,75	9,80	9,74	231609,44	0,20		8,82	
17-08-2015 02:00	233958,5781	168,66	1013,37	15,60	9,59	9,54	233958,58	0,20		8,67	
17-08-2015 02:30	232717,1719	168,11	1013,26	15,51	9,61	9,55	232717,17	0,20		8,77	
17-08-2015 03:00	230708,2656	167,69	1012,87	15,36	9,66	9,61	230708,27	0,22		9,22	
17-08-2015 03:30	234614	168,27	1012,57	16,20	9,62	9,56	234614,00	0,24		8,95	
17-08-2015 04:00	235562,4688	167,61	1012,49	16,63	9,21	9,15	235562,47	0,22		9,35	
17-08-2015 04:30	230408,5625	167,49	1012,30	16,13	9,80	9,74	230408,56	0,25		9,92	
17-08-2015 05:00	232442,3594	167,03	1012,16	16,10	9,73	9,67	232442,36	0,25		10,14	
17-08-2015 05:30	235038,7813	167,30	1011,92	16,22	9,47	9,42	235038,78	0,22		9,24	
17-08-2015 06:00	233131,5	166,48	1011,58	15,68	9,47	9,41	233131,50	0,19		9,23	
17-08-2015 06:30	230323,7344	164,87	1011,45	15,39	9,23	9,18	230323,73	0,14		9,05	
17-08-2015 07:00	228167,8281	164,75	1011,08	14,88	9,73	9,67	228167,83	0,18		10,47	
17-08-2015 07:30	233547,8594	165,76	1010,90	16,25	9,36	9,30	233547,86	0,20		9,60	
17-08-2015 08:00	230211	165,00	1010,85	15,89	9,27	9,22	230211,00	0,16		8,93	
17-08-2015 08:30	265139,1563	165,13	1010,75	-	-		230000,00	0,09		7,37	
17-08-2015 09:00	229347,1875	166,34	1010,62	15,49	9,71	9,65	229347,19	0,22		9,57	
17-08-2015 09:30	236510,4063	166,60	1010,50	16,16	9,12	9,06	236510,41	0,19		9,21	
17-08-2015 10:00	227831,7813	165,45	1010,48	15,20	9,58	9,53	227831,78	0,17		9,41	
17-08-2015 10:30	226939,6563	166,42	1010,24	14,79	9,97	9,91	226939,66	0,21		9,53	
17-08-2015 11:00	230658,0781	167,65	1010,19	14,96	9,80	9,74	230658,08	0,24		9,43	
17-08-2015 11:30	226882,6719	167,33	1010,05	14,08	9,93	9,87	226882,67	0,22		9,45	
17-08-2015 12:00	223704,3281	167,26	1009,94	14,24	10,24	10,18	223704,33	0,25		9,77	
17-08-2015 12:30	224208,7188	168,81	1009,75	13,91	10,59	10,52	224208,72	0,36		10,33	
17-08-2015 13:00	230928,4531	170,50	1009,60	15,41	10,04	9,98	230928,45	0,39		9,56	
17-08-2015 13:30	234581,8281	169,81	1009,47	16,53	9,76	9,70	234581,83	0,35		8,87	
17-08-2015 14:00	233113,7031	168,43	1009,40	16,34	9,57	9,51	233113,70	0,29		8,71	
17-08-2015 14:30	228767,2031	167,05	1009,36	15,73	9,84	9,78	228767,20	0,28		8,85	
17-08-2015 15:00	229217,4063	167,17	1009,31	16,19	9,82	9,76	229217,41	0,29		8,29	
17-08-2015 15:30	231144,9688	167,92	1009,07	16,42	9,80	9,75	231144,97	0,30		7,85	
17-08-2015 16:00	229781,0313	168,04	1008,84	16,20	10,00	9,94	229781,03	0,33		8,27	
17-08-2015 16:30	228474,5781	168,33	1008,63	15,58	10,07	10,01	228474,58	0,36		8,79	
17-08-2015 17:00	224739,9375	167,40	1008,44	15,27	10,10	10,03	224739,94	0,56		8,69	
17-08-2015 17:30	229557,6719	167,94	1008,45	15,76	10,08	10,02	229557,67	0,52		9,05	
17-08-2015 18:00	233580	169,97	1008,48	16,19	10,10	10,04	233580,00	0,65		9,03	
17-08-2015 18:30	229355,125	169,10	1008,23	14,77	10,00	9,94	229355,13	0,48		8,43	
17-08-2015 19:00	228452,625	167,35	1008,07	14,90	9,92	9,86	228452,63	0,55		9,03	
17-08-2015 19:30	228601,4688	166,77	1007,89	15,69	9,85	9,79	228601,47	0,57		8,64	

17-08-2015 20:00	231744,3594	167,54	1007,74	16,13	9,68	9,62	231744,36	0,57		8,41	
17-08-2015 20:30	235896,7031	168,38	1007,75	16,49	9,67	9,61	235896,70	0,61		8,57	
17-08-2015 21:00	242098,1094	167,75	1007,70	17,50	8,66	8,60	242098,11	0,52		7,99	
17-08-2015 21:30	229076,9219	164,89	1007,67	16,78	9,22	9,16	229076,92	0,44		8,16	
17-08-2015 22:00	227463,0625	166,46	1007,73	16,04	9,97	9,91	227463,06	0,59		8,86	
17-08-2015 22:30	229291,7344	168,55	1007,52	16,00	9,98	9,92	229291,73	0,59		8,84	
17-08-2015 23:00	235548,5781	170,19	1007,39	16,24	9,85	9,79	235548,58	0,63		8,48	
17-08-2015 23:30	225399,0625	169,72	1007,11	15,57	10,01	9,95	225399,06	0,58		8,67	
18-08-2015 00:00	231588,625	168,22	1007,01	16,93	9,64	9,58	231588,63	0,61	0,34	9,32	8,99
18-08-2015 00:30	236801,3906	170,76	1006,70	17,48	9,80	9,74	236801,39	0,79		9,24	
18-08-2015 01:00	241617,9063	173,16	1006,43	17,41	9,81	9,75	241617,91	0,88		8,69	
18-08-2015 01:30	240783,125	171,97	1006,27	17,23	9,56	9,50	240783,13	0,70		8,80	
18-08-2015 02:00	235114,7969	169,91	1006,10	16,83	9,65	9,59	235114,80	0,61		8,68	
18-08-2015 02:30	240540,4219	168,56	1005,88	17,70	9,05	8,99	240540,42	0,53		7,98	
18-08-2015 03:00	229120,5313	165,50	1005,91	16,41	9,54	9,49	229120,53	0,53		8,75	
18-08-2015 03:30	227430,5156	165,13	1005,68	16,26	9,72	9,66	227430,52	0,52		8,61	
18-08-2015 04:00	230034,7188	166,11	1005,43	16,13	9,84	9,78	230034,72	0,60		8,75	
18-08-2015 04:30	236918,375	167,71	1005,47	16,42	9,56	9,51	236918,38	0,59		8,80	
18-08-2015 05:00	235168,7656	168,18	1005,53	15,99	9,62	9,56	235168,77	0,62		8,53	
18-08-2015 05:30	232586,7813	168,87	1005,67	15,80	9,81	9,76	232586,78	0,70		8,87	
18-08-2015 06:00	232552,4219	169,08	1005,78	15,97	9,77	9,72	232552,42	0,68		8,80	
18-08-2015 06:30	237429,3906	169,00	1006,03	16,24	9,57	9,51	237429,39	0,71		8,57	
18-08-2015 07:00	236003,1719	168,98	1006,07	16,33	9,70	9,64	236003,17	0,69		8,56	
18-08-2015 07:30	233693,7656	168,45	1006,23	15,95	9,72	9,66	233693,77	0,69		8,71	
18-08-2015 08:00	237008,3906	168,56	1006,37	16,86	9,65	9,59	237008,39	0,81		8,66	
18-08-2015 08:30	277353,5625	168,69	1006,55	-	-		230000,00	0,38		7,37	
18-08-2015 09:00	232765,2656	168,83	1006,75	16,58	9,92	9,86	232765,27	0,81		8,90	
18-08-2015 09:30	233008,1563	167,33	1007,09	16,23	9,80	9,74	233008,16	0,71		9,13	
18-08-2015 10:00	230582,3125	166,03	1007,31	15,93	9,73	9,68	230582,31	0,56		8,73	
18-08-2015 10:30	230575,75	165,44	1007,43	15,31	9,74	9,68	230575,75	0,56		8,75	
18-08-2015 11:00	215465,9219	163,39	1007,95	13,89	10,22	10,15	215465,92	0,61		9,58	
18-08-2015 11:30	224589,7188	161,65	1008,35	14,72	9,71	9,65	224589,72	0,64		9,44	
18-08-2015 12:00	229566,1563	162,17	1008,75	15,78	9,60	9,54	229566,16	0,63		9,10	
18-08-2015 12:30	230791,5	162,44	1009,08	15,60	9,48	9,42	230791,50	0,63		9,13	
18-08-2015 13:00	231485,9531	162,15	1009,30	16,06	9,45	9,39	231485,95	0,60		8,49	
18-08-2015 13:30	231520,2813	160,99	1009,56	17,07	8,93	8,88	231520,28	0,45		8,04	
18-08-2015 14:00	229624,9844	161,29	1009,81	16,28	9,21	9,15	229624,98	0,51		8,75	
18-08-2015 14:30	225701,8438	161,43	1010,12	15,23	9,51	9,45	225701,84	0,52		8,53	
18-08-2015 15:00	218335,3906	162,41	1010,41	13,72	10,26	10,20	218335,39	0,61		9,12	
18-08-2015 15:30	225123,625	164,33	1010,82	14,81	9,94	9,88	225123,63	0,59		8,26	
18-08-2015 16:00	231215,5	165,30	1011,07	15,06	9,68	9,63	231215,50	0,59		8,05	
18-08-2015 16:30	231011,8281	165,52	1011,23	15,09	9,57	9,51	231011,83	0,76		8,05	
18-08-2015 17:00	233107,8281	165,66	1011,61	15,31	9,44	9,38	233107,83	0,67		8,68	
18-08-2015 17:30	232358,1094	164,24	1011,80	15,67	9,00	8,95	232358,11	0,56		8,70	
18-08-2015 18:00	222843,4063	163,49	1011,95	14,81	9,93	9,87	222843,41	0,64		9,41	
18-08-2015 18:30	223759,7344	165,47	1012,24	15,10	10,06	10,00	223759,73	0,71		9,46	
18-08-2015 19:00	222259,2813	165,81	1012,33	16,03	9,89	9,83	222259,28	0,74		9,21	
18-08-2015 19:30	234148,6563	166,12	1012,50	16,56	9,50	9,44	234148,66	0,75		8,96	
18-08-2015 20:00	229766,8594	165,20	1012,68	16,43	9,55	9,49	229766,86	0,69		8,70	
18-08-2015 20:30	228196,3438	165,28	1012,90	15,57	9,98	9,92	228196,34	0,71		8,97	
18-08-2015 21:00	228267,6563	165,15	1012,96	15,37	9,93	9,87	228267,66	0,67		8,76	
18-08-2015 21:30	232900,0156	164,47	1013,07	15,64	9,74	9,69	232900,02	0,70		8,72	
18-08-2015 22:00	230188,9219	163,86	1013,28	16,09	9,73	9,67	230188,92	0,70		8,88	
18-08-2015 22:30	232825,4688	163,66	1013,43	16,65	9,65	9,59	232825,47	0,69		8,11	
18-08-2015 23:00	237161,8281	163,80	1013,46	17,23	9,46	9,41	237161,83	0,70		7,91	

18-08-2015 23:30	227573,0313	162,89	1013,60	16,34	9,81	9,75		227573,03	0,61		7,78	
19-08-2015 00:00	226962,8594	161,14	1013,68	16,30	9,62	9,56		226962,86	0,58	0,64	8,08	8,68
19-08-2015 00:30	230133,75	159,94	1014,00	16,68	9,36	9,31		230133,75	0,54		7,62	
19-08-2015 01:00	226534,4375	159,29	1014,31	16,15	9,66	9,60		226534,44	0,55		7,57	
19-08-2015 01:30	224223,3438	158,72	1014,44	16,28	9,78	9,72		224223,34	0,57		7,99	
19-08-2015 02:00	227809,8281	160,21	1014,65	16,64	9,85	9,79		227809,83	0,67		8,00	
19-08-2015 02:30	229340,4531	161,31	1014,72	17,44	9,73	9,67		229340,45	0,84		8,14	
19-08-2015 03:00	222410,5625	159,89	1014,83	17,13	9,83	9,77		222410,56	0,59		8,36	
19-08-2015 03:30	224155,25	158,17	1014,81	16,57	9,69	9,63		224155,25	0,53		8,53	
19-08-2015 04:00	222782,1563	157,29	1014,86	16,80	9,61	9,55		222782,16	0,50		8,24	
19-08-2015 04:30	219896,0313	156,25	1014,97	15,91	9,77	9,72		219896,03	0,55		8,76	
19-08-2015 05:00	225989,3594	156,88	1015,10	16,09	9,64	9,58		225989,36	0,61		8,86	
19-08-2015 05:30	225598,9688	157,15	1015,27	16,35	9,71	9,65		225598,97	0,61		8,77	
19-08-2015 06:00	228816,2656	158,45	1015,48	16,67	9,65	9,59		228816,27	0,65		8,24	
19-08-2015 06:30	226384,8594	159,07	1015,44	16,72	9,64	9,58		226384,86	0,59		8,18	
19-08-2015 07:00	223070,2969	157,47	1015,55	17,18	9,32	9,27		223070,30	0,51		8,08	
19-08-2015 07:30	217282,375	156,51	1015,91	16,89	9,74	9,68		217282,38	0,58		8,63	
19-08-2015 08:00	216263,7656	156,21	1016,20	16,77	9,82	9,76		216263,77	0,55		8,55	
19-08-2015 08:30	266703	156,79	1016,41	-	-			230000,00	0,27		7,37	
19-08-2015 09:00	215708,1719	156,96	1016,34	16,81	9,92	9,87		215708,17	0,56		8,67	
19-08-2015 09:30	222250,9688	158,07	1016,56	16,77	9,59	9,53		222250,97	0,53		8,08	
19-08-2015 10:00	227385,3906	160,62	1016,72	17,39	9,70	9,64		227385,39	0,68		8,45	
19-08-2015 10:30	233193,6406	164,97	1017,20	17,63	9,68	9,62		233193,64	0,79		8,16	
19-08-2015 11:00	230798,1094	165,84	1017,28	16,67	9,59	9,53		230798,11	0,60		7,63	
19-08-2015 11:30	286236,8438	164,76	1017,43	-	-	main/flt			0,28		-	
19-08-2015 12:00	516253,8125	165,79	1017,74	-	-	main/flt			0,32		-	
19-08-2015 12:30	446514,7188	165,96	1017,86	-	-	main/flt			0,31		-	
19-08-2015 13:00	497594,1563	164,98	1017,87	-	-	main/flt			0,37		-	
19-08-2015 13:30	497066,125	164,57	1017,87	-	-	main/flt			0,32		-	
19-08-2015 14:00	494975,625	163,97	1018,03	-	-	main/flt			0,28		-	
19-08-2015 14:30	488818,3125	163,91	1018,19	-	-	main/flt			0,31		-	
19-08-2015 15:00	466430	161,63	1018,39	-	-	main/flt			0,29		-	
19-08-2015 15:30	477435,9688	160,84	1018,52	-	-	main/flt			0,28		-	
19-08-2015 16:00	494805,6875	163,20	1018,47	-	-	main/flt			0,30		-	
19-08-2015 16:30	325303,9063	163,69	1018,42	-	-	main/flt			0,30		-	
19-08-2015 17:00	228463,3125	164,15	1018,44	15,84	9,48	9,42		228463,31	0,56		6,78	
19-08-2015 17:30	231849,875	165,87	1018,62	15,61	9,72	9,67		231849,88	0,71		8,19	
19-08-2015 18:00	232955,1406	167,80	1018,77	15,69	9,69	9,63		232955,14	1,10		10,08	
19-08-2015 18:30	231663,2656	166,67	1018,95	16,65	9,45	9,39		231663,27	1,13		10,54	
19-08-2015 19:00	235569,2031	166,26	1018,90	16,23	9,36	9,31		235569,20	1,30		11,37	
19-08-2015 19:30	234535,8281	164,88	1018,97	15,80	9,40	9,35		234535,83	0,99		5,65	
19-08-2015 20:00	237680,9063	164,31	1019,19	15,83	8,97	8,91		237680,91	0,63		7,32	
19-08-2015 20:30	230287,7969	163,53	1019,27	14,68	9,51	9,45		230287,80	0,82		8,23	
19-08-2015 21:00	236974,9063	164,11	1019,52	16,50	9,10	9,04		236974,91	0,58		7,51	
19-08-2015 21:30	240048,7344	165,53	1019,79	16,32	9,10	9,05		240048,73	0,63		7,44	
19-08-2015 22:00	238744,3125	165,88	1019,87	16,06	9,12	9,06		238744,31	0,64		7,86	
19-08-2015 22:30	238262,2656	166,44	1019,89	16,17	9,35	9,29		238262,27	0,73		8,34	
19-08-2015 23:00	241901,7344	167,45	1019,89	15,86	9,33	9,28		241901,73	0,80		8,24	
19-08-2015 23:30	238972	168,49	1019,96	16,03	9,44	9,39		238972,00	0,85		8,63	
20-08-2015 00:00	242458,9219	168,00	1020,02	16,92	9,09	9,03		242458,92	0,97	0,60	9,42	6,38
20-08-2015 00:30	241764,1875	166,89	1020,15	16,71	9,15	9,09		241764,19	0,79		9,76	
20-08-2015 01:00	246260,75	167,23	1020,15	16,26	9,12	9,06		246260,75	0,88		10,06	
20-08-2015 01:30	244288,2656	167,81	1020,33	15,98	9,28	9,23		244288,27	0,89		10,14	
20-08-2015 02:00	250456,9375	168,22	1020,25	16,77	8,94	8,88		230000,00	0,82		8,50	
20-08-2015 02:30	241338,7813	167,47	1020,30	16,18	9,15	9,09		241338,78	0,74		8,82	

20-08-2015 03:00	241937,5625	166,67	1020,18	15,78	9,15	9,10		241937,56	0,77		9,18	
20-08-2015 03:30	246339,2031	167,03	1020,11	16,41	8,96	8,91		246339,20	0,73		8,23	
20-08-2015 04:00	248134,9375	168,18	1020,30	16,38	9,07	9,02		248134,94	0,82		8,79	
20-08-2015 04:30	251467,4844	169,84	1020,43	17,41	9,07	9,01		230000,00	1,08		9,47	
20-08-2015 05:00	251550,875	171,61	1020,45	18,27	9,02	8,97		230000,00	1,03		8,61	
20-08-2015 05:30	227044,8594	168,71	1020,35	17,57	9,22	9,16		227044,86	0,62		7,56	
20-08-2015 06:00	200881,0469	163,81	1020,47	16,52	9,99	9,93		200881,05	0,46		7,82	
20-08-2015 06:30	215898,125	163,78	1020,61	16,72	9,67	9,61		215898,13	0,66		7,75	
20-08-2015 07:00	228560,5938	168,12	1020,91	16,60	9,40	9,34		228560,59	0,66		7,96	
20-08-2015 07:30	219514,1875	169,37	1021,01	15,96	10,02	9,96		219514,19	0,62		7,99	
20-08-2015 08:00	201938,0469	169,42	1021,01	14,54	10,85	10,78		201938,05	0,53		7,95	
20-08-2015 08:30	262995,4688	169,70	1021,08	-	-			230000,00	0,25		7,37	
20-08-2015 09:00	181844,8594	168,89	1021,14	14,05	12,16	12,09		181844,86	0,71		10,62	
20-08-2015 09:30	184360,5	168,53	1021,25	14,08	11,71	11,64		184360,50	1,21		11,33	
20-08-2015 10:00	167827,0469	167,30	1021,46	12,60	12,65	12,57		167827,05	0,94		8,16	
20-08-2015 10:30	175925,375	167,26	1021,44	13,29	12,00	11,93		175925,38	0,53		7,78	
20-08-2015 11:00	184206,4375	167,74	1021,64	14,38	11,64	11,57		184206,44	0,53		7,68	
20-08-2015 11:30	197131,2031	167,84	1021,71	15,41	10,91	10,85		197131,20	0,56		7,51	
20-08-2015 12:00	184807,4375	167,00	1021,65	14,72	11,43	11,36		184807,44	0,51		8,65	
20-08-2015 12:30	197703,2813	167,44	1021,65	15,14	10,92	10,85		197703,28	0,48		8,14	
20-08-2015 13:00	185494,875	167,04	1021,64	14,49	11,48	11,41		185494,88	0,38		7,26	
20-08-2015 13:30	302302,4375	167,14	1021,75	-	-			220000,00	0,17		-	
20-08-2015 14:00	479292,375	167,13	1021,81	-	-			220000,00	0,15		-	
20-08-2015 14:30	481160,0625	167,29	1021,81	-	-			220000,00	0,18		-	
20-08-2015 15:00	476562,0313	166,72	1021,67	-	-			220000,00	0,18		-	
20-08-2015 15:30	467763,4063	165,80	1021,59	-	-			220000,00	0,25		-	
20-08-2015 16:00	464845,0625	163,71	1021,55	-	-			220000,00	0,32		-	
20-08-2015 16:30	479885,5625	163,95	1021,28	-	-			220000,00	0,36		-	
20-08-2015 17:00	488276,5938	165,80	1021,18	-	-			220000,00	0,29		-	
20-08-2015 17:30	286391,7188	166,49	1021,13	-	-			220000,00	0,26		-	
20-08-2015 18:00	146021,4531	165,48	1021,25	-	-			146021,45	0,30		-	
20-08-2015 18:30	282914,375	165,29	1021,14	-	-		main/flt		0,32		-	
20-08-2015 19:00	428549,9063	166,57	1020,94	-	-			230000,00	0,36		-	
20-08-2015 19:30	402188,7813	167,07	1020,93	-	-			230000,00	0,36		-	
20-08-2015 20:00	223245,4375	166,03	1021,26	16,09	9,87	9,81		223245,44	0,51		6,88	
20-08-2015 20:30	225990,8438	166,75	1021,33	16,29	9,83	9,77		225990,84	0,60		8,33	
20-08-2015 21:00	229604,5781	167,24	1021,56	16,65	9,41	9,35		229604,58	0,53		7,39	
20-08-2015 21:30	227210,9063	166,53	1021,61	16,66	9,56	9,50		227210,91	0,55		7,62	
20-08-2015 22:00	228291,2656	166,79	1021,70	16,59	9,46	9,41		228291,27	0,61		8,32	
20-08-2015 22:30	223885,2813	167,03	1021,69	15,87	9,96	9,90		223885,28	0,70		8,70	
20-08-2015 23:00	214920,0781	167,23	1021,78	15,44	10,08	10,02		214920,08	0,66		8,73	
20-08-2015 23:30	215899,4688	165,50	1021,87	16,85	9,77	9,71		215899,47	0,57		8,58	
21-08-2015 00:00	198590,8438	164,06	1022,08	16,94	10,27	10,20		198590,84	0,51	0,56	8,24	6,16
21-08-2015 00:30	202610,7813	164,05	1022,06	16,81	10,04	9,98		202610,78	0,48		7,72	
21-08-2015 01:00	190139,8281	163,43	1022,00	16,19	10,72	10,65		190139,83	0,48		7,96	
21-08-2015 01:30	176644,2969	163,57	1021,93	14,85	11,73	11,66		176644,30	0,46		7,34	
21-08-2015 02:00	203931,8125	165,14	1021,78	15,95	10,26	10,20		203931,81	0,48		7,53	
21-08-2015 02:30	206632,6719	164,04	1021,68	16,08	9,86	9,80		206632,67	0,53		8,50	
21-08-2015 03:00	202139,1719	162,71	1021,66	15,79	10,10	10,04		202139,17	0,49		8,11	
21-08-2015 03:30	195185,5781	162,46	1021,48	15,75	10,48	10,41		195185,58	0,51		8,44	
21-08-2015 04:00	214044,4688	163,39	1021,50	16,98	9,37	9,31		214044,47	0,48		7,34	
21-08-2015 04:30	202503,5313	162,91	1021,30	16,47	10,00	9,94		202503,53	0,48		7,94	
21-08-2015 05:00	204661,1719	163,42	1021,34	16,57	10,02	9,96		204661,17	0,48		8,28	
21-08-2015 05:30	198716,5	163,43	1021,34	16,00	10,29	10,23		198716,50	0,48		8,52	
21-08-2015 06:00	188970,9219	163,92	1021,42	15,28	11,12	11,05		188970,92	0,55		8,98	

21-08-2015 06:30	206011,375	167,17	1021,45	14,98	10,71	10,64	206011,38	0,50		7,96	
21-08-2015 07:00	212751,7188	168,06	1021,50	15,24	10,36	10,30	212751,72	0,50		8,23	
21-08-2015 07:30	214389,9844	168,00	1021,46	15,30	10,24	10,18	214389,98	0,49		8,34	
21-08-2015 08:00	216651,0938	167,74	1021,67	16,45	9,74	9,68	216651,09	0,51		8,47	
21-08-2015 08:30	255629,9219	165,58	1021,99	-	-		230000,00	0,26		7,37	
21-08-2015 09:00	460495,25	165,05	1022,13	-	-		230000,00	0,31		7,37	
21-08-2015 09:30	475349,7813	163,91	1022,14	0,06	-		200000,00	0,39		6,15	
21-08-2015 10:00	464404,8125	163,76	1022,12	-	-		200000,00	0,37		-	
21-08-2015 10:30	452535,7813	161,64	1022,29	-	-		200000,00	0,37		-	
21-08-2015 11:00	441618,3125	160,01	1022,41	-	-		200000,00	0,37		-	
21-08-2015 11:30	448780,3438	159,10	1022,53	-	-		200000,00	0,39		-	
21-08-2015 12:00	463053,3125	160,29	1022,52	-	-		200000,00	0,29		-	
21-08-2015 12:30	473037,375	163,47	1022,40	-	-		200000,00	0,31		-	
21-08-2015 13:00	462771,5	162,78	1022,40	-	-		200000,00	0,31		-	
21-08-2015 13:30	458703,3438	161,97	1022,41	-	-		200000,00	0,34		-	
21-08-2015 14:00	453312,75	161,42	1022,32	-	-		200000,00	0,31		-	
21-08-2015 14:30	446856,5	160,56	1022,11	-	-		200000,00	0,34		-	
21-08-2015 15:00	456988,5625	160,91	1022,04	-	-		200000,00	0,41		-	
21-08-2015 15:30	444119,2813	163,16	1021,84	-	-		200000,00	0,39		-	
21-08-2015 16:00	177385,3906	163,65	1021,73	15,34	11,31	11,24	177385,39	0,70		2,71	
21-08-2015 16:30	187934,6094	164,39	1021,62	15,39	11,09	11,02	187934,61	0,48		4,41	
21-08-2015 17:00	187253,4219	166,05	1021,58	15,94	11,13	11,06	187253,42	0,51		7,68	
21-08-2015 17:30	204613,9844	166,80	1021,22	16,54	10,37	10,31	204613,98	0,76		8,80	
21-08-2015 18:00	193322,4063	166,36	1021,20	15,15	11,05	10,99	193322,41	0,73		9,96	
21-08-2015 18:30	179375,7031	163,01	1021,08	14,25	11,45	11,38	179375,70	0,44		8,80	
21-08-2015 19:00	201839,6406	164,35	1021,05	15,36	10,73	10,67	201839,64	0,63		9,12	
21-08-2015 19:30	204559	164,16	1020,94	15,82	10,23	10,17	204559,00	0,56		9,09	
21-08-2015 20:00	198969,4844	162,77	1021,06	15,44	10,26	10,20	198969,48	0,46		8,50	
21-08-2015 20:30	196318,0938	161,95	1020,95	15,26	10,47	10,41	196318,09	0,50		9,19	
21-08-2015 21:00	189412,2813	161,37	1020,94	15,23	10,74	10,67	189412,28	0,46		9,68	
21-08-2015 21:30	197884,0781	161,95	1020,91	16,04	10,26	10,20	197884,08	0,50		9,39	
21-08-2015 22:00	186655,7031	161,54	1020,88	15,15	10,89	10,82	186655,70	0,43		9,38	
21-08-2015 22:30	193777,4375	161,43	1020,96	15,94	10,32	10,26	193777,44	0,41		8,88	
21-08-2015 23:00	188184,5625	161,53	1020,72	15,83	10,66	10,60	188184,56	0,41		8,37	
21-08-2015 23:30	194812,5469	162,22	1020,56	16,51	10,43	10,36	194812,55	0,43		8,28	
22-08-2015 00:00	185807,5469	162,72	1020,39	15,94	10,85	10,79	185807,55	0,41	0,46	7,97	6,10
22-08-2015 00:30	178850,8906	161,94	1020,37	15,86	10,84	10,77	178850,89	0,41		7,93	
22-08-2015 01:00	178193,9375	158,27	1020,39	16,89	9,90	9,85	178193,94	0,39		8,01	
22-08-2015 01:30	208513,6719	158,82	1020,20	16,87	9,30	9,24	208513,67	0,52		7,97	
22-08-2015 02:00	202237,9844	162,44	1020,06	16,74	9,76	9,71	202237,98	0,52		8,33	
22-08-2015 02:30	201003,0469	163,40	1019,83	16,36	10,42	10,36	201003,05	0,66		8,93	
22-08-2015 03:00	196516,7969	164,92	1019,73	16,29	10,32	10,26	196516,80	0,55		7,52	
22-08-2015 03:30	199081,5625	163,28	1019,78	16,65	10,15	10,09	199081,56	0,44		7,94	
22-08-2015 04:00	215745,4688	164,84	1019,81	16,81	9,37	9,32	215745,47	0,51		7,75	
22-08-2015 04:30	207082,4063	162,54	1019,63	16,71	9,44	9,38	207082,41	0,54		7,87	
22-08-2015 05:00	193298,2656	159,25	1019,55	16,22	9,62	9,56	193298,27	0,49		8,49	
22-08-2015 05:30	193684,8906	159,62	1019,37	16,00	10,13	10,06	193684,89	0,49		8,76	
22-08-2015 06:00	200328,6406	161,24	1019,32	16,19	9,94	9,88	200328,64	0,49		8,58	
22-08-2015 06:30	197544,4844	161,94	1019,29	15,48	10,18	10,12	197544,48	0,50		8,40	
22-08-2015 07:00	192414,2188	162,59	1019,18	14,88	10,69	10,62	192414,22	0,50		8,48	
22-08-2015 07:30	204144,5938	162,88	1019,09	15,39	9,86	9,80	204144,59	0,52		8,35	
22-08-2015 08:00	200631,3438	163,17	1019,16	15,11	10,31	10,25	200631,34	0,64		10,28	
22-08-2015 08:30	254633,5	163,76	1019,17	-	-		230000,00	0,39		7,37	
22-08-2015 09:00	206747,0625	164,67	1019,27	16,65	10,06	10,00	206747,06	0,66		7,75	
22-08-2015 09:30	211889,5781	164,69	1019,27	16,44	9,69	9,63	211889,58	0,51		8,63	

22-08-2015 10:00	210248,2656	164,15	1019,32	16,53	9,64	9,58	210248,27	0,45		8,45	
22-08-2015 10:30	206852,1094	163,64	1019,10	16,10	9,83	9,77	206852,11	0,44		8,82	
22-08-2015 11:00	197868,4531	163,57	1018,95	15,80	10,41	10,34	197868,45	0,34		7,94	
22-08-2015 11:30	209569,1719	164,74	1018,89	16,23	9,86	9,80	209569,17	0,39		8,20	
22-08-2015 12:00	213916,4688	164,73	1018,78	16,38	9,50	9,44	213916,47	0,44		8,30	
22-08-2015 12:30	209425,3594	164,10	1018,41	15,31	9,91	9,85	209425,36	0,35		8,95	
22-08-2015 13:00	194973,7969	163,81	1018,35	14,98	10,69	10,62	194973,80	0,43		8,55	
22-08-2015 13:30	211579,9375	165,22	1018,30	16,07	9,89	9,83	211579,94	0,42		7,83	
22-08-2015 14:00	208624,5938	165,55	1017,97	15,91	9,95	9,89	208624,59	0,40		7,86	
22-08-2015 14:30	198587	165,16	1017,79	15,71	10,38	10,32	198587,00	0,36		7,83	
22-08-2015 15:00	197860,4063	164,67	1017,76	15,68	10,45	10,39	197860,41	0,36		7,35	
22-08-2015 15:30	208164,1563	165,36	1017,57	16,21	9,74	9,68	208164,16	0,35		7,27	
22-08-2015 16:00	212485,4375	164,46	1017,39	16,29	9,44	9,39	212485,44	0,46		8,09	
22-08-2015 16:30	205621,5938	163,99	1017,28	15,36	9,98	9,92	205621,59	0,45		8,01	
22-08-2015 17:00	197629,2188	164,03	1017,02	15,12	10,38	10,32	197629,22	0,38		8,89	
22-08-2015 17:30	196753,9844	164,05	1016,87	15,01	10,40	10,33	196753,98	0,44		10,15	
22-08-2015 18:00	197582,9063	164,72	1016,55	14,56	10,67	10,61	197582,91	0,38		9,99	
22-08-2015 18:30	205012,5156	165,86	1016,24	14,81	10,40	10,34	205012,52	0,62		10,03	
22-08-2015 19:00	197794,5469	165,71	1015,91	14,69	10,44	10,37	197794,55	0,44		9,97	
22-08-2015 19:30	205368,4063	165,42	1015,64	15,39	10,06	10,00	205368,41	0,46		9,91	
22-08-2015 20:00	209657,3125	164,80	1015,74	16,42	9,43	9,38	209657,31	0,48		8,58	
22-08-2015 20:30	210160,4219	163,70	1015,48	16,36	9,33	9,27	210160,42	0,48		8,49	
22-08-2015 21:00	210275,4063	163,37	1015,44	16,71	9,42	9,36	210275,41	0,48		8,49	
22-08-2015 21:30	217267,6406	165,05	1015,38	16,74	9,38	9,33	217267,64	0,61		8,94	
22-08-2015 22:00	213274,7031	165,11	1015,24	16,27	9,49	9,43	213274,70	0,57		8,66	
22-08-2015 22:30	214237,6719	165,41	1015,26	16,29	9,56	9,50	214237,67	0,59		8,75	
22-08-2015 23:00	214503,0469	166,41	1015,06	16,35	9,69	9,63	214503,05	0,64		8,79	
22-08-2015 23:30	216195,6563	167,45	1014,74	16,81	9,67	9,62	216195,66	0,67		8,68	
23-08-2015 00:00	216179,1719	166,35	1014,48	17,30	9,47	9,41	216179,17	0,68	0,48	8,52	8,49
23-08-2015 00:30	214359,8594	164,53	1014,32	16,65	9,47	9,41	214359,86	0,60		9,17	
23-08-2015 01:00	215110,1563	163,52	1013,96	16,45	9,53	9,47	215110,16	0,57		8,89	
23-08-2015 01:30	214532,7031	162,48	1013,69	16,03	9,42	9,36	214532,70	0,51		9,19	
23-08-2015 02:00	215856,6719	162,32	1013,35	16,28	9,38	9,32	215856,67	0,55		9,18	
23-08-2015 02:30	213563,7031	161,95	1013,08	16,09	9,52	9,47	213563,70	0,60		9,54	
23-08-2015 03:00	214700,875	162,05	1012,85	15,99	9,51	9,46	214700,88	0,56		8,77	
23-08-2015 03:30	221432,5313	163,26	1012,76	16,64	9,31	9,26	221432,53	0,58		8,47	
23-08-2015 04:00	223754,0156	164,38	1012,59	16,75	9,33	9,28	223754,02	0,58		8,40	
23-08-2015 04:30	224566,2031	165,25	1012,25	16,40	9,41	9,35	224566,20	0,65		8,79	
23-08-2015 05:00	223177,7344	165,78	1011,86	16,00	9,60	9,55	223177,73	0,72		9,72	
23-08-2015 05:30	227496,7188	165,98	1011,44	16,71	9,23	9,18	227496,72	0,68		9,07	
23-08-2015 06:00	214134,2188	165,17	1011,18	15,98	9,77	9,71	214134,22	0,68		8,51	
23-08-2015 06:30	226411,1719	165,82	1010,88	16,37	9,43	9,37	226411,17	0,73		9,27	
23-08-2015 07:00	227128,7344	166,47	1010,66	16,55	9,34	9,28	227128,73	0,71		9,44	
23-08-2015 07:30	223975,1406	165,99	1010,41	16,14	9,29	9,24	223975,14	0,62		8,46	
23-08-2015 08:00	229833,2344	165,99	1010,15	16,33	9,23	9,18	229833,23	0,77		9,84	
23-08-2015 08:30	270457,2188	165,98	1009,96	-	-		230000,00	0,33		7,37	
23-08-2015 09:00	224237,9219	167,02	1009,73	16,28	9,64	9,59	224237,92	0,77		9,81	
23-08-2015 09:30	224114,125	167,30	1009,37	16,41	9,57	9,51	224114,13	0,80		10,20	
23-08-2015 10:00	226512,5156	167,57	1008,96	16,67	9,43	9,37	226512,52	0,73		9,31	
23-08-2015 10:30	228830,3125	168,18	1008,58	16,27	9,51	9,45	228830,31	0,76		9,58	
23-08-2015 11:00	223920,5938	167,99	1008,21	15,88	9,65	9,59	223920,59	0,71		10,36	
23-08-2015 11:30	219280,5625	167,59	1007,83	16,02	9,80	9,74	219280,56	0,87		11,42	
23-08-2015 12:00	221951,3281	166,71	1007,59	16,59	9,55	9,50	221951,33	0,74		10,54	
23-08-2015 12:30	221371,6563	166,08	1007,16	16,60	9,56	9,50	221371,66	0,70		9,73	
23-08-2015 13:00	225356,3438	165,04	1007,00	16,15	9,45	9,39	225356,34	0,66		10,18	

23-08-2015 13:30	225651,9375	165,07	1006,78	16,40	9,43	9,37	225651,94	0,68		10,54	
23-08-2015 14:00	232280,6719	165,27	1006,60	17,24	8,87	8,82	232280,67	0,69		10,06	
23-08-2015 14:30	227944,875	163,60	1006,39	17,42	8,82	8,76	227944,88	0,55		9,11	
23-08-2015 15:00	219894,7188	163,46	1006,12	17,12	9,36	9,30	219894,72	0,66		10,46	
23-08-2015 15:30	223204,1094	165,30	1005,70	16,89	9,68	9,63	223204,11	0,91		9,43	
23-08-2015 16:00	229189,6094	167,44	1005,47	17,19	9,49	9,43	229189,61	0,77		8,69	
23-08-2015 16:30	228046,5781	166,84	1004,92	16,21	9,45	9,40	228046,58	0,63		9,63	
23-08-2015 17:00	233021,9844	167,01	1004,49	16,49	9,34	9,29	233021,98	0,61		8,65	
23-08-2015 17:30	230540,1563	167,99	1004,14	16,05	9,57	9,52	230540,16	0,53		8,57	
23-08-2015 18:00	238487,7031	169,20	1003,92	16,65	9,39	9,33	238487,70	0,64		8,42	
23-08-2015 18:30	236459,9063	170,00	1003,74	16,39	9,44	9,38	236459,91	0,64		8,82	
23-08-2015 19:00	236458,3438	170,34	1003,41	15,83	9,64	9,59	236458,34	0,66		8,76	
23-08-2015 19:30	240247,9375	171,36	1003,37	16,65	9,47	9,41	240247,94	0,93		8,77	
23-08-2015 20:00	234993,375	170,73	1003,28	16,43	9,56	9,50	234993,38	0,77		9,45	
23-08-2015 20:30	235111,1875	168,72	1002,98	16,10	9,32	9,26	235111,19	0,78		10,58	
23-08-2015 21:00	229563,2344	166,05	1002,87	15,43	9,48	9,42	229563,23	0,78		7,14	
23-08-2015 21:30	227738,4844	164,87	1002,79	15,21	9,61	9,55	227738,48	0,86		4,76	
23-08-2015 22:00	230179,0625	164,72	1002,74	15,54	9,43	9,37	230179,06	0,66		5,06	
23-08-2015 22:30	212457,4844	163,57	1002,69	15,63	9,67	9,61	212457,48	0,47		7,55	
23-08-2015 23:00	212989,4219	162,90	1002,43	15,94	9,69	9,64	212989,42	0,47		7,77	
23-08-2015 23:30	202696,3906	162,54	1002,32	15,34	10,26	10,20	202696,39	0,46		8,34	
24-08-2015 00:00	207601,125	162,52	1002,30	15,93	9,85	9,80	207601,13	0,48	0,66	8,06	8,99
24-08-2015 00:30	208565,2813	162,98	1002,22	15,97	9,94	9,88	208565,28	0,50		7,78	
24-08-2015 01:00	204933,2656	161,72	1002,32	16,17	9,60	9,55	204933,27	0,46		7,63	
24-08-2015 01:30	204483,5938	161,22	1002,20	15,87	9,88	9,82	204483,59	0,53		8,32	
24-08-2015 02:00	196029,1406	162,75	1002,29	15,36	10,58	10,51	196029,14	0,48		8,16	
24-08-2015 02:30	203365,5781	164,13	1001,92	15,80	10,19	10,13	203365,58	0,53		8,59	
24-08-2015 03:00	209331,9844	163,60	1001,87	16,25	9,76	9,70	209331,98	0,59		8,63	
24-08-2015 03:30	207828,3594	163,23	1001,63	15,84	9,87	9,81	207828,36	0,59		8,67	
24-08-2015 04:00	205323,5938	162,44	1001,32	15,94	9,83	9,77	205323,59	0,60		8,86	
24-08-2015 04:30	209937,2969	162,52	1001,29	16,18	9,66	9,60	209937,30	0,59		8,34	
24-08-2015 05:00	209337,375	163,15	1001,20	16,31	9,58	9,52	209337,38	0,54		7,99	
24-08-2015 05:30	208793,75	162,45	1001,09	16,39	9,49	9,43	208793,75	0,56		8,15	
24-08-2015 06:00	213138,7969	161,90	1000,98	16,29	9,37	9,31	213138,80	0,59		8,29	
24-08-2015 06:30	209964,3594	162,40	1000,70	16,27	9,41	9,36	209964,36	0,59		8,24	
24-08-2015 07:00	209123,0469	162,23	1000,45	16,03	9,52	9,47	209123,05	0,60		8,19	
24-08-2015 07:30	209236,2188	161,56	1000,56	16,22	9,38	9,32	209236,22	0,52		7,67	
24-08-2015 08:00	209153,0313	161,28	1000,47	16,53	9,35	9,30	209153,03	0,53		7,77	
24-08-2015 08:30	250512,625	162,14	1000,57	-	-		230000,00	0,27		7,37	
24-08-2015 09:00	213637,9844	163,89	1000,48	17,03	9,50	9,44	213637,98	0,58		8,25	
24-08-2015 09:30	214968,6406	164,11	1000,24	16,72	9,55	9,49	214968,64	0,61		8,43	
24-08-2015 10:00	213014,9688	164,37	1000,27	16,65	9,56	9,50	213014,97	0,61		8,58	
24-08-2015 10:30	441608,9688	163,92	1000,21	-	-		215000,00	0,27		8,30	
24-08-2015 11:00	470953,7188	164,44	1000,02	-	-		215000,00	0,31		8,30	
24-08-2015 11:30	490090,0313	165,40	999,87	-	-		215000,00	0,38		8,30	
24-08-2015 12:00	504818,375	167,78	999,76	-	-		215000,00	0,20		8,30	
24-08-2015 12:30	502288,7813	169,34	999,62	-	-		215000,00	0,09		8,30	
24-08-2015 13:00	489652,6875	168,68	999,35	-	-		215000,00	0,08		8,30	
24-08-2015 13:30	476611,7813	166,33	999,24	-	-		215000,00	0,05		8,30	
24-08-2015 14:00	482516,2188	165,86	998,93	-	-		215000,00	0,15		8,30	
24-08-2015 14:30	488761,625	166,47	998,52	-	-		215000,00	0,04		8,30	
24-08-2015 15:00	500575,6875	168,10	997,98	-	-		215000,00	0,06		8,30	
24-08-2015 15:30	505318,1875	169,57	997,32	-	-		215000,00	0,08		8,30	
24-08-2015 16:00	507926,875	169,35	997,21	-	-		215000,00	0,07		8,30	

24-08-2015 16:30	494559,4688	167,48	996,94	-	-		215000,00	0,05		8,30		
24-08-2015 17:00	493350,5938	166,01	996,31	-	-		215000,00	0,05		8,30		
24-08-2015 17:30	502620,8125	166,14	995,84	-	-		215000,00	0,07		8,30		
24-08-2015 18:00	445104,5313	167,37	995,20	-	-		215000,00	0,07		8,30		
24-08-2015 18:30	212765,3125	167,02	995,21	17,05	10,16	10,10	212765,31	0,14		6,61		
24-08-2015 19:00	218971,1406	166,46	995,37	17,33	9,78	9,72	218971,14	0,14		7,42		
24-08-2015 19:30	219105,7969	166,37	994,99	17,04	9,80	9,74	219105,80	0,14		7,84		
24-08-2015 20:00	223003,75	166,37	994,78	16,63	9,65	9,59	223003,75	0,14		8,05		
24-08-2015 20:30	226310,125	166,75	995,11	16,56	9,69	9,64	226310,13	0,15		8,14		
24-08-2015 21:00	227854,9688	166,76	995,32	16,57	9,34	9,29	227854,97	0,14		7,56		
24-08-2015 21:30	223121,2188	166,01	995,51	15,90	9,59	9,54	223121,22	0,13		8,09		
24-08-2015 22:00	224642,8906	165,61	995,78	16,13	9,51	9,45	224642,89	0,14		8,08		
24-08-2015 22:30	225261	165,98	995,84	16,17	9,53	9,47	225261,00	0,14		8,70		
24-08-2015 23:00	229335,3125	166,80	995,83	16,37	9,51	9,45	229335,31	0,18		8,55		
24-08-2015 23:30	229642,375	168,19	995,80	16,42	9,69	9,63	229642,38	0,19		8,90		
25-08-2015 00:00	235607,1719	169,90	995,68	17,67	9,30	9,25	235607,17	0,23	0,31	8,57	8,19	
25-08-2015 00:30	231440,5469	169,44	995,74	17,31	9,38	9,33	231440,55	0,19		8,32		
25-08-2015 01:00	227507,0156	168,03	995,61	16,41	9,63	9,57	227507,02	0,19		8,85		
25-08-2015 01:30	227247,2656	166,70	995,47	16,05	9,55	9,50	227247,27	0,15		8,97		
25-08-2015 02:00	225675,2031	166,43	995,50	16,17	9,64	9,58	225675,20	0,15		9,12		
25-08-2015 02:30	229982,875	166,89	995,60	16,76	9,42	9,36	229982,88	0,18		8,84		
25-08-2015 03:00	230818,2969	167,60	995,80	16,71	9,63	9,57	230818,30	0,22		9,37		
25-08-2015 03:30	233989,9844	170,59	996,05	17,26	9,54	9,49	233989,98	0,24		8,84		
25-08-2015 04:00	231997,0156	170,56	995,96	16,34	9,51	9,46	231997,02	0,19		7,97		
25-08-2015 04:30	233317,875	169,63	996,37	16,68	9,37	9,31	233317,88	0,19		7,97		
25-08-2015 05:00	231649,4063	169,84	997,36	16,62	9,51	9,46	231649,41	0,19		8,06		
25-08-2015 05:30	232451,5469	170,20	998,17	16,53	9,54	9,48	232451,55	0,19		7,94		
25-08-2015 06:00	233581,4688	170,50	998,79	16,59	9,39	9,33	233581,47	0,18		7,88		
25-08-2015 06:30	230812,9375	170,46	999,45	16,33	9,53	9,47	230812,94	0,18		7,92		
25-08-2015 07:00	230186,4531	169,79	1000,38	16,25	9,41	9,35	230186,45	0,17		7,77		
25-08-2015 07:30	232296,7656	169,74	1000,89	16,74	9,39	9,33	232296,77	0,19		7,81		
25-08-2015 08:00	285251,9063	171,06	1001,69	16,39	9,68	9,62	230000,00	0,21		8,24		
25-08-2015 08:30	507859,9063	170,82	1002,26	-	-		230000,00	0,09		8,50		
25-08-2015 09:00	516221,9375	171,80	1002,69	-	-		230000,00	0,12		8,50		
25-08-2015 09:30	506354,4063	171,17	1003,30	-	-		230000,00	0,10		8,50		
25-08-2015 10:00	506471,4063	170,39	1004,06	-	-		230000,00	0,08		8,50		
25-08-2015 10:30	492711,9063	168,93	1004,67	-	-		230000,00	0,09		8,50		
25-08-2015 11:00	497202,8438	168,78	1005,06	-	-		230000,00	0,09		8,50		
25-08-2015 11:30	498459	168,59	1005,53	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 12:00	503944,5313	168,64	1006,15	-	-		230000,00	0,08		8,50		
25-08-2015 12:30	493896,25	168,08	1006,78	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 13:00	494828,0313	166,48	1007,10	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 13:30	494897,7188	166,46	1007,70	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 14:00	486987,2188	166,21	1007,83	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 14:30	481580	165,63	1007,93	-	-		230000,00	0,06		8,50		
25-08-2015 15:00	470065,6875	163,67	1008,12	-	-		230000,00	0,05		8,50		
25-08-2015 15:30	472568,6875	163,75	1008,10	-	-		230000,00	0,05		8,50		
25-08-2015 16:00	484841,2188	164,73	1008,39	-	-		230000,00	0,05		8,50		
25-08-2015 16:30	491103,8438	166,57	1008,47	-	-		230000,00	0,06		8,50		
25-08-2015 17:00	497696,6875	167,42	1008,45	-	-		230000,00	0,06		8,50		
25-08-2015 17:30	518139,4688	169,22	1008,66	-	-		230000,00	0,08		8,50		
25-08-2015 18:00	503887,2813	169,07	1008,64	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 18:30	496755,0938	168,48	1008,81	-	-		230000,00	0,06		8,50		
25-08-2015 19:00	342508,25	168,42	1008,77	-	-		230000,00	0,07		8,50		
25-08-2015 19:30	222048,3438	168,86	1008,85	16,59	9,96	9,90	222048,34	0,17		9,06		

25-08-2015 20:00	225323,0938	170,17	1008,74	16,40	10,17	10,11	225323,09	0,25		9,07	
25-08-2015 20:30	233673,9219	172,70	1008,82	17,08	9,86	9,80	233673,92	0,29		8,44	
25-08-2015 21:00	230519,3438	172,20	1008,75	17,03	9,98	9,92	230519,34	0,25		8,61	
25-08-2015 21:30	234611,3125	171,60	1008,66	17,18	9,67	9,61	234611,31	0,22		8,34	
25-08-2015 22:00	230713,5781	170,15	1008,49	16,83	9,77	9,71	230713,58	0,19		8,32	
25-08-2015 22:30	231916,2031	170,01	1008,02	16,64	9,74	9,68	231916,20	0,20		8,58	
25-08-2015 23:00	236017,875	171,29	1007,58	17,83	9,75	9,70	236017,88	0,27		8,71	
25-08-2015 23:30	234756,5781	172,07	1007,03	17,45	9,78	9,73	234756,58	0,25		8,25	
26-08-2015 00:00	234326,5781	171,24	1006,65	16,60	9,69	9,64	234326,58	0,26	0,15	8,68	8,48
26-08-2015 00:30	233646,3594	170,75	1006,20	16,82	9,72	9,66	233646,36	0,25		8,43	
26-08-2015 01:00	235469,9531	170,88	1006,21	16,81	9,69	9,63	235469,95	0,27		8,58	
26-08-2015 01:30	236165,2656	170,09	1006,03	16,73	9,22	9,16	236165,27	0,22		7,91	
26-08-2015 02:00	226845,6563	167,32	1005,80	15,26	9,63	9,57	226845,66	0,18		7,93	
26-08-2015 02:30	224859,5469	166,95	1005,88	14,32	9,94	9,88	224859,55	0,18		8,34	
26-08-2015 03:00	226101,6719	166,58	1006,08	14,79	9,80	9,74	226101,67	0,17		8,84	
26-08-2015 03:30	230030,0313	167,20	1006,10	15,11	9,73	9,67	230030,03	0,19		8,84	
26-08-2015 04:00	234988,0625	167,89	1006,11	15,87	9,36	9,30	234988,06	0,19		8,49	
26-08-2015 04:30	235866,6406	169,13	1006,05	16,75	9,46	9,41	235866,64	0,24		8,42	
26-08-2015 05:00	234297,7969	168,87	1006,19	16,44	9,38	9,32	234297,80	0,22		8,55	
26-08-2015 05:30	230481,5781	168,27	1006,36	16,03	9,71	9,65	230481,58	0,22		8,63	
26-08-2015 06:00	228651,5625	167,18	1006,64	15,62	9,79	9,73	228651,56	0,21		8,97	
26-08-2015 06:30	228840,5156	167,61	1006,79	15,41	9,83	9,77	228840,52	0,20		8,19	
26-08-2015 07:00	230080,0313	167,82	1006,86	15,36	9,80	9,74	230080,03	0,20		8,41	
26-08-2015 07:30	231149,1094	167,95	1006,92	15,46	9,71	9,65	231149,11	0,20		8,20	
26-08-2015 08:00	242460,8906	168,60	1006,91	14,74	10,15	10,09	242460,89	0,22		8,21	
26-08-2015 08:30	518057,4688	169,53	1007,02	-	-		2320000,00	0,10		8,30	
26-08-2015 09:00	509905,125	169,41	1006,96	-	-		2320000,00	0,09		8,30	
26-08-2015 09:30	510075,2813	168,95	1006,95	-	-		2320000,00	0,09		8,30	
26-08-2015 10:00	508941,5625	168,64	1007,17	-	-		2320000,00	0,09		8,30	
26-08-2015 10:30	511613,0938	169,29	1006,95	-	-		2320000,00	0,09		8,30	
26-08-2015 11:00	506434,2188	168,68	1006,85	-	-		2320000,00	0,08		8,30	
26-08-2015 11:30	503001,0313	168,57	1006,88	-	-		2320000,00	0,07		8,30	
26-08-2015 12:00	524031,2188	170,13	1006,64	-	-		2320000,00	0,10		8,30	
26-08-2015 12:30	547365,1875	173,64	1006,39	-	-		2320000,00	0,15		8,30	
26-08-2015 13:00	539696,75	174,68	1006,60	-	-		2320000,00	0,13		8,30	
26-08-2015 13:30	533810,6875	173,62	1006,43	-	-		2320000,00	0,13		8,30	
26-08-2015 14:00	529453,375	172,60	1006,34	-	-		2320000,00	0,11		8,30	
26-08-2015 14:30	525967,875	171,16	1006,37	-	-		2320000,00	0,09		8,30	
26-08-2015 15:00	508427,125	169,13	1006,17	-	-		2320000,00	0,06		8,30	
26-08-2015 15:30	472605,0938	167,92	1006,13	-	-		2320000,00	0,06		8,30	
26-08-2015 16:00	223647,4063	169,79	1005,96	15,85	10,20	10,14	223647,41	0,19		8,73	
26-08-2015 16:30	230042,4063	168,86	1005,73	16,41	9,71	9,65	230042,41	0,15		8,55	
26-08-2015 17:00	229536,0781	168,41	1005,46	16,29	9,66	9,61	229536,08	0,13		8,23	
26-08-2015 17:30	232995,9688	169,37	1005,43	16,47	9,81	9,75	232995,97	0,17		8,44	
26-08-2015 18:00	230882	169,89	1005,17	16,68	9,79	9,73	230882,00	0,18		8,09	
26-08-2015 18:30	237077,9063	171,32	1004,73	16,95	9,63	9,57	237077,91	0,20		7,92	
26-08-2015 19:00	234253,75	171,40	1004,19	16,36	9,89	9,83	234253,75	0,22		8,03	
26-08-2015 19:30	237325,1094	171,23	1003,43	16,60	9,57	9,51	237325,11	0,19		8,32	
26-08-2015 20:00	233031,375	171,94	1003,09	16,53	9,93	9,87	233031,38	0,21		8,50	
26-08-2015 20:30	237173,875	172,13	1002,35	16,82	9,69	9,63	237173,88	0,21		8,07	
26-08-2015 21:00	244907,8125	173,09	1001,70	17,01	9,26	9,20	244907,81	0,24		7,94	
26-08-2015 21:30	230052,0156	170,14	1004,05	16,10	9,59	9,53	230052,02	0,16		8,15	
26-08-2015 22:00	227735,9844	169,31	1004,52	15,71	9,82	9,76	227735,98	0,20		8,12	
26-08-2015 22:30	235421,0313	170,60	1004,02	16,22	9,70	9,64	235421,03	0,23		8,82	
26-08-2015 23:00	237921,25	172,48	1003,89	16,88	9,77	9,71	237921,25	0,29		8,59	

26-08-2015 23:30	242005,5156	172,17	1003,65	17,28	9,05	9,00	242005,52	0,23		8,04	
27-08-2015 00:00	235540,9219	165,65	1003,36	15,28	8,19	8,14	235540,92	0,12	0,17	7,05	8,31
27-08-2015 00:30	211393,2813	161,81	1003,40	13,04	10,41	10,35	211393,28	0,14		9,16	
27-08-2015 01:00	223061,2344	165,73	1003,23	13,24	10,42	10,36	223061,23	0,19		8,84	
27-08-2015 01:30	216125,25	166,78	1002,88	12,92	10,57	10,50	216125,25	0,18		8,88	
27-08-2015 02:00	220121,0781	167,34	1002,50	14,94	10,33	10,26	220121,08	0,20		9,48	
27-08-2015 02:30	231704,7813	169,15	1002,48	15,97	9,76	9,70	231704,78	0,21		8,46	
27-08-2015 03:00	229376,3281	169,99	1002,43	15,46	10,07	10,01	229376,33	0,21		8,46	
27-08-2015 03:30	233222,4531	170,46	1002,34	16,21	9,53	9,48	233222,45	0,19		7,86	
27-08-2015 04:00	224360,9063	169,49	1002,15	15,00	10,20	10,13	224360,91	0,20		8,40	
27-08-2015 04:30	234447,4219	171,55	1002,12	16,22	9,93	9,87	234447,42	0,25		8,13	
27-08-2015 05:00	235087,0625	171,91	1001,84	15,55	9,87	9,81	235087,06	0,24		8,26	
27-08-2015 05:30	229566,0781	169,70	1001,94	14,83	9,85	9,79	229566,08	0,20		7,90	
27-08-2015 06:00	228585,4063	169,28	1002,21	15,27	10,03	9,97	228585,41	0,22		8,34	
27-08-2015 06:30	220032,4219	169,06	1002,41	15,74	10,11	10,05	220032,42	0,20		7,89	
27-08-2015 07:00	223957,4375	168,91	1002,53	16,27	9,95	9,89	223957,44	0,21		8,31	
27-08-2015 07:30	211331,2969	166,92	1002,81	16,91	9,80	9,74	211331,30	0,16		7,95	
27-08-2015 08:00	218535,4531	167,35	1003,05	17,25	9,84	9,78	218535,45	0,20		8,52	
27-08-2015 08:30	311078,2188	164,58	1003,21	-	-		223000,00	0,06		8,50	
27-08-2015 09:00	506798,5313	166,76	1003,44	-	-		223000,00	0,09		8,50	
27-08-2015 09:30	508118,9063	168,13	1003,78	-	-		223000,00	0,09		8,50	
27-08-2015 10:00	517633,1875	169,38	1004,19	-	-		223000,00	0,10		8,50	
27-08-2015 10:30	519387	170,95	1004,36	-	-		223000,00	0,10		8,50	
27-08-2015 11:00	486084,3125	167,12	1004,55	-	-		223000,00	0,06		8,50	
27-08-2015 11:30	520606,3125	167,15	1004,69	-	-		223000,00	0,10		8,50	
27-08-2015 12:00	529735,5	168,65	1004,78	-	-		223000,00	0,11		8,50	
27-08-2015 12:30	541738,5625	170,81	1004,90	-	-		223000,00	0,10		8,50	
27-08-2015 13:00	273285,0625	171,39	1004,96	-	-		223000,00	0,08		8,50	
27-08-2015 13:30	224107,3438	170,11	1005,11	15,96	10,11	10,04	224107,34	0,13		9,30	
27-08-2015 14:00	221351,8438	168,80	1005,30	16,11	10,01	9,95	221351,84	0,13		9,35	
27-08-2015 14:30	245248,9688	168,25	1005,25	-	-		245248,97	0,06		9,30	
27-08-2015 15:00	349239,75	171,32	1005,39	-	-		235000,00	0,08		9,30	
27-08-2015 15:30	423078,625	173,51	1005,30	-	-		235000,00	0,09		9,30	
27-08-2015 16:00	395959,6875	173,83	1005,34	-	-		235000,00	0,09		9,30	
27-08-2015 16:30	321267,2813	174,42	1005,47	-	-		235000,00	0,11		9,30	
27-08-2015 17:00	258373,2656	173,98	1005,27	-	-		235000,00	0,09		9,30	
27-08-2015 17:30	244774,1875	171,02	1005,29	15,08	9,41	9,35	244774,19	0,14		9,02	
27-08-2015 18:00	246699,4844	169,55	1005,39	15,12	9,07	9,02	246699,48	0,13		10,34	
27-08-2015 18:30	242492,6563	168,27	1005,54	14,61	9,33	9,28	242492,66	0,14		11,15	
27-08-2015 19:00	247167,0156	169,59	1005,44	15,12	9,46	9,41	247167,02	0,17		10,20	
27-08-2015 19:30	255392,4531	172,12	1005,29	16,56	9,19	9,13	230000,00	0,22		9,53	
27-08-2015 20:00	258210,25	174,36	1005,61	16,78	9,09	9,03	230000,00	0,22		9,10	
27-08-2015 20:30	251523,3281	174,14	1005,84	15,59	9,50	9,44	230000,00	0,19		8,93	
27-08-2015 21:00	250155,4375	173,40	1005,96	14,93	9,48	9,42	230000,00	0,17		8,76	
27-08-2015 21:30	243227,7656	171,88	1006,27	14,33	9,56	9,50	243227,77	0,14		8,55	
27-08-2015 22:00	246568,7969	171,67	1006,60	14,93	9,51	9,46	246568,80	0,15		8,12	
27-08-2015 22:30	251805,1719	172,43	1006,81	15,47	9,19	9,13	230000,00	0,14		8,44	
27-08-2015 23:00	258678,2969	172,41	1007,16	16,64	8,63	8,57	230000,00	0,14		8,19	
27-08-2015 23:30	250673,4375	170,80	1007,52	15,80	8,87	8,82	230000,00	0,13		9,03	
28-08-2015 00:00	250241,6094	170,64	1007,71	15,86	8,90	8,85	230000,00	0,13	0,15	9,05	8,77
28-08-2015 00:30	252802,6094	170,72	1007,88	16,14	8,82	8,77	230000,00	0,13		7,87	
28-08-2015 01:00	251570,4688	170,47	1008,11	15,94	8,80	8,75	230000,00	0,13		7,55	
28-08-2015 01:30	255840,6094	170,78	1008,24	16,13	8,76	8,71	230000,00	0,13		7,90	
28-08-2015 02:00	252571,4375	171,07	1008,35	15,99	8,87	8,82	230000,00	0,13		8,06	
28-08-2015 02:30	254480,875	171,12	1008,60	16,51	8,47	8,42	230000,00	0,12		8,02	

28-08-2015 03:00	249629,6875	170,18	1008,72	15,77	8,95	8,89	249629,69	0,13		8,61	
28-08-2015 03:30	256083,125	171,83	1008,83	16,39	8,85	8,79	230000,00	0,14		8,61	
28-08-2015 04:00	253429,4531	172,35	1008,90	15,77	9,00	8,95	230000,00	0,14		8,48	
28-08-2015 04:30	256659,4688	172,96	1009,18	16,46	8,84	8,79	230000,00	0,14		8,28	
28-08-2015 05:00	257445,1563	172,62	1009,38	16,82	8,51	8,46	230000,00	0,13		8,17	
28-08-2015 05:30	254162,0156	172,40	1009,57	16,16	8,91	8,85	230000,00	0,15		9,34	
28-08-2015 06:00	256323,0625	172,62	1009,75	17,42	8,62	8,56	230000,00	0,14		8,39	
28-08-2015 06:30	253626,7031	172,28	1009,90	17,02	8,71	8,66	230000,00	0,15		8,50	
28-08-2015 07:00	253841,7188	170,46	1010,35	17,40	8,51	8,45	230000,00	0,14		8,95	
28-08-2015 07:30	251247,7969	169,19	1010,78	17,26	8,75	8,70	230000,00	0,15		9,97	
28-08-2015 08:00	251481,7969	169,08	1011,16	16,79	8,82	8,77	230000,00	0,15		8,82	
28-08-2015 08:30	302274,7813	169,94	1011,67	-	-		230000,00	0,08		7,37	
28-08-2015 09:00	245002,5156	169,44	1011,97	16,11	9,15	9,10	245002,52	0,14		9,31	
28-08-2015 09:30	242176,625	168,87	1012,22	15,76	9,41	9,35	242176,63	0,14		9,50	
28-08-2015 10:00	240569,2656	168,28	1012,36	15,70	9,28	9,22	240569,27	0,14		10,72	
28-08-2015 10:30	238314,6563	168,98	1012,80	14,45	9,87	9,81	238314,66	0,19		10,09	
28-08-2015 11:00	229621,4063	169,61	1013,10	13,27	10,54	10,47	229621,41	0,18		10,54	
28-08-2015 11:30	228511,4063	170,33	1013,45	13,44	10,21	10,15	228511,41	0,19		9,34	
28-08-2015 12:00	243553,3438	168,26	1013,72	15,71	9,05	9,00	243553,34	0,13		8,26	
28-08-2015 12:30	246692,9844	168,67	1014,11	16,17	8,79	8,73	246692,98	0,13		9,61	
28-08-2015 13:00	244282,0781	167,98	1014,54	16,32	8,78	8,73	244282,08	0,12		9,33	
28-08-2015 13:30	242395,625	167,48	1014,93	16,28	8,75	8,70	242395,63	0,12		9,10	
28-08-2015 14:00	242353,2656	167,73	1015,07	15,85	8,99	8,94	242353,27	0,12		9,48	
28-08-2015 14:30	240665,25	168,26	1015,29	15,44	9,23	9,17	240665,25	0,12		9,09	
28-08-2015 15:00	237751,4688	168,34	1015,53	14,42	9,29	9,23	237751,47	0,12		5,79	
28-08-2015 15:30	228908,25	166,74	1015,68	15,38	9,10	9,05	228908,25	0,11		7,11	
28-08-2015 16:00	243419,6875	166,73	1015,87	16,13	8,80	8,74	243419,69	0,11		10,07	
28-08-2015 16:30	247031,3125	168,26	1016,09	16,29	8,81	8,76	247031,31	0,11		8,15	
28-08-2015 17:00	248888,5625	168,86	1016,31	16,44	8,54	8,49	248888,56	0,11		8,21	
28-08-2015 17:30	245361,75	168,29	1016,50	16,24	8,56	8,51	245361,75	0,11		8,26	
28-08-2015 18:00	245004,0313	168,14	1016,64	16,00	8,67	8,62	245004,03	0,11		8,09	
28-08-2015 18:30	242816,4063	166,94	1016,69	15,78	8,37	8,32	242816,41	0,10		7,73	
28-08-2015 19:00	235371,2344	165,64	1016,85	13,61	9,10	9,05	235371,23	0,11		7,92	
28-08-2015 19:30	237008,6875	166,92	1016,85	14,21	9,38	9,32	237008,69	0,11		8,49	
28-08-2015 20:00	243377,1094	168,67	1016,96	15,47	9,04	8,99	243377,11	0,10		8,30	
28-08-2015 20:30	251709,8438	170,70	1017,10	15,85	8,90	8,85	230000,00	0,11		7,86	
28-08-2015 21:00	252236,0313	172,66	1017,47	16,68	9,00	8,94	230000,00	0,13		8,29	
28-08-2015 21:30	252197,6875	172,72	1017,77	16,92	8,55	8,50	230000,00	0,10		7,56	
28-08-2015 22:00	242112	170,42	1017,93	15,14	9,18	9,13	242112,00	0,11		8,35	
28-08-2015 22:30	244409,3594	170,00	1018,23	15,64	8,90	8,85	244409,36	0,10		7,72	
28-08-2015 23:00	250337,125	170,54	1018,52	16,21	8,78	8,73	230000,00	0,11		7,69	
28-08-2015 23:30	248599,5625	172,38	1018,49	15,88	9,22	9,16	248599,56	0,13		8,54	
29-08-2015 00:00	251515,25	172,97	1018,65	16,03	8,97	8,92	240000,00	0,12	0,13	8,12	8,53
29-08-2015 00:30	249206,0938	172,64	1018,80	16,40	8,81	8,75	249206,09	0,11		7,82	
29-08-2015 01:00	250107	172,62	1018,65	16,66	8,95	8,90	230000,00	0,12		8,08	
29-08-2015 01:30	248362,2656	172,17	1018,94	16,79	9,04	8,98	248362,27	0,12		9,06	
29-08-2015 02:00	244153,6563	170,65	1019,05	15,49	9,21	9,16	244153,66	0,11		9,24	
29-08-2015 02:30	242110,0156	169,03	1019,06	15,81	9,12	9,07	242110,02	0,10		9,02	
29-08-2015 03:00	243638,8125	168,77	1018,95	15,70	9,03	8,97	243638,81	0,10		8,72	
29-08-2015 03:30	248258,9375	169,01	1019,28	16,62	8,78	8,73	248258,94	0,11		8,03	
29-08-2015 04:00	246083,7188	169,55	1019,34	16,05	9,10	9,05	246083,72	0,11		8,24	
29-08-2015 04:30	254601,5625	171,06	1019,44	16,65	8,85	8,80	230000,00	0,12		8,33	
29-08-2015 05:00	248386,5156	171,69	1019,41	16,11	9,13	9,07	248386,52	0,12		9,00	
29-08-2015 05:30	250309,2031	172,91	1019,41	16,69	9,27	9,22	240000,00	0,17		9,92	
29-08-2015 06:00	254450,5938	173,21	1019,28	17,26	8,97	8,92	240000,00	0,22		9,42	

29-08-2015 06:30	253533,5156	171,76	1019,41	17,94	8,48	8,43	240000,00	0,13		9,03	
29-08-2015 07:00	244122,5469	168,63	1019,59	16,89	8,82	8,76	244122,55	0,11		10,14	
29-08-2015 07:30	245247,6563	168,09	1019,66	16,73	8,78	8,73	245247,66	0,11		8,58	
29-08-2015 08:00	242636,7813	167,49	1020,19	16,24	8,94	8,88	242636,78	0,11		9,54	
29-08-2015 08:30	299943,5	168,98	1020,36	-	-		230000,00	0,05		7,37	
29-08-2015 09:00	238783,5469	168,51	1020,54	15,62	9,44	9,38	238783,55	0,11		10,00	
29-08-2015 09:30	242225,2188	169,49	1020,69	15,96	9,20	9,14	242225,22	0,11		9,18	
29-08-2015 10:00	249045,2344	170,23	1020,70	16,99	8,95	8,89	249045,23	0,13		9,99	
29-08-2015 10:30	244298,2188	171,17	1020,81	16,88	9,28	9,23	244298,22	0,13		9,49	
29-08-2015 11:00	244480,7188	171,27	1020,80	16,58	9,06	9,00	244480,72	0,11		8,39	
29-08-2015 11:30	244215,3438	169,82	1021,06	16,51	9,04	8,98	244215,34	0,11		8,25	
29-08-2015 12:00	240479,9844	169,73	1021,20	16,79	9,11	9,05	240479,98	0,12		8,75	
29-08-2015 12:30	239026,2344	169,30	1020,94	16,33	9,27	9,22	239026,23	0,12		8,66	
29-08-2015 13:00	241207,6406	168,34	1021,04	16,71	8,98	8,92	241207,64	0,12		9,46	
29-08-2015 13:30	237707,7188	166,68	1020,87	15,31	9,28	9,23	237707,72	0,11		10,06	
29-08-2015 14:00	240533,125	167,36	1020,70	15,67	9,30	9,24	240533,13	0,12		9,18	
29-08-2015 14:30	242766,2031	167,92	1020,60	15,75	9,09	9,04	242766,20	0,12		9,27	
29-08-2015 15:00	238272,9531	167,22	1020,60	15,83	9,14	9,09	238272,95	0,11		9,57	
29-08-2015 15:30	245724,7188	167,74	1020,47	16,31	8,85	8,80	245724,72	0,11		9,02	
29-08-2015 16:00	244839,5313	167,15	1020,48	16,36	8,56	8,50	244839,53	0,10		9,33	
29-08-2015 16:30	236456,0938	165,37	1020,36	15,68	8,92	8,87	236456,09	0,10		9,40	
29-08-2015 17:00	236347,0313	166,01	1020,34	15,47	9,22	9,17	236347,03	0,11		9,15	
29-08-2015 17:30	242620,4063	167,23	1020,23	16,29	8,87	8,81	242620,41	0,10		9,92	
29-08-2015 18:00	247391,5469	168,52	1020,17	16,53	8,93	8,88	247391,55	0,12		9,38	
29-08-2015 18:30	242300,1563	167,95	1020,08	16,09	8,80	8,75	242300,16	0,10		8,82	
29-08-2015 19:00	241100,3438	167,36	1019,91	15,66	8,93	8,88	241100,34	0,10		8,42	
29-08-2015 19:30	245470,5781	168,84	1020,03	16,08	9,03	8,98	245470,58	0,11		8,07	
29-08-2015 20:00	247217,1875	169,76	1019,62	16,65	8,91	8,85	247217,19	0,11		8,70	
29-08-2015 20:30	244797,9375	169,58	1019,42	16,65	9,01	8,95	244797,94	0,11		9,00	
29-08-2015 21:00	243551,6719	168,74	1019,32	15,71	9,13	9,08	243551,67	0,11		8,57	
29-08-2015 21:30	241726,7969	168,01	1019,51	15,74	9,15	9,10	241726,80	0,10		8,42	
29-08-2015 22:00	244736,9531	168,43	1019,69	16,02	8,97	8,92	244736,95	0,10		8,57	
29-08-2015 22:30	243490,6875	168,04	1019,78	15,86	8,98	8,93	243490,69	0,10		8,38	
29-08-2015 23:00	239819,0938	168,05	1019,68	15,67	9,22	9,17	239819,09	0,10		7,97	
29-08-2015 23:30	242861,9219	168,62	1019,70	16,34	8,97	8,92	242861,92	0,10		8,19	
30-08-2015 00:00	241417,7188	168,29	1019,64	15,86	9,03	8,97	241417,72	0,10	0,11	7,68	8,89
30-08-2015 00:30	248849,1094	169,03	1019,43	16,33	8,92	8,87	248849,11	0,11		8,18	
30-08-2015 01:00	250883,5313	170,35	1019,48	16,55	8,90	8,85	230000,00	0,11		8,18	
30-08-2015 01:30	247774,2813	170,61	1019,36	16,30	8,90	8,85	247774,28	0,11		8,02	
30-08-2015 02:00	250991,8125	170,32	1019,24	17,14	8,60	8,55	230000,00	0,10		8,27	
30-08-2015 02:30	244731,4844	169,16	1018,87	16,84	8,68	8,63	244731,48	0,10		8,51	
30-08-2015 03:00	245892,75	169,95	1018,81	16,78	9,00	8,95	245892,75	0,11		9,02	
30-08-2015 03:30	248195,8281	170,18	1018,65	16,75	9,08	9,02	248195,83	0,12		9,21	
30-08-2015 04:00	246549,5469	170,23	1018,26	16,70	9,08	9,02	246549,55	0,13		8,57	
30-08-2015 04:30	247756,5156	171,53	1018,25	16,97	9,17	9,12	247756,52	0,13		8,76	
30-08-2015 05:00	247882,5781	170,74	1017,96	16,79	8,92	8,86	247882,58	0,11		8,40	
30-08-2015 05:30	244557,5781	169,25	1017,72	15,84	9,04	8,98	244557,58	0,10		8,67	
30-08-2015 06:00	248359,5781	169,18	1017,80	16,64	8,86	8,80	248359,58	0,11		7,80	
30-08-2015 06:30	243416,6719	169,17	1017,60	16,16	9,08	9,03	243416,67	0,10		8,08	
30-08-2015 07:00	247232,0469	169,59	1017,40	16,08	8,97	8,92	247232,05	0,10		8,04	
30-08-2015 07:30	246455,0156	169,92	1017,51	15,88	9,09	9,04	246455,02	0,10		8,26	
30-08-2015 08:00	246928,5781	170,35	1017,53	15,92	9,11	9,06	246928,58	0,11		8,07	
30-08-2015 08:30	296127,4375	170,82	1017,54	-	-		230000,00	0,05		7,37	
30-08-2015 09:00	242777,6563	170,76	1017,65	15,75	9,28	9,23	242777,66	0,10		7,79	
30-08-2015 09:30	245654,625	170,77	1017,28	17,03	9,01	8,95	245654,63	0,11		8,17	

30-08-2015 10:00	239059,5938	169,87	1017,07	16,19	9,28	9,22		239059,59	0,12		8,08	
30-08-2015 10:30	243054,5469	170,15	1017,19	16,62	9,24	9,18		243054,55	0,12		7,99	
30-08-2015 11:00	244221,6719	168,96	1017,31	16,72	8,98	8,92		244221,67	0,11		7,88	
30-08-2015 11:30	238174,5938	168,17	1017,39	16,08	9,28	9,22		238174,59	0,11		8,06	
30-08-2015 12:00	240827,2813	167,64	1017,27	15,61	9,17	9,12		240827,28	0,11		8,66	
30-08-2015 12:30	244291,0938	168,33	1017,25	16,14	9,07	9,01		244291,09	0,11		8,43	
30-08-2015 13:00	245174,4844	168,30	1016,94	16,14	8,98	8,92		245174,48	0,11		8,15	
30-08-2015 13:30	243960,3438	168,05	1016,94	16,37	8,88	8,83		243960,34	0,11		8,14	
30-08-2015 14:00	244651,3125	168,38	1016,35	15,94	9,06	9,01		244651,31	0,11		8,41	
30-08-2015 14:30	246711,5313	168,90	1016,20	16,40	8,85	8,80		246711,53	0,11		8,34	
30-08-2015 15:00	240549,2656	168,26	1016,24	15,41	9,18	9,12		240549,27	0,10		8,23	
30-08-2015 15:30	243177,0938	168,93	1015,99	15,95	9,14	9,08		243177,09	0,11		8,45	
30-08-2015 16:00	245929,1094	169,69	1015,77	15,95	9,12	9,06		245929,11	0,11		8,39	
30-08-2015 16:30	249057,9688	170,92	1015,71	16,32	9,09	9,04		249057,97	0,11		7,73	
30-08-2015 17:00	251765,2188	171,62	1015,64	16,72	8,86	8,81		230000,00	0,11		7,76	
30-08-2015 17:30	251247,1875	171,89	1015,53	17,04	8,81	8,76		230000,00	0,11		7,69	
30-08-2015 18:00	251149,2969	171,52	1015,43	16,98	9,01	8,95		230000,00	0,12		8,12	
30-08-2015 18:30	247466,0313	170,61	1015,14	16,61	8,97	8,91		247466,03	0,11		8,06	
30-08-2015 19:00	247162,5469	169,50	1015,19	16,11	9,03	8,97		247162,55	0,10		7,89	
30-08-2015 19:30	249707,75	168,76	1015,20	16,20	8,73	8,68		249707,75	0,10		7,83	
30-08-2015 20:00	246654,1094	169,03	1015,26	15,79	9,13	9,08		246654,11	0,11		7,98	
30-08-2015 20:30	256012,0938	171,10	1015,41	17,55	8,73	8,68		230000,00	0,12		7,91	
30-08-2015 21:00	250376,9219	171,63	1015,49	16,71	9,12	9,06		230000,00	0,12		7,91	
30-08-2015 21:30	251865,0156	171,05	1015,43	16,41	8,68	8,62		230000,00	0,11		7,43	
30-08-2015 22:00	247630,0313	170,04	1015,21	15,89	9,08	9,02		247630,03	0,11		7,55	
30-08-2015 22:30	248278,8125	170,10	1015,05	15,92	8,98	8,93		248278,81	0,11		7,33	
30-08-2015 23:00	245959,625	169,96	1014,97	15,63	9,14	9,08		245959,63	0,11		7,50	
30-08-2015 23:30	246631,4375	170,71	1014,94	15,58	9,21	9,16		246631,44	0,11		7,87	
31-08-2015 00:00	248776,7031	171,32	1014,74	15,95	9,18	9,12		248776,70	0,12	0,11	7,74	8,10
31-08-2015 00:30	248917,9688	171,67	1014,73	15,66	9,16	9,10		248917,97	0,12		7,73	
31-08-2015 01:00	246690,7656	171,26	1015,12	15,58	9,21	9,16		246690,77	0,12		7,99	
31-08-2015 01:30	247166,0938	171,58	1015,07	16,79	9,08	9,03		247166,09	0,13		7,89	
31-08-2015 02:00	251868,4219	172,20	1014,73	16,80	9,07	9,01		230000,00	0,16		8,74	
31-08-2015 02:30	252619,0469	171,56	1014,51	17,10	8,84	8,79		230000,00	0,14		7,80	
31-08-2015 03:00	245770,4375	169,16	1013,76	16,45	8,97	8,92		245770,44	0,12		7,96	
31-08-2015 03:30	249016,4219	169,89	1013,35	16,74	8,96	8,90		249016,42	0,13		8,06	
31-08-2015 04:00	249010,75	169,47	1010,84	16,87	8,92	8,86		249010,75	0,12		8,01	
31-08-2015 04:30	245483,7188	169,65	1011,46	16,46	9,12	9,06		245483,72	0,13		8,23	
31-08-2015 05:00	247255,3438	170,45	1011,80	16,49	9,23	9,17		247255,34	0,13		7,93	
31-08-2015 05:30	246296,1563	171,39	1012,97	16,13	9,30	9,24		246296,16	0,13		8,06	
31-08-2015 06:00	246771,9844	171,06	1010,65	16,64	9,08	9,02		246771,98	0,12		7,79	
31-08-2015 06:30	249074,3594	171,26	1010,46	16,78	9,05	8,99		249074,36	0,13		7,79	
31-08-2015 07:00	244544,3594	171,52	1011,27	16,31	9,23	9,17		244544,36	0,13		8,17	
31-08-2015 07:30	239341,2813	170,01	1010,98	16,33	9,15	9,10		239341,28	0,12		8,24	
31-08-2015 08:00	239469,0313	169,63	1010,72	16,50	9,19	9,14		239469,03	0,13		8,37	
31-08-2015 08:30	301495,2188	170,43	1010,80	-	-			240000,00	0,07		7,37	
31-08-2015 09:00	241581,1406	171,16	1011,00	16,80	9,35	9,29		241581,14	0,14		8,18	
31-08-2015 09:30	387540,2188	171,04	1011,31	-	-			240000,00	0,07		-	
31-08-2015 10:00	325655,8438	172,16	1010,66	-	-			240000,00	0,07		-	
31-08-2015 10:30	247026,4844	171,59	1009,82	17,04	9,28	9,23		247026,48	0,15		4,80	
31-08-2015 11:00	238148,4375	171,54	1009,82	16,44	9,66	9,60		238148,44	0,18		4,45	
31-08-2015 11:30	313947,25	172,14	1009,60	-	-		main/flt		0,21		-	
31-08-2015 12:00	241078,5	169,66	1009,66	15,82	9,00	8,95		241078,50	0,32		7,51	
31-08-2015 12:30	254512,4531	168,49	1009,14	16,52	8,51	8,46		230000,00	0,35		7,99	
31-08-2015 13:00	258056,7188	169,72	1008,63	16,50	8,71	8,66		230000,00	0,38		7,69	

31-08-2015 13:30	262133,5938	170,70	1007,98	17,16	8,31	8,26	230000,00	0,35		7,46	
31-08-2015 14:00	257966,625	169,19	1007,43	17,35	7,99	7,94	230000,00	0,30		7,11	
31-08-2015 14:30	257998,7813	169,54	1007,20	17,03	8,36	8,31	230000,00	0,31		8,06	
31-08-2015 15:00	261168,3125	171,45	1007,27	16,79	8,42	8,37	230000,00	0,33		8,21	
31-08-2015 15:30	264518,2188	173,35	1007,47	17,55	8,33	8,28	230000,00	0,35		7,81	
31-08-2015 16:00	266573,5625	173,67	1006,96	16,82	8,19	8,14	230000,00	0,30		7,33	
31-08-2015 16:30	262952,1563	171,73	1006,68	15,94	8,02	7,97	230000,00	0,29		7,80	
31-08-2015 17:00	247143,8906	168,57	1006,51	14,58	8,44	8,39	247143,89	0,29		7,49	
31-08-2015 17:30	253815,7188	166,79	1006,14	14,98	8,04	7,99	230000,00	0,28		7,55	
31-08-2015 18:00	261173,0469	167,65	1006,04	15,56	8,11	8,07	230000,00	0,30		7,87	
31-08-2015 18:30	271639,9375	170,40	1005,38	17,11	7,65	7,60	230000,00	0,31		7,97	
31-08-2015 19:00	270550,5	171,12	1005,24	16,73	7,97	7,92	230000,00	0,34		8,15	
31-08-2015 19:30	267079,5625	170,70	1004,90	16,49	7,91	7,86	230000,00	0,31		8,04	
31-08-2015 20:00	267720,2188	170,32	1004,72	16,30	8,09	8,04	230000,00	0,33		7,85	
31-08-2015 20:30	264292,6875	168,52	1004,81	15,48	7,94	7,90	230000,00	0,28		7,62	
31-08-2015 21:00	267831,3125	168,14	1004,85	15,86	7,85	7,80	230000,00	0,29		8,05	
31-08-2015 21:30	269249,9063	168,81	1004,76	15,56	7,92	7,87	230000,00	0,30		8,27	
31-08-2015 22:00	268292,8125	168,69	1004,60	15,76	7,90	7,86	230000,00	0,32		8,69	
31-08-2015 22:30	266609,875	169,43	1004,45	15,55	8,07	8,02	230000,00	0,31		8,46	
31-08-2015 23:00	273312,75	170,00	1004,52	15,80	7,88	7,83	230000,00	0,31		7,79	
31-08-2015 23:30	277690,5625	171,66	1004,86	15,80	7,92	7,87	230000,00	0,32		7,71	
01-09-2015 00:00	281385,7188	172,90	1005,10	16,20	7,62	7,58	230000,00	0,31	0,22	7,97	7,30
01-09-2015 00:30	279889,75	172,09	1005,12	16,51	7,46	7,42	230000,00	0,30		7,81	
01-09-2015 01:00	274446,5625	170,05	1005,19	16,17	7,35	7,31	230000,00	0,28		7,51	
01-09-2015 01:30	275525,5	171,22	1005,71	16,31	7,76	7,71	230000,00	0,33		7,85	
01-09-2015 02:00	275413,6875	171,11	1006,49	16,40	7,42	7,38	230000,00	0,28		7,63	
01-09-2015 02:30	277035,2813	171,09	1006,92	16,13	7,58	7,54	230000,00	0,30		7,97	
01-09-2015 03:00	276644,0313	171,01	1007,01	16,15	7,39	7,34	230000,00	0,29		7,42	
01-09-2015 03:30	275629,0313	171,00	1007,15	15,82	7,62	7,58	230000,00	0,29		7,20	
01-09-2015 04:00	274302,875	170,90	1007,45	15,44	7,63	7,59	230000,00	0,28		6,89	
01-09-2015 04:30	278015,4063	172,25	1007,87	16,12	7,72	7,68	230000,00	0,33		9,05	
01-09-2015 05:00	279841,0313	172,66	1008,07	16,12	7,79	7,74	230000,00	0,36		5,86	
01-09-2015 05:30	276619,125	172,29	1007,97	15,96	7,82	7,77	230000,00	0,34		7,19	
01-09-2015 06:00	279119,5625	171,42	1008,06	15,84	7,62	7,58	230000,00	0,31		6,67	
01-09-2015 06:30	278375,8438	171,01	1008,17	15,64	7,71	7,67	230000,00	0,34		6,69	
01-09-2015 07:00	274036,5625	170,12	1008,14	15,34	7,54	7,49	230000,00	0,28		10,20	
01-09-2015 07:30	274365,6875	169,59	1008,23	15,11	7,80	7,75	230000,00	0,29		8,86	
01-09-2015 08:00	274918,25	169,79	1008,59	15,36	7,74	7,69	230000,00	0,29		7,10	
01-09-2015 08:30	318231,9688	169,27	1008,98	-	-		230000,00	0,16		7,37	
01-09-2015 09:00	268574,3438	170,26	1009,23	15,76	8,27	8,22 main/flt		0,30		12,85	
01-09-2015 09:30	266977,4375	171,68	1009,34	15,60	8,21	8,16 main/flt		0,30		21,47	
01-09-2015 10:00	263129	171,60	1009,48	15,16	8,42	8,37	230000,00	0,32		7,36	
01-09-2015 10:30	264027,25	172,32	1009,74	15,89	8,45	8,40	230000,00	0,34		8,30	
01-09-2015 11:00	269877,5938	173,65	1009,97	17,15	8,13	8,08	230000,00	0,35		7,33	
01-09-2015 11:30	266407,0625	173,73	1009,99	16,67	8,45	8,40	230000,00	0,36		6,87	
01-09-2015 12:00	263517,4688	172,80	1010,16	15,99	8,33	8,28	230000,00	0,32		6,84	
01-09-2015 12:30	260753,3281	170,81	1010,41	15,67	8,27	8,22	230000,00	0,30		7,05	
01-09-2015 13:00	263525,9063	170,35	1010,76	16,34	8,03	7,99	230000,00	0,29		6,85	
01-09-2015 13:30	258113,0938	169,60	1011,04	15,50	8,31	8,26	230000,00	0,29		6,90	
01-09-2015 14:00	259153,5	169,82	1011,23	15,71	8,30	8,25	230000,00	0,29		7,11	
01-09-2015 14:30	258650,0469	169,02	1011,66	15,98	8,06	8,01	230000,00	0,28		6,97	
01-09-2015 15:00	261281,5781	169,46	1011,76	15,85	8,19	8,14	230000,00	0,29		7,05	
01-09-2015 15:30	266554,9063	170,39	1011,89	16,64	7,74	7,70	230000,00	0,27		7,03	
01-09-2015 16:00	260632,2344	169,02	1012,01	16,12	7,80	7,76	230000,00	0,26		7,19	
01-09-2015 16:30	262842,5313	169,60	1012,38	15,92	8,06	8,01	230000,00	0,27		6,56	

01-09-2015 17:00	265613,7188	170,06	1012,48	16,01	8,06	8,01	230000,00	0,27		5,09	
01-09-2015 17:30	266527,4688	171,43	1012,50	16,33	8,18	8,13	230000,00	0,28		5,70	
01-09-2015 18:00	268364,125	173,32	1012,68	17,37	8,09	8,05	230000,00	0,29		5,94	
01-09-2015 18:30	268730,75	173,08	1012,84	17,44	7,69	7,65	230000,00	0,27		6,12	
01-09-2015 19:00	255536,7656	170,52	1012,84	15,82	8,36	8,31	230000,00	0,28		6,88	
01-09-2015 19:30	265046	169,55	1013,02	16,59	7,92	7,88	230000,00	0,28		6,74	
01-09-2015 20:00	264078,75	169,64	1013,08	16,28	8,20	8,15	230000,00	0,29		7,31	
01-09-2015 20:30	263602,5313	171,00	1013,13	16,63	8,12	8,07	230000,00	0,27		7,33	
01-09-2015 21:00	265906,0625	171,34	1013,42	16,80	8,00	7,95	230000,00	0,26		7,31	
01-09-2015 21:30	262612,0625	170,31	1013,52	15,68	8,08	8,03	230000,00	0,25		7,44	
01-09-2015 22:00	262959,5	169,30	1013,66	15,96	7,91	7,87	230000,00	0,25		7,48	
01-09-2015 22:30	265996,375	169,98	1013,64	15,97	8,01	7,96	230000,00	0,26		7,93	
01-09-2015 23:00	264224,0313	170,41	1013,65	15,97	8,12	8,07	230000,00	0,26		7,95	
01-09-2015 23:30	268005,3125	171,25	1013,64	16,22	7,98	7,93	230000,00	0,26		7,78	
02-09-2015 00:00	262787,9688	171,44	1013,69	15,21	8,34	8,29	230000,00	0,26	0,29	7,86	7,66
02-09-2015 00:30	264454,5313	171,47	1013,65	15,68	8,18	8,13	230000,00	0,25		7,70	
02-09-2015 01:00	262274,5	170,13	1013,58	16,55	7,81	7,77	230000,00	0,24		7,53	
02-09-2015 01:30	267744,5625	171,64	1013,57	16,32	8,07	8,02	230000,00	0,26		7,58	
02-09-2015 02:00	273464,875	173,06	1013,67	17,13	7,95	7,90	230000,00	0,30		7,44	
02-09-2015 02:30	277131,1875	172,83	1013,64	17,76	7,45	7,41	230000,00	0,27		7,08	
02-09-2015 03:00	268804	171,50	1013,57	17,15	7,91	7,87	230000,00	0,28		7,82	
02-09-2015 03:30	265850,7813	170,44	1013,43	16,37	7,98	7,93	230000,00	0,25		7,24	
02-09-2015 04:00	267172,125	170,31	1013,33	16,43	8,00	7,95	230000,00	0,26		7,35	
02-09-2015 04:30	261191,9531	169,89	1013,24	15,48	8,07	8,02	230000,00	0,24		7,29	
02-09-2015 05:00	257328,5	167,90	1013,14	15,81	7,95	7,90	230000,00	0,25		7,19	
02-09-2015 05:30	267864	169,12	1013,01	16,47	7,84	7,80	230000,00	0,25		7,34	
02-09-2015 06:00	263226,0313	169,93	1012,96	16,03	8,10	8,05	230000,00	0,25		7,26	
02-09-2015 06:30	273627,625	171,44	1012,70	16,47	7,85	7,81	230000,00	0,27		7,30	
02-09-2015 07:00	267786,4063	171,33	1012,53	15,96	7,92	7,87	230000,00	0,25		7,54	
02-09-2015 07:30	266484,875	170,18	1012,66	15,85	7,80	7,76	230000,00	0,24		7,48	
02-09-2015 08:00	266980,7188	169,89	1012,83	15,74	7,95	7,91	230000,00	0,24		7,33	
02-09-2015 08:30	319492,875	171,75	1012,92	-	-		230000,00	0,13		7,37	
02-09-2015 09:00	264976,3438	171,04	1012,85	15,64	8,02	7,97	230000,00	0,25		7,45	
02-09-2015 09:30	269916,1563	171,65	1012,95	15,83	8,02	7,97	230000,00	0,26		7,64	
02-09-2015 10:00	269966,0938	172,27	1012,91	16,04	8,02	7,97	230000,00	0,27		7,83	
02-09-2015 10:30	266214,625	172,19	1012,91	15,88	8,08	8,03	230000,00	0,26		7,49	
02-09-2015 11:00	264141,7813	171,08	1013,05	16,04	7,89	7,84	230000,00	0,24		7,63	
02-09-2015 11:30	259047,7344	170,05	1013,26	15,19	8,05	8,00	230000,00	0,26		7,30	
02-09-2015 12:00	260386,7188	169,28	1013,31	15,47	8,02	7,97	230000,00	0,26		7,47	
02-09-2015 12:30	265445,7188	169,98	1013,18	15,63	8,05	8,00	230000,00	0,28		7,55	
02-09-2015 13:00	273928	172,44	1013,15	16,66	7,98	7,93	230000,00	0,30		7,48	
02-09-2015 13:30	270436,1875	173,39	1013,16	17,23	8,05	8,00	230000,00	0,31		7,64	
02-09-2015 14:00	272346,0938	174,34	1013,10	17,36	8,07	8,02	230000,00	0,32		7,15	
02-09-2015 14:30	272089,2188	173,23	1013,10	17,03	8,05	8,00	230000,00	0,31		7,46	
02-09-2015 15:00	269018,5	172,14	1013,01	17,15	7,98	7,93	230000,00	0,29		7,47	
02-09-2015 15:30	267845,6875	170,96	1013,07	17,52	7,69	7,64	230000,00	0,27		7,17	
02-09-2015 16:00	268505,6563	170,64	1013,13	17,58	7,89	7,84	230000,00	0,29		7,58	
02-09-2015 16:30	266842,0625	171,31	1013,03	17,70	7,81	7,76	230000,00	0,29		7,42	
02-09-2015 17:00	265058,3125	170,93	1013,03	16,88	7,98	7,93	230000,00	0,28		7,60	
02-09-2015 17:30	267124,5938	169,69	1012,95	16,84	7,72	7,67	230000,00	0,27		7,61	
02-09-2015 18:00	264011,4688	168,77	1012,91	16,28	7,87	7,82	230000,00	0,26		7,69	
02-09-2015 18:30	260320,0938	168,53	1012,94	15,46	8,09	8,04	230000,00	0,27		7,85	
02-09-2015 19:00	258463,4375	167,64	1012,92	15,85	7,98	7,93	230000,00	0,26		7,89	
02-09-2015 19:30	265563,8438	168,65	1012,89	16,20	7,89	7,84	230000,00	0,26		7,42	
02-09-2015 20:00	262781,4063	169,70	1012,91	15,61	8,15	8,10	230000,00	0,25		7,56	

02-09-2015 20:30	266013,625	170,06	1012,99	16,30	7,95	7,90	230000,00	0,24		7,74	
02-09-2015 21:00	259560,2656	170,26	1013,19	15,88	8,17	8,12	230000,00	0,24		7,93	
02-09-2015 21:30	262286,4688	169,34	1013,15	15,97	7,91	7,86	230000,00	0,24		8,54	
02-09-2015 22:00	267678,1563	169,35	1013,10	16,50	7,77	7,72	230000,00	0,25		8,50	
02-09-2015 22:30	267834,8438	170,90	1012,89	15,52	8,09	8,04	230000,00	0,25		8,03	
02-09-2015 23:00	268521,1875	171,19	1012,77	15,60	7,94	7,89	230000,00	0,25		8,12	
02-09-2015 23:30	269954,2813	169,85	1012,83	15,80	7,69	7,65	230000,00	0,25		7,97	
03-09-2015 00:00	265954,4375	166,78	1012,81	15,82	7,36	7,32	230000,00	0,25	0,26	8,23	7,59
03-09-2015 00:30	257555,0781	165,13	1012,75	15,18	7,90	7,85	230000,00	0,26		8,15	
03-09-2015 01:00	259506,9375	164,86	1012,74	15,24	8,04	7,99	230000,00	0,27		8,03	
03-09-2015 01:30	259101,8125	164,38	1012,76	15,83	8,15	8,11	230000,00	0,29		8,09	
03-09-2015 02:00	259609,9844	158,83	1012,57	16,92	7,76	7,71	230000,00	0,28		7,76	
03-09-2015 02:30	264061,6563	159,04	1012,44	17,29	7,83	7,78	230000,00	0,32		8,08	
03-09-2015 03:00	262222,2813	158,11	1012,20	16,73	7,92	7,87	230000,00	0,31		7,80	
03-09-2015 03:30	268135,2813	158,44	1011,98	16,92	7,48	7,44	230000,00	0,28		7,74	
03-09-2015 04:00	259596,1406	156,87	1011,91	16,71	7,53	7,49	230000,00	0,26		7,68	
03-09-2015 04:30	257594,1094	158,03	1011,55	16,31	7,99	7,94	230000,00	0,28		7,71	
03-09-2015 05:00	264728,4375	159,78	1011,75	16,69	7,73	7,68	230000,00	0,28		7,70	
03-09-2015 05:30	261054,0469	161,45	1011,55	15,81	7,88	7,83	230000,00	0,27		7,30	
03-09-2015 06:00	263470,6563	161,22	1010,35	16,24	7,74	7,70	230000,00	0,27		7,23	
03-09-2015 06:30	266099,125	163,19	1011,01	16,19	7,88	7,84	230000,00	0,28		7,25	
03-09-2015 07:00	264305,3125	163,57	1011,37	16,06	7,88	7,84	230000,00	0,27		7,30	
03-09-2015 07:30	256211,2344	162,77	1011,09	15,27	8,10	8,05	230000,00	0,28		7,64	
03-09-2015 08:00	271023,3125	163,46	1010,98	16,28	7,68	7,63	230000,00	0,29		7,38	
03-09-2015 08:30	310716,5313	164,84	1010,92	-	-		230000,00	0,15		7,37	
03-09-2015 09:00	263112,5	164,58	1010,58	15,31	8,02	7,98	230000,00	0,29		7,79	
03-09-2015 09:30	258672,6094	163,82	1010,65	15,46	8,07	8,02	230000,00	0,28		7,75	
03-09-2015 10:00	266773,0938	165,24	1010,48	16,06	8,00	7,95	230000,00	0,30		7,71	
03-09-2015 10:30	259725,8125	163,97	1010,51	15,24	7,92	7,87	230000,00	0,28		6,97	
03-09-2015 11:00	260946,7031	163,84	1010,30	15,38	8,10	8,05	230000,00	0,29		7,36	
03-09-2015 11:30	261955,0938	164,74	1010,34	15,67	8,06	8,01	230000,00	0,29		7,65	
03-09-2015 12:00	262131,1719	165,74	1010,32	15,89	8,10	8,05	230000,00	0,30		7,58	
03-09-2015 12:30	258530,3594	164,69	1010,42	16,49	7,98	7,93	230000,00	0,29		6,89	
03-09-2015 13:00	274981,375	166,83	1010,43	16,66	7,78	7,73	230000,00	0,37		7,26	
03-09-2015 13:30	273151,125	168,42	1010,37	16,16	7,93	7,88	230000,00	0,33		8,41	
03-09-2015 14:00	271590,7813	167,57	1010,01	16,43	7,74	7,69	230000,00	0,31		9,19	
03-09-2015 14:30	262086,7188	166,58	1010,15	16,36	7,93	7,89	230000,00	0,30		7,78	
03-09-2015 15:00	255380,8906	165,03	1010,15	16,38	7,95	7,90	230000,00	0,29		7,52	
03-09-2015 15:30	262077,9219	165,17	1010,08	17,38	7,81	7,77	230000,00	0,29		7,47	
03-09-2015 16:00	261902,25	167,11	1010,08	16,98	8,16	8,11	230000,00	0,31		7,38	
03-09-2015 16:30	255211,7188	166,35	1010,04	16,27	8,09	8,04	230000,00	0,29		7,19	
03-09-2015 17:00	258595,4688	165,06	1009,88	16,89	7,93	7,88	230000,00	0,28		6,96	
03-09-2015 17:30	264452,8125	165,16	1010,00	17,48	7,85	7,81	230000,00	0,32		7,38	
03-09-2015 18:00	265854,6563	166,18	1009,90	17,25	7,82	7,78	230000,00	0,31		7,36	
03-09-2015 18:30	259693,75	163,83	1009,81	16,04	7,91	7,86	230000,00	0,28		7,85	
03-09-2015 19:00	258903,7031	162,78	1009,94	16,08	7,96	7,91	230000,00	0,28		7,91	
03-09-2015 19:30	254800,75	162,61	1009,75	15,63	8,17	8,12	230000,00	0,28		7,47	
03-09-2015 20:00	260088,4219	162,58	1009,59	16,25	7,80	7,75	230000,00	0,28		7,35	
03-09-2015 20:30	258252,0781	162,17	1009,63	16,05	7,99	7,94	230000,00	0,29		7,64	
03-09-2015 21:00	259794,25	163,24	1009,51	16,10	8,00	7,95	230000,00	0,29		7,62	
03-09-2015 21:30	266718,3125	163,29	1009,69	16,57	7,64	7,59	230000,00	0,28		7,69	
03-09-2015 22:00	264568,625	164,08	1009,65	15,84	8,08	8,03	230000,00	0,29		7,68	
03-09-2015 22:30	266720,2813	164,81	1009,66	15,85	7,98	7,93	230000,00	0,29		8,01	
03-09-2015 23:00	266450,4375	164,97	1009,31	16,29	7,95	7,90	230000,00	0,31		7,70	
03-09-2015 23:30	264987,9063	165,42	1009,15	16,47	8,01	7,97	230000,00	0,32		7,43	

04-09-2015 00:00	258809,3594	164,08	1008,97	16,49	7,97	7,93	230000,00	0,30	0,29	7,49	7,62
04-09-2015 00:30	263105,1563	163,21	1008,67	16,26	7,93	7,88	230000,00	0,29		7,82	
04-09-2015 01:00	270603,6563	163,92	1008,56	17,01	7,58	7,54	230000,00	0,29		7,43	
04-09-2015 01:30	264153,5625	162,38	1008,32	16,89	7,43	7,39	230000,00	0,28		7,66	
04-09-2015 02:00	262012,2344	162,99	1008,05	16,43	7,94	7,89	230000,00	0,31		7,95	
04-09-2015 02:30	264949,4063	163,77	1007,93	16,32	7,95	7,90	230000,00	0,32		8,38	
04-09-2015 03:00	265120,875	164,59	1007,69	16,17	8,09	8,04	230000,00	0,33		8,24	
04-09-2015 03:30	266800,3438	165,68	1007,65	15,89	8,04	7,99	230000,00	0,32		8,08	
04-09-2015 04:00	258101,0625	164,14	1007,28	15,22	8,04	7,99	230000,00	0,30		8,18	
04-09-2015 04:30	249696,3125	161,24	1007,27	15,64	8,04	7,99	249696,31	0,30		7,23	
04-09-2015 05:00	262141,875	162,54	1007,25	16,25	7,79	7,75	230000,00	0,31		7,37	
04-09-2015 05:30	265436,125	164,20	1006,80	15,96	7,98	7,94	230000,00	0,32		7,73	
04-09-2015 06:00	267403,5625	164,46	1006,68	16,09	7,55	7,51	230000,00	0,30		6,96	
04-09-2015 06:30	261534,6406	163,69	1006,74	15,47	8,00	7,96	230000,00	0,30		7,12	
04-09-2015 07:00	267045,125	164,98	1006,64	16,80	7,80	7,76	230000,00	0,31		7,06	
04-09-2015 07:30	270151,4375	167,02	1006,72	17,02	8,02	7,97	230000,00	0,36		7,01	
04-09-2015 08:00	268341,5938	167,42	1006,50	16,61	7,97	7,92	230000,00	0,34		6,86	
04-09-2015 08:30	312927,375	166,56	1006,40	-	-		230000,00	0,16		7,37	
04-09-2015 09:00	258579,5625	165,60	1006,41	15,84	8,32	8,27	230000,00	0,33		8,42	
04-09-2015 09:30	253488,0469	162,76	1006,20	16,09	8,10	8,05	230000,00	0,30		7,89	
04-09-2015 10:00	260439,1563	162,34	1006,22	16,67	7,80	7,75	230000,00	0,32		8,09	
04-09-2015 10:30	268387,75	163,58	1006,11	16,38	7,72	7,67	230000,00	0,34		8,41	
04-09-2015 11:00	263014,5625	160,97	1006,20	16,30	7,09	7,05	230000,00	0,27		7,81	
04-09-2015 11:30	250893,7031	158,00	1005,99	14,62	7,79	7,74	230000,00	0,28		9,47	
04-09-2015 12:00	253109,2188	158,62	1005,81	14,72	8,08	8,03	230000,00	0,30		8,59	
04-09-2015 12:30	259300,8594	160,86	1005,33	15,30	8,01	7,96	230000,00	0,32		8,38	
04-09-2015 13:00	256809,9844	162,01	1005,16	15,03	8,20	8,15	230000,00	0,31		8,21	
04-09-2015 13:30	258254,4219	163,08	1005,10	15,37	8,07	8,02	230000,00	0,33		8,20	
04-09-2015 14:00	254649,1406	162,59	1005,21	15,83	7,85	7,80	230000,00	0,30		7,57	
04-09-2015 14:30	255388,0625	162,79	1005,31	15,49	8,03	7,98	230000,00	0,30		7,76	
04-09-2015 15:00	255463,0156	162,60	1005,39	15,89	7,82	7,77	230000,00	0,30		7,33	
04-09-2015 15:30	259103,1719	164,25	1005,55	15,98	8,05	8,01	230000,00	0,31		7,56	
04-09-2015 16:00	265090,2188	165,76	1005,51	17,03	7,58	7,53	230000,00	0,30		6,99	
04-09-2015 16:30	260679,8281	165,73	1005,59	16,10	8,07	8,02	230000,00	0,31		7,13	
04-09-2015 17:00	261167,375	168,01	1005,62	16,13	7,99	7,94	230000,00	0,31		7,13	
04-09-2015 17:30	263309,1563	168,17	1005,62	16,65	7,79	7,74	230000,00	0,30		7,10	
04-09-2015 18:00	259164,1094	167,76	1005,74	15,76	7,95	7,91	230000,00	0,30		7,38	
04-09-2015 18:30	265400,0938	168,47	1005,96	15,73	8,04	7,99	230000,00	0,31		7,79	
04-09-2015 19:00	265777,9063	169,01	1006,20	15,80	7,97	7,92	230000,00	0,31		7,65	
04-09-2015 19:30	268429,4688	170,07	1006,54	15,98	8,10	8,05	230000,00	0,35		7,20	
04-09-2015 20:00	273093,4688	171,80	1006,78	16,44	8,06	8,01	230000,00	0,37		7,23	
04-09-2015 20:30	273657,5313	171,63	1007,30	16,23	7,99	7,94	230000,00	0,38		7,34	
04-09-2015 21:00	264480,8438	169,24	1007,37	15,61	8,14	8,09	230000,00	0,33		7,42	
04-09-2015 21:30	264413,4063	167,94	1007,96	15,37	8,17	8,12	230000,00	0,32		7,48	
04-09-2015 22:00	264063,6875	167,90	1008,49	15,35	8,16	8,11	230000,00	0,31		7,12	
04-09-2015 22:30	268033,0313	167,78	1008,81	15,50	7,88	7,84	230000,00	0,30		7,07	
04-09-2015 23:00	263357,4063	167,66	1008,92	15,99	8,13	8,08	230000,00	0,31		7,79	
04-09-2015 23:30	264862,5625	169,06	1009,16	16,67	8,20	8,15	230000,00	0,33		8,20	
05-09-2015 00:00	268225,6563	169,25	1009,39	15,91	8,03	7,98	230000,00	0,32	0,31	7,61	7,66
05-09-2015 00:30	268416,9063	168,14	1009,59	16,09	7,87	7,82	230000,00	0,31		8,17	
05-09-2015 01:00	267955,1875	168,50	1009,73	15,81	8,07	8,02	230000,00	0,32		7,83	
05-09-2015 01:30	272222,4688	169,47	1009,96	16,34	8,03	7,98	230000,00	0,37		7,96	
05-09-2015 02:00	270453,6563	170,57	1010,03	16,72	8,17	8,12	230000,00	0,41		8,17	
05-09-2015 02:30	269897,1875	170,76	1010,05	16,47	8,26	8,21	230000,00	0,44		8,46	
05-09-2015 03:00	267978,5938	168,88	1010,21	15,60	8,12	8,07	230000,00	0,32		7,58	

05-09-2015 03:30	267492,25	167,56	1010,36	15,83	7,93	7,88	230000,00	0,32		8,10	
05-09-2015 04:00	265669,0938	166,68	1010,40	15,64	7,99	7,94	230000,00	0,31		8,66	
05-09-2015 04:30	265513,9688	166,33	1010,26	15,76	8,04	8,00	230000,00	0,31		8,00	
05-09-2015 05:00	265985,7813	167,10	1010,03	15,90	8,03	7,98	230000,00	0,31		7,71	
05-09-2015 05:30	268651,5	167,58	1009,95	16,07	7,99	7,94	230000,00	0,32		8,16	
05-09-2015 06:00	269431,625	168,75	1009,89	16,19	8,13	8,08	230000,00	0,37		9,00	
05-09-2015 06:30	268521,8438	169,32	1009,63	15,82	8,19	8,14	230000,00	0,34		8,20	
05-09-2015 07:00	265261,2813	168,21	1009,74	16,14	8,04	7,99	230000,00	0,33		8,25	
05-09-2015 07:30	264254,1875	168,84	1009,91	15,64	8,19	8,14	230000,00	0,33		8,10	
05-09-2015 08:00	271344,0938	167,83	1010,19	16,61	7,70	7,65	230000,00	0,33		7,69	
05-09-2015 08:30	328819,0625	168,18	1010,23	-	-		230000,00	0,16		7,37	
05-09-2015 09:00	268228,5938	167,08	1010,48	16,47	7,94	7,89	230000,00	0,30		7,45	
05-09-2015 09:30	266548,1875	168,51	1010,93	16,17	8,02	7,97	230000,00	0,32		7,97	
05-09-2015 10:00	269716,2813	169,24	1010,96	16,11	8,02	7,98	230000,00	0,36		8,10	
05-09-2015 10:30	265364,0313	169,25	1011,39	15,80	8,03	7,98	230000,00	0,30		7,74	
05-09-2015 11:00	268762,25	168,78	1011,58	16,05	7,95	7,90	230000,00	0,30		8,33	
05-09-2015 11:30	267341,0313	169,39	1011,77	16,24	8,15	8,10	230000,00	0,33		8,52	
05-09-2015 12:00	271750,8125	170,33	1012,10	16,19	8,17	8,13	230000,00	0,38		7,98	
05-09-2015 12:30	269325	169,76	1012,34	16,05	8,01	7,96	230000,00	0,32		7,14	
05-09-2015 13:00	266052,0313	167,88	1012,38	15,21	8,19	8,14	230000,00	0,30		7,83	
05-09-2015 13:30	265460,125	167,46	1012,77	15,48	8,13	8,08	230000,00	0,29		11,68	
05-09-2015 14:00	265311,6875	167,46	1013,12	15,74	8,08	8,03	230000,00	0,31		7,44	
05-09-2015 14:30	261250,7344	167,52	1013,40	15,54	8,24	8,19	230000,00	0,29		7,66	
05-09-2015 15:00	266854,875	166,83	1013,65	16,23	7,84	7,79	230000,00	0,27		7,13	
05-09-2015 15:30	267455,5625	168,24	1013,84	15,79	8,15	8,11	230000,00	0,30		7,55	
05-09-2015 16:00	269430,375	168,67	1014,13	16,02	7,95	7,90	230000,00	0,29		7,60	
05-09-2015 16:30	270210,0313	168,53	1014,21	15,93	7,87	7,82	230000,00	0,29		7,44	
05-09-2015 17:00	265244,375	167,93	1014,24	15,80	7,95	7,90	230000,00	0,28		7,69	
05-09-2015 17:30	270642,25	168,48	1014,34	16,41	7,86	7,82	230000,00	0,29		7,49	
05-09-2015 18:00	271284,6875	169,51	1014,62	16,42	7,90	7,85	230000,00	0,28		7,37	
05-09-2015 18:30	272335,1563	170,06	1014,62	16,40	7,84	7,79	230000,00	0,27		7,00	
05-09-2015 19:00	268120,5	169,11	1014,42	16,20	7,84	7,79	230000,00	0,27		7,23	
05-09-2015 19:30	267487,625	169,18	1014,50	16,13	7,90	7,85	230000,00	0,26		7,19	
05-09-2015 20:00	270174,5625	169,36	1014,57	16,31	7,87	7,82	230000,00	0,28		7,59	
05-09-2015 20:30	271387,0625	169,83	1014,72	16,52	7,84	7,79	230000,00	0,29		7,62	
05-09-2015 21:00	271022,6875	170,14	1015,16	16,39	7,89	7,84	230000,00	0,28		7,32	
05-09-2015 21:30	270417,4375	170,60	1015,27	16,36	7,91	7,86	230000,00	0,28		7,15	
05-09-2015 22:00	270091,7813	170,65	1015,43	16,65	7,91	7,86	230000,00	0,31		7,43	
05-09-2015 22:30	266825,125	170,24	1015,46	16,61	7,99	7,94	230000,00	0,32		7,70	
05-09-2015 23:00	265052,2188	169,24	1015,64	16,86	7,92	7,87	230000,00	0,29		7,31	
05-09-2015 23:30	264282,7188	168,12	1015,68	16,82	7,97	7,92	230000,00	0,30		7,72	
06-09-2015 00:00	261652,8594	167,66	1015,66	16,49	8,13	8,08	230000,00	0,29	0,31	7,81	7,85
06-09-2015 00:30	261322,0313	166,81	1015,90	16,17	7,94	7,90	230000,00	0,27		7,66	
06-09-2015 01:00	265195,4688	166,06	1016,07	16,11	7,84	7,80	230000,00	0,28		8,04	
06-09-2015 01:30	265894,2188	166,28	1016,14	16,11	7,88	7,83	230000,00	0,28		8,32	
06-09-2015 02:00	263969,8125	166,58	1016,16	15,90	8,04	7,99	230000,00	0,27		7,41	
06-09-2015 02:30	266199,0313	167,65	1016,20	15,97	8,10	8,05	230000,00	0,28		7,52	
06-09-2015 03:00	267665,5938	167,89	1016,24	16,20	7,83	7,79	230000,00	0,26		7,30	
06-09-2015 03:30	266494,1875	168,08	1016,40	16,37	7,95	7,90	230000,00	0,28		7,39	
06-09-2015 04:00	262949,9688	167,68	1016,60	16,19	7,98	7,94	230000,00	0,26		7,19	
06-09-2015 04:30	267886,3125	168,39	1016,61	16,36	7,93	7,89	230000,00	0,28		7,02	
06-09-2015 05:00	266101,2813	168,91	1016,67	16,14	8,02	7,98	230000,00	0,27		6,89	
06-09-2015 05:30	266709,625	168,98	1016,75	16,22	7,97	7,92	230000,00	0,26		7,06	
06-09-2015 06:00	266254,625	168,94	1017,14	15,98	8,02	7,97	230000,00	0,27		7,16	
06-09-2015 06:30	266860,7813	169,17	1017,27	15,82	8,00	7,96	230000,00	0,28		7,25	

06-09-2015 07:00	267806,1875	168,97	1017,52	16,56	7,84	7,79	230000,00	0,29		7,48	
06-09-2015 07:30	270921,3125	169,64	1017,72	16,85	7,81	7,77	230000,00	0,29		7,50	
06-09-2015 08:00	266967,2188	169,23	1018,06	16,83	7,92	7,88	230000,00	0,30		7,73	
06-09-2015 08:30	326854,5313	168,85	1018,48	-	-		230000,00	0,17		7,37	
06-09-2015 09:00	265090,625	167,52	1018,90	16,35	8,02	7,97	230000,00	0,30		8,15	
06-09-2015 09:30	261088,0938	166,62	1019,05	16,21	8,13	8,08	230000,00	0,28		7,86	
06-09-2015 10:00	267211	167,79	1019,39	16,73	7,98	7,94	230000,00	0,31		7,78	
06-09-2015 10:30	260338,0313	167,00	1019,50	16,14	8,00	7,95	230000,00	0,28		7,71	
06-09-2015 11:00	268955,5625	167,43	1020,03	16,83	7,77	7,73	230000,00	0,28		7,95	
06-09-2015 11:30	265744,3125	167,81	1020,50	16,01	8,11	8,06	230000,00	0,29		7,76	
06-09-2015 12:00	268561,5625	168,52	1020,91	16,42	7,77	7,72	230000,00	0,27		7,06	
06-09-2015 12:30	261695,4688	166,59	1021,14	15,30	7,89	7,84	230000,00	0,26		7,22	
06-09-2015 13:00	260906,1094	166,21	1021,35	15,53	7,99	7,95	230000,00	0,27		7,19	
06-09-2015 13:30	263500,4375	167,15	1021,55	15,68	8,08	8,03	230000,00	0,27		7,43	
06-09-2015 14:00	265369,0313	167,75	1021,66	15,67	7,96	7,91	230000,00	0,28		6,81	
06-09-2015 14:30	263838,1875	167,42	1021,99	15,22	8,07	8,02	230000,00	0,26		6,88	
06-09-2015 15:00	266668,375	168,56	1022,13	16,31	7,96	7,92	230000,00	0,29		7,25	
06-09-2015 15:30	265781	169,78	1022,24	16,62	8,16	8,11	230000,00	0,31		7,48	
06-09-2015 16:00	267188,4375	169,90	1022,35	16,19	7,95	7,91	230000,00	0,29		7,32	
06-09-2015 16:30	267610,125	169,10	1022,57	15,78	7,85	7,81	230000,00	0,26		7,51	
06-09-2015 17:00	261623,75	167,43	1022,71	15,32	7,88	7,83	230000,00	0,25		7,92	
06-09-2015 17:30	262934,2188	166,54	1022,78	15,75	7,75	7,70	230000,00	0,25		7,95	
06-09-2015 18:00	261118,4375	166,31	1022,83	15,48	7,89	7,84	230000,00	0,26		7,22	
06-09-2015 18:30	259958,3125	166,11	1022,79	15,10	7,91	7,87	230000,00	0,26		6,95	
06-09-2015 19:00	257601,9063	165,47	1022,63	14,64	8,01	7,96	230000,00	0,27		7,29	
06-09-2015 19:30	261133,2188	166,15	1022,27	14,76	8,07	8,03	230000,00	0,28		7,44	
06-09-2015 20:00	262180,9375	167,46	1022,38	15,90	8,09	8,04	230000,00	0,29		7,77	
06-09-2015 20:30	257872,0938	167,60	1022,67	15,24	8,27	8,22	230000,00	0,30		7,82	
06-09-2015 21:00	261295,5781	165,93	1022,83	15,65	8,03	7,98	230000,00	0,30		7,85	
06-09-2015 21:30	261527,5469	165,65	1022,73	15,56	7,96	7,91	230000,00	0,30		8,09	
06-09-2015 22:00	258841,2031	164,67	1022,72	15,41	8,04	7,99	230000,00	0,29		7,94	
06-09-2015 22:30	262271,4375	165,69	1022,68	15,51	8,12	8,07	230000,00	0,30		7,90	
06-09-2015 23:00	261157,5781	165,40	1022,48	15,76	7,92	7,87	230000,00	0,29		7,40	
06-09-2015 23:30	257188,5156	164,83	1022,34	15,15	8,07	8,02	230000,00	0,28		7,32	
07-09-2015 00:00	257437,1875	164,71	1022,51	15,45	7,97	7,92	230000,00	0,28	0,28	7,53	7,51
07-09-2015 00:30	260655,2813	164,82	1022,40	15,48	8,01	7,96	230000,00	0,29		7,62	
07-09-2015 01:00	261701,4219	165,85	1022,33	15,76	7,99	7,94	230000,00	0,29		7,43	
07-09-2015 01:30	260613,6406	166,11	1022,26	15,75	8,00	7,96	230000,00	0,29		7,89	
07-09-2015 02:00	263159,1563	167,19	1022,07	16,03	8,12	8,07	230000,00	0,29		7,11	
07-09-2015 02:30	264556,6875	168,30	1021,91	15,65	8,11	8,07	230000,00	0,28		7,13	
07-09-2015 03:00	265792,25	169,03	1021,87	15,90	8,01	7,96	230000,00	0,29		7,26	
07-09-2015 03:30	258536,3906	167,30	1021,95	15,45	8,07	8,02	230000,00	0,28		7,50	
07-09-2015 04:00	265284,7813	167,67	1022,04	15,99	7,90	7,86	230000,00	0,29		7,25	
07-09-2015 04:30	264454,9063	168,40	1022,12	15,88	7,99	7,95	230000,00	0,29		7,37	
07-09-2015 05:00	260383,7188	167,88	1022,01	15,78	7,93	7,88	230000,00	0,28		7,15	
07-09-2015 05:30	265439,5	168,83	1022,04	15,98	8,05	8,00	230000,00	0,30		7,43	
07-09-2015 06:00	264911,5	169,31	1022,07	16,14	8,08	8,03	230000,00	0,31		7,26	
07-09-2015 06:30	266044,5	169,86	1022,34	16,92	7,77	7,72	230000,00	0,31		7,39	
07-09-2015 07:00	262396,8438	168,32	1022,55	16,72	8,02	7,97	230000,00	0,31		8,06	
07-09-2015 07:30	266484,1563	168,27	1022,67	17,20	7,81	7,76	230000,00	0,34		7,94	
07-09-2015 08:00	258633,7344	165,99	1022,81	16,25	7,96	7,91	230000,00	0,29		7,87	
07-09-2015 08:30	312858,9688	165,83	1023,08	-	-		230000,00	0,16		7,37	
07-09-2015 09:00	260213,7813	165,48	1023,30	16,26	7,94	7,89	230000,00	0,29		7,48	
07-09-2015 09:30	260568,0781	166,05	1023,49	16,22	8,04	7,99	230000,00	0,30		7,67	
07-09-2015 10:00	256437,4844	166,14	1023,66	15,38	8,10	8,06	230000,00	0,30		7,69	

07-09-2015 10:30	243741,8906	163,33	1024,18	14,95	8,26	8,21	243741,89	0,28		7,73	
07-09-2015 11:00	260203,8281	164,47	1024,48	16,21	7,88	7,83	230000,00	0,29		8,18	
07-09-2015 11:30	262589,7813	165,43	1024,52	16,19	8,04	7,99	230000,00	0,31		7,78	
07-09-2015 12:00	269346,0313	167,20	1024,60	17,09	7,81	7,76	230000,00	0,33		7,69	
07-09-2015 12:30	258017,4375	166,16	1024,77	16,35	8,06	8,02	230000,00	0,30		8,01	
07-09-2015 13:00	252195,1563	164,10	1024,83	15,97	8,02	7,97	230000,00	0,27		7,80	
07-09-2015 13:30	256956,7344	162,66	1025,21	15,49	7,84	7,80	230000,00	0,25		7,62	
07-09-2015 14:00	256925,0156	163,12	1025,47	15,26	8,17	8,12	230000,00	0,28		7,90	
07-09-2015 14:30	263070,0625	164,50	1025,56	16,03	7,82	7,77	230000,00	0,27		8,01	
07-09-2015 15:00	262536,5	165,23	1025,70	16,77	7,98	7,93	230000,00	0,30		8,59	
07-09-2015 15:30	260386,5781	165,08	1025,75	16,82	7,82	7,78	230000,00	0,28		7,54	
07-09-2015 16:00	258951,2969	164,07	1025,64	15,93	7,86	7,81	230000,00	0,26		7,27	
07-09-2015 16:30	259825,9844	163,65	1025,75	15,33	7,78	7,73	230000,00	0,26		7,42	
07-09-2015 17:00	257202,6563	163,12	1025,75	14,81	7,95	7,90	230000,00	0,26		7,13	
07-09-2015 17:30	253415,4688	162,38	1025,83	13,86	8,20	8,15	230000,00	0,25		7,59	
07-09-2015 18:00	253935,8906	163,02	1025,79	13,87	8,33	8,28	230000,00	0,27		9,01	
07-09-2015 18:30	252998,4844	162,92	1025,81	14,54	8,20	8,15	230000,00	0,27		9,42	
07-09-2015 19:00	251600,5625	162,61	1025,87	15,75	7,94	7,89	230000,00	0,27		9,36	
07-09-2015 19:30	269624,0625	165,08	1025,93	16,43	7,51	7,47	230000,00	0,27		8,39	
07-09-2015 20:00	265265,6875	164,63	1026,02	16,37	7,28	7,23	230000,00	0,26		7,92	
07-09-2015 20:30	261237,375	164,64	1026,31	15,84	7,77	7,72	230000,00	0,27		8,31	
07-09-2015 21:00	259848,125	165,24	1026,57	15,40	7,94	7,89	230000,00	0,27		8,19	
07-09-2015 21:30	260822,2656	166,16	1026,69	15,37	8,11	8,06	230000,00	0,27		7,80	
07-09-2015 22:00	264960,5	167,66	1026,85	15,38	8,01	7,96	230000,00	0,27		7,96	
07-09-2015 22:30	256832,8906	168,34	1026,95	15,60	8,32	8,27	230000,00	0,28		8,20	
07-09-2015 23:00	250468,5938	166,92	1026,83	16,91	8,07	8,02	230000,00	0,28		8,63	
07-09-2015 23:30	258177,5781	166,25	1026,95	17,44	7,83	7,78	230000,00	0,28		9,08	
08-09-2015 00:00	250207,75	164,84	1026,76	15,85	7,97	7,92	230000,00	0,28	0,28	8,64	7,85
08-09-2015 00:30	257607,0469	163,59	1026,79	15,47	7,91	7,86	230000,00	0,28		9,43	
08-09-2015 01:00	259790,0313	163,91	1026,75	16,07	7,91	7,86	230000,00	0,28		8,89	
08-09-2015 01:30	253284,7344	164,78	1026,67	16,13	8,01	7,96	230000,00	0,28		8,33	
08-09-2015 02:00	252187,1719	163,63	1026,45	16,49	7,82	7,77	230000,00	0,27		7,83	
08-09-2015 02:30	254467,9219	165,29	1026,27	16,03	8,08	8,03	230000,00	0,28		8,12	
08-09-2015 03:00	248071,2188	163,77	1026,32	16,04	7,92	7,87	248071,22	0,27		7,80	
08-09-2015 03:30	241346,0625	161,74	1026,26	15,97	7,83	7,78	241346,06	0,27		8,03	
08-09-2015 04:00	254921,4688	162,97	1026,05	16,24	7,89	7,84	230000,00	0,27		8,16	
08-09-2015 04:30	260309,25	165,44	1026,02	16,07	7,98	7,93	230000,00	0,27		8,09	
08-09-2015 05:00	240825,4531	164,96	1025,89	14,86	8,42	8,37	240825,45	0,27		7,75	
08-09-2015 05:30	232623,4063	162,01	1025,79	15,09	8,53	8,48	232623,41	0,28		7,88	
08-09-2015 06:00	233004,9531	161,76	1025,71	15,24	8,34	8,29	233004,95	0,27		7,56	
08-09-2015 06:30	245644,1875	161,38	1025,73	16,24	7,70	7,66	245644,19	0,26		7,98	
08-09-2015 07:00	237890,375	160,93	1025,71	16,79	7,57	7,52	237890,38	0,26		7,41	
08-09-2015 07:30	237771,8281	161,56	1025,78	16,65	7,87	7,83	237771,83	0,27		7,32	
08-09-2015 08:00	250735,4375	161,86	1025,81	16,76	7,29	7,24	230000,00	0,27		7,31	
08-09-2015 08:30	313740,3438	162,89	1025,83	-	-		230000,00	0,15		7,37	
08-09-2015 09:00	248072,2344	163,65	1025,70	15,81	8,28	8,23	248072,23	0,28		8,56	
08-09-2015 09:30	254915,2344	169,44	1025,65	15,67	8,34	8,29	230000,00	0,29		8,64	
08-09-2015 10:00	255385,6563	171,64	1025,70	16,22	8,27	8,22	230000,00	0,32		8,59	
08-09-2015 10:30	248629,375	171,29	1025,91	15,61	8,54	8,49	248629,38	0,30		8,54	
08-09-2015 11:00	247732,7969	170,18	1025,88	16,12	8,37	8,32	247732,80	0,29		8,12	
08-09-2015 11:30	237995,125	168,43	1025,81	15,21	8,75	8,70	237995,13	0,30		7,95	
08-09-2015 12:00	239205,1563	167,43	1025,67	15,86	8,48	8,43	239205,16	0,28		8,06	
08-09-2015 12:30	232983,5625	165,87	1025,66	15,53	8,27	8,23	232983,56	0,27		7,66	
08-09-2015 13:00	233711	164,41	1025,58	16,60	7,99	7,95	233711,00	0,26		7,51	
08-09-2015 13:30	244627,0469	165,45	1025,57	16,59	8,07	8,02	244627,05	0,27		7,87	

08-09-2015 14:00	253522,9688	167,80	1025,50	15,93	8,02	7,97	230000,00	0,28		8,52	
08-09-2015 14:30	255806,7344	168,45	1025,50	15,49	8,10	8,05	230000,00	0,29		8,96	
08-09-2015 15:00	260022,0313	169,59	1025,45	15,31	8,10	8,05	230000,00	0,31		9,05	
08-09-2015 15:30	262052,6563	170,55	1025,33	15,81	8,07	8,02	230000,00	0,28		7,42	
08-09-2015 16:00	268891,5938	171,39	1025,16	17,09	7,40	7,36	230000,00	0,27		6,70	
08-09-2015 16:30	260539,6406	170,58	1024,97	16,68	7,63	7,58	230000,00	0,26		6,56	
08-09-2015 17:00	262811,8438	171,43	1024,77	16,61	7,91	7,87	230000,00	0,26		6,95	
08-09-2015 17:30	265240,9375	172,15	1024,72	16,41	7,79	7,74	230000,00	0,26		7,66	
08-09-2015 18:00	267111,375	173,08	1024,50	16,76	7,90	7,85	230000,00	0,28		6,63	
08-09-2015 18:30	262070,7969	173,70	1024,27	16,47	8,14	8,10	230000,00	0,27		6,72	
08-09-2015 19:00	268607,3125	173,85	1024,11	16,73	8,01	7,96	230000,00	0,29		6,98	
08-09-2015 19:30	268123,7813	173,45	1024,02	16,61	8,01	7,96	230000,00	0,30		7,24	
08-09-2015 20:00	263412,9375	172,32	1024,09	16,04	8,03	7,98	230000,00	0,29		7,59	
08-09-2015 20:30	250736,6406	171,31	1024,00	15,32	8,73	8,67	230000,00	0,29		7,30	
08-09-2015 21:00	257810,0469	171,38	1024,10	14,84	8,35	8,30	230000,00	0,32		6,85	
08-09-2015 21:30	268470,875	170,83	1024,13	16,28	7,72	7,68	230000,00	0,26		6,90	
08-09-2015 22:00	265189,7188	170,77	1024,08	16,37	7,73	7,68	230000,00	0,25		7,08	
08-09-2015 22:30	261797,8594	170,16	1024,25	16,16	7,72	7,68	230000,00	0,25		6,94	
08-09-2015 23:00	258062,5	171,28	1024,24	15,79	8,30	8,25	230000,00	0,27		7,46	
08-09-2015 23:30	253413,5156	170,26	1024,35	16,37	7,98	7,93	230000,00	0,26		7,30	
09-09-2015 00:00	247977,7031	169,56	1024,39	16,54	8,07	8,02	247977,70	0,26	0,27	7,30	7,73
09-09-2015 00:30	215762,4688	167,02	1024,32	15,44	9,19	9,14	215762,47	0,28		7,26	
09-09-2015 01:00	215185,6875	166,20	1024,27	15,35	9,36	9,30	215185,69	0,27		4,82	
09-09-2015 01:30	220685,625	166,41	1024,23	15,54	9,13	9,08	220685,63	0,27		4,46	
09-09-2015 02:00	239206,5781	166,59	1024,22	16,59	8,07	8,03	239206,58	0,26		5,99	
09-09-2015 02:30	237447,9375	166,85	1024,19	16,29	8,31	8,26	237447,94	0,26		6,33	
09-09-2015 03:00	232684,4063	166,78	1024,01	16,04	8,49	8,44	232684,41	0,27		7,14	
09-09-2015 03:30	244248,1719	166,85	1023,88	16,35	8,13	8,08	244248,17	0,24		6,84	
09-09-2015 04:00	229901,125	167,89	1023,77	15,74	8,85	8,79	229901,13	0,25		6,44	
09-09-2015 04:30	225015,8906	167,62	1023,93	15,56	9,17	9,12	225015,89	0,24		4,88	
09-09-2015 05:00	247542,4531	168,80	1023,90	16,38	8,18	8,13	247542,45	0,23		5,89	
09-09-2015 05:30	236100,0625	168,86	1023,77	15,84	8,55	8,50	236100,06	0,23		6,41	
09-09-2015 06:00	234003,6406	169,11	1023,73	14,76	9,31	9,25	234003,64	0,23		5,42	
09-09-2015 06:30	240573,2188	171,72	1023,85	15,19	9,14	9,08	240573,22	0,24		3,93	
09-09-2015 07:00	237659,8906	169,64	1023,80	16,75	8,12	8,08	237659,89	0,21		4,04	
09-09-2015 07:30	225544,7188	166,63	1023,77	15,93	8,68	8,63	225544,72	0,24		3,78	
09-09-2015 08:00	220918,3906	163,95	1023,76	15,47	8,80	8,75	220918,39	0,24		3,18	
09-09-2015 08:30	269779,3125	163,75	1024,08	-	-		230000,00	0,12		7,37	
09-09-2015 09:00	232502,3906	162,67	1024,23	15,31	8,16	8,11	232502,39	0,25		7,03	
09-09-2015 09:30	218904,0156	162,05	1024,55	14,17	9,05	8,99	218904,02	0,26		7,03	
09-09-2015 10:00	228151,3906	162,99	1024,71	14,07	8,91	8,85	228151,39	0,26		8,08	
09-09-2015 10:30	228877,0781	163,31	1024,81	14,32	8,47	8,42	228877,08	0,25		7,80	
09-09-2015 11:00	250948,3906	165,11	1024,96	15,51	7,96	7,92	230000,00	0,24		7,51	
09-09-2015 11:30	253032,2656	167,41	1024,93	15,31	7,95	7,90	230000,00	0,24		7,52	
09-09-2015 12:00	248189	167,26	1024,83	15,21	8,10	8,06	248189,00	0,22		7,22	
09-09-2015 12:30	252455,0313	166,64	1024,83	15,57	7,80	7,75	230000,00	0,21		6,38	
09-09-2015 13:00	253797,5781	167,17	1024,87	15,93	7,76	7,71	230000,00	0,25		6,23	
09-09-2015 13:30	252996,7656	167,49	1024,86	15,58	7,87	7,82	230000,00	0,21		6,95	
09-09-2015 14:00	252916,875	168,09	1024,74	15,67	8,02	7,97	230000,00	0,22		7,49	
09-09-2015 14:30	260341,3125	168,96	1024,61	16,06	7,71	7,67	230000,00	0,22		7,31	
09-09-2015 15:00	262816,4063	169,26	1024,64	16,51	7,37	7,33	230000,00	0,21		6,95	
09-09-2015 15:30	261839,8438	169,19	1024,52	16,13	7,61	7,56	230000,00	0,21		6,97	
09-09-2015 16:00	267531,125	170,42	1024,31	16,25	7,60	7,55	230000,00	0,22		7,18	
09-09-2015 16:30	265428,7188	170,69	1024,07	16,46	7,37	7,33	230000,00	0,20		6,96	
09-09-2015 17:00	260710,1875	170,41	1023,89	15,14	8,12	8,07	230000,00	0,22		7,50	

09-09-2015 17:30	261532,3281	172,38	1023,62	15,08	8,21	8,16	230000,00	0,22		7,04	
09-09-2015 18:00	261684,75	171,70	1023,65	16,16	7,81	7,76	230000,00	0,19		6,90	
09-09-2015 18:30	270049,7813	171,62	1023,52	16,33	7,41	7,36	230000,00	0,20		6,81	
09-09-2015 19:00	263561,6563	170,11	1023,56	15,55	7,95	7,91	230000,00	0,21		6,54	
09-09-2015 19:30	265712,7188	170,66	1023,52	15,56	7,94	7,89	230000,00	0,20		5,84	
09-09-2015 20:00	261332,7969	169,61	1023,53	14,55	7,86	7,82	230000,00	0,20		6,12	
09-09-2015 20:30	260734,5625	168,52	1023,60	15,34	7,89	7,84	230000,00	0,20		6,87	
09-09-2015 21:00	267797,5938	169,81	1023,74	16,08	7,66	7,61	230000,00	0,20		6,46	
09-09-2015 21:30	266291,4688	170,31	1024,07	15,28	7,82	7,77	230000,00	0,20		6,70	
09-09-2015 22:00	269725,5	170,75	1024,12	16,34	7,55	7,51	230000,00	0,21		7,04	
09-09-2015 22:30	271113,375	171,70	1024,22	16,58	7,51	7,46	230000,00	0,21		6,83	
09-09-2015 23:00	264414,4688	170,60	1024,24	15,65	7,62	7,58	230000,00	0,20		6,34	
09-09-2015 23:30	264941,375	170,86	1024,30	15,12	7,92	7,87	230000,00	0,21		6,55	
10-09-2015 00:00	266554,4063	171,72	1024,33	14,96	8,06	8,01	230000,00	0,23	0,23	6,92	6,44
10-09-2015 00:30	272338,6563	172,81	1024,55	16,34	7,68	7,63	230000,00	0,25		7,05	
10-09-2015 01:00	270184,5625	173,79	1024,63	16,21	7,95	7,90	230000,00	0,28		7,08	
10-09-2015 01:30	271504,3125	175,30	1024,48	16,36	8,03	7,99	230000,00	0,34		6,87	
10-09-2015 02:00	279530,9063	176,93	1024,60	17,62	7,66	7,61	230000,00	0,34		6,84	
10-09-2015 02:30	275185,25	176,59	1024,62	17,08	7,92	7,87	230000,00	0,34		7,10	
10-09-2015 03:00	275631,25	176,37	1024,56	16,86	7,83	7,78	230000,00	0,31		6,86	
10-09-2015 03:30	273959,5625	175,55	1024,54	16,60	8,13	8,08	230000,00	0,31		7,25	
10-09-2015 04:00	278368,375	176,16	1024,51	16,92	7,82	7,77	230000,00	0,33		7,33	
10-09-2015 04:30	269231,625	174,77	1024,49	16,18	7,99	7,95	230000,00	0,27		7,31	
10-09-2015 05:00	267882,8125	173,97	1024,60	15,57	8,05	8,00	230000,00	0,26		7,20	
10-09-2015 05:30	268436,1875	173,47	1024,48	16,07	7,83	7,78	230000,00	0,25		7,25	
10-09-2015 06:00	267874,5938	172,90	1024,48	15,99	7,75	7,70	230000,00	0,23		7,35	
10-09-2015 06:30	264370,875	172,25	1024,47	16,24	7,85	7,80	230000,00	0,24		7,60	
10-09-2015 07:00	272025,9688	173,41	1024,35	16,65	7,70	7,66	230000,00	0,26		7,37	
10-09-2015 07:30	274479,3438	173,97	1024,38	17,19	7,47	7,43	230000,00	0,26		6,90	
10-09-2015 08:00	269404,5313	174,55	1024,53	16,19	7,92	7,87	230000,00	0,27		7,02	
10-09-2015 08:30	335958,2813	175,55	1024,61	-	-		230000,00	0,16		7,37	
10-09-2015 09:00	269686,1875	175,24	1024,48	16,41	7,92	7,87	230000,00	0,29		8,01	
10-09-2015 09:30	265786,125	174,57	1024,52	17,02	7,98	7,93	230000,00	0,28		6,82	
10-09-2015 10:00	259673,4531	173,19	1024,55	16,72	8,03	7,98	230000,00	0,24		6,89	
10-09-2015 10:30	250556,9688	170,81	1024,54	16,37	8,10	8,05	230000,00	0,24		6,84	
10-09-2015 11:00	258640,2969	168,81	1024,48	16,40	7,59	7,55	230000,00	0,24		8,94	
10-09-2015 11:30	260261,4219	168,39	1024,61	16,74	7,53	7,49	230000,00	0,23		8,09	
10-09-2015 12:00	262162,7813	169,23	1024,51	16,11	7,93	7,89	230000,00	0,26		8,27	
10-09-2015 12:30	260419,4375	170,98	1024,25	16,21	8,14	8,09	230000,00	0,26		7,41	
10-09-2015 13:00	265061,25	171,56	1024,11	16,81	7,75	7,70	230000,00	0,25		7,20	
10-09-2015 13:30	270001,4063	171,84	1024,15	16,42	7,68	7,64	230000,00	0,30		7,51	
10-09-2015 14:00	265465,7188	171,74	1024,08	15,55	7,94	7,90	230000,00	0,24		7,10	
10-09-2015 14:30	266782,2813	171,90	1023,88	16,03	7,72	7,67	230000,00	0,22		6,95	
10-09-2015 15:00	265779,5938	171,59	1023,75	16,46	7,73	7,69	230000,00	0,22		7,07	
10-09-2015 15:30	269830,7813	172,65	1023,58	16,65	7,71	7,66	230000,00	0,24		7,26	
10-09-2015 16:00	266817,3438	171,99	1023,27	15,93	7,46	7,41	230000,00	0,22		6,72	
10-09-2015 16:30	254334,4844	169,57	1022,99	13,55	8,18	8,13	230000,00	0,22		7,31	
10-09-2015 17:00	249888,0156	169,30	1022,64	13,80	8,46	8,41	249888,02	0,23		7,70	
10-09-2015 17:30	265790,4063	169,83	1022,40	15,36	7,72	7,67	230000,00	0,23		7,48	
10-09-2015 18:00	265236,6875	170,60	1022,18	15,33	7,63	7,59	230000,00	0,23		7,27	
10-09-2015 18:30	267346,5313	170,57	1022,11	15,88	7,56	7,51	230000,00	0,23		7,46	
10-09-2015 19:00	271692,2188	171,23	1022,12	17,09	7,14	7,09	230000,00	0,22		6,87	
10-09-2015 19:30	264801,7813	170,83	1022,10	16,51	7,46	7,42	230000,00	0,22		7,13	
10-09-2015 20:00	268363,5938	172,03	1022,09	16,33	7,69	7,64	230000,00	0,23		7,27	
10-09-2015 20:30	267383,4688	172,74	1022,00	16,45	7,57	7,52	230000,00	0,22		6,89	

10-09-2015 21:00	259166,8125	171,95	1022,03	15,09	8,10	8,05	230000,00	0,22		7,19	
10-09-2015 21:30	260043,3906	170,82	1021,94	15,55	7,92	7,88	230000,00	0,23		7,17	
10-09-2015 22:00	270227,3125	170,71	1021,94	15,66	7,66	7,61	230000,00	0,22		7,30	
10-09-2015 22:30	267339,625	170,58	1021,86	14,99	7,77	7,72	230000,00	0,22		7,28	
10-09-2015 23:00	262224	169,85	1021,91	15,15	7,88	7,83	230000,00	0,23		7,14	
10-09-2015 23:30	269905,8125	170,40	1021,72	16,15	7,58	7,53	230000,00	0,22		7,02	
11-09-2015 00:00	266989,5	171,01	1021,62	15,81	7,74	7,70	230000,00	0,22	0,25	6,99	7,25
11-09-2015 00:30	263406,0313	171,07	1021,53	14,93	8,04	7,99	230000,00	0,23		7,08	
11-09-2015 01:00	257824,0781	170,16	1021,54	15,13	7,88	7,83	230000,00	0,21		6,71	
11-09-2015 01:30	270361,5625	170,86	1021,49	15,61	7,64	7,60	230000,00	0,22		6,82	
11-09-2015 02:00	268009,6875	171,31	1021,25	15,29	7,77	7,73	230000,00	0,24		7,13	
11-09-2015 02:30	267931,8438	171,33	1021,01	15,27	7,67	7,62	230000,00	0,27		6,76	
11-09-2015 03:00	268744,9688	171,12	1020,88	15,39	7,58	7,53	230000,00	0,22		7,19	
11-09-2015 03:30	266270,9063	171,19	1020,81	15,67	7,72	7,68	230000,00	0,23		7,33	
11-09-2015 04:00	272495,4688	172,94	1020,51	16,40	7,74	7,69	230000,00	0,27		7,27	
11-09-2015 04:30	268676,3125	173,48	1020,08	15,49	7,98	7,93	230000,00	0,27		7,48	
11-09-2015 05:00	256049,5625	172,32	1019,94	15,01	8,28	8,23	230000,00	0,27		7,33	
11-09-2015 05:30	260330,2813	169,50	1019,79	15,67	7,81	7,77	230000,00	0,24		7,31	
11-09-2015 06:00	268953,5313	171,05	1019,76	15,29	7,93	7,88	230000,00	0,26		7,66	
11-09-2015 06:30	272622,0938	172,27	1019,57	16,23	7,61	7,56	230000,00	0,26		7,08	
11-09-2015 07:00	268339,5938	171,14	1019,56	15,77	7,45	7,41	230000,00	0,23		7,14	
11-09-2015 07:30	254288,8281	169,45	1019,54	14,51	8,11	8,07	230000,00	0,24		7,88	
11-09-2015 08:00	248176,7031	167,67	1019,46	15,01	8,06	8,01	248176,70	0,24		7,47	
11-09-2015 08:30	292421,1875	167,76	1019,43	-	-		230000,00	0,13		7,37	
11-09-2015 09:00	252393,6406	168,23	1019,41	15,60	8,04	7,99	230000,00	0,26		8,02	
11-09-2015 09:30	256011,25	169,50	1019,33	16,07	8,00	7,95	230000,00	0,27		7,77	
11-09-2015 10:00	253721,9063	170,60	1019,29	15,75	8,41	8,36	230000,00	0,32		7,62	
11-09-2015 10:30	258815,0156	170,89	1019,27	15,74	8,23	8,18	230000,00	0,32		7,93	
11-09-2015 11:00	249480,6563	171,32	1019,33	14,77	8,86	8,81	249480,66	0,33		8,37	
11-09-2015 11:30	247378,5	170,34	1019,16	14,86	8,75	8,69	247378,50	0,30		8,30	
11-09-2015 12:00	249915,125	169,66	1018,74	15,32	8,60	8,54	249915,13	0,26		7,71	
11-09-2015 12:30	254248,2344	171,24	1018,34	15,67	8,62	8,57	230000,00	0,27		7,04	
11-09-2015 13:00	250775,9844	171,38	1018,07	15,28	8,75	8,70	230000,00	0,27		7,17	
11-09-2015 13:30	250682,5469	171,30	1017,60	15,07	8,70	8,65	230000,00	0,27		7,40	
11-09-2015 14:00	255755	171,53	1017,34	15,24	8,54	8,48	230000,00	0,36		7,35	
11-09-2015 14:30	253846	170,26	1017,00	15,45	8,37	8,32	230000,00	0,25		7,24	
11-09-2015 15:00	250343,2969	169,56	1016,57	15,75	8,50	8,45	230000,00	0,24		7,32	
11-09-2015 15:30	256736,9375	171,09	1016,30	15,67	8,59	8,54	230000,00	0,28		7,63	
11-09-2015 16:00	261008,7344	170,12	1016,20	15,37	8,24	8,19	230000,00	0,23		7,30	
11-09-2015 16:30	261912,625	170,73	1016,11	14,85	8,30	8,25	230000,00	0,25		7,35	
11-09-2015 17:00	262614	169,99	1015,86	15,98	7,99	7,94	230000,00	0,25		7,32	
11-09-2015 17:30	264326,875	171,01	1015,76	15,64	8,26	8,21	230000,00	0,26		7,71	
11-09-2015 18:00	267274,1563	172,56	1015,74	16,09	8,24	8,19	230000,00	0,29		7,82	
11-09-2015 18:30	271639,2188	173,30	1015,65	16,49	7,95	7,90	230000,00	0,28		7,40	
11-09-2015 19:00	267096,875	172,39	1015,41	16,21	7,90	7,86	230000,00	0,24		7,28	
11-09-2015 19:30	264228,375	171,77	1015,22	15,13	8,31	8,26	230000,00	0,28		7,93	
11-09-2015 20:00	264531,8125	171,68	1015,12	15,72	8,05	8,00	230000,00	0,28		7,36	
11-09-2015 20:30	268576,5938	171,80	1015,28	15,75	7,99	7,94	230000,00	0,27		7,30	
11-09-2015 21:00	269155,0625	173,06	1015,29	15,86	8,24	8,19	230000,00	0,28		7,48	
11-09-2015 21:30	269788,5938	173,76	1015,47	15,85	8,10	8,05	230000,00	0,25		7,10	
11-09-2015 22:00	270902,4375	174,08	1015,47	15,60	8,23	8,18	230000,00	0,27		7,06	
11-09-2015 22:30	271341,9375	174,36	1015,49	15,65	8,15	8,10	230000,00	0,26		7,03	
11-09-2015 23:00	261372	173,99	1015,33	15,15	8,47	8,42	230000,00	0,25		7,24	
11-09-2015 23:30	267675,625	172,68	1015,22	15,87	8,02	7,98	230000,00	0,27		7,37	
12-09-2015 00:00	275827,5938	175,21	1015,12	16,29	7,83	7,79	230000,00	0,29	0,26	7,32	7,40

12-09-2015 00:30	272277,8438	175,86	1014,94	16,32	8,10	8,05	230000,00	0,35		7,63	
12-09-2015 01:00	271842,125	175,29	1014,80	16,23	8,21	8,16	230000,00	0,41		8,15	
12-09-2015 01:30	271399,875	173,73	1014,43	16,55	8,03	7,98	230000,00	0,35		7,54	
12-09-2015 02:00	265359,75	172,06	1014,20	15,77	8,30	8,25	230000,00	0,29		7,71	
12-09-2015 02:30	266124,25	171,38	1014,03	15,71	8,24	8,19	230000,00	0,26		7,90	
12-09-2015 03:00	268199	171,43	1013,82	15,19	8,23	8,18	230000,00	0,27		8,03	
12-09-2015 03:30	266310,375	171,37	1013,43	15,01	8,26	8,21	230000,00	0,30		8,31	
12-09-2015 04:00	268194,875	172,51	1013,36	15,43	8,20	8,15	230000,00	0,30		7,59	
12-09-2015 04:30	261571,6719	171,85	1013,17	14,98	8,28	8,23	230000,00	0,27		7,84	
12-09-2015 05:00	263748,0625	171,87	1012,76	15,98	8,25	8,20	230000,00	0,30		7,53	
12-09-2015 05:30	271008,5938	173,72	1012,56	15,61	8,20	8,15	230000,00	0,31		7,35	
12-09-2015 06:00	277585,5	173,68	1012,46	16,97	7,49	7,44	230000,00	0,30		7,15	
12-09-2015 06:30	270981,4375	172,89	1012,22	15,45	8,19	8,14	230000,00	0,35		8,09	
12-09-2015 07:00	264260	173,26	1011,99	15,42	8,37	8,32	230000,00	0,30		7,52	
12-09-2015 07:30	269524,4688	173,67	1011,90	15,89	8,24	8,19	230000,00	0,32		7,81	
12-09-2015 08:00	256628,9531	172,55	1011,79	15,33	8,30	8,25	230000,00	0,28		7,38	
12-09-2015 08:30	337678,1875	172,75	1011,50	-	-		230000,00	0,17		7,37	
12-09-2015 09:00	272411,625	174,39	1011,25	15,49	8,20	8,15	230000,00	0,31		7,65	
12-09-2015 09:30	273549,0938	175,00	1011,18	15,60	8,26	8,21	230000,00	0,34		7,60	
12-09-2015 10:00	273993,3438	175,35	1011,01	15,53	8,29	8,24	230000,00	0,34		7,54	
12-09-2015 10:30	272489,5625	175,67	1010,71	15,74	8,28	8,23	230000,00	0,32		7,21	
12-09-2015 11:00	277822,25	176,22	1010,77	16,61	7,93	7,88	230000,00	0,37		7,38	
12-09-2015 11:30	270417,375	175,55	1010,55	15,40	8,31	8,26	230000,00	0,32		7,60	
12-09-2015 12:00	270183,4688	175,36	1010,24	15,96	8,34	8,29	230000,00	0,33		7,67	
12-09-2015 12:30	271874	176,04	1009,98	16,06	8,22	8,17	230000,00	0,37		7,42	
12-09-2015 13:00	273620,4375	175,90	1009,52	16,24	8,40	8,35	230000,00	0,44		7,38	
12-09-2015 13:30	265478,125	178,31	1009,28	15,65	9,09	9,04	230000,00	0,41		6,99	
12-09-2015 14:00	270587,5313	176,70	1009,19	16,72	8,11	8,06	230000,00	0,30		7,06	
12-09-2015 14:30	272043,7813	174,98	1009,11	17,43	7,57	7,52	230000,00	0,29		6,91	
12-09-2015 15:00	273428,7813	174,95	1008,88	17,26	7,78	7,74	230000,00	0,32		7,52	
12-09-2015 15:30	275062,3438	175,87	1008,59	17,05	8,02	7,97	230000,00	0,36		7,95	
12-09-2015 16:00	270885,125	176,40	1008,12	16,59	8,28	8,23	230000,00	0,35		7,69	
12-09-2015 16:30	268541,0938	176,32	1007,76	16,90	8,08	8,03	230000,00	0,32		7,25	
12-09-2015 17:00	265993,2813	175,94	1007,77	16,71	8,20	8,15	230000,00	0,32		7,32	
12-09-2015 17:30	278204,1563	176,01	1007,80	17,41	7,72	7,68	230000,00	0,36		7,15	
12-09-2015 18:00	273443,9688	176,95	1007,66	16,84	8,03	7,98	230000,00	0,33		7,37	
12-09-2015 18:30	258886,7188	176,03	1007,71	16,28	8,36	8,31	230000,00	0,31		7,22	
12-09-2015 19:00	261382,1094	174,15	1007,68	16,61	8,12	8,08	230000,00	0,31		7,26	
12-09-2015 19:30	270721,7813	175,16	1007,75	16,69	8,05	8,00	230000,00	0,33		7,30	
12-09-2015 20:00	252657,2188	174,25	1007,86	16,50	8,21	8,16	230000,00	0,28		6,82	
12-09-2015 20:30	274015,75	175,49	1008,13	16,90	8,04	7,99	230000,00	0,37		7,25	
12-09-2015 21:00	270708,7188	177,03	1008,27	16,70	8,18	8,13	230000,00	0,35		7,20	
12-09-2015 21:30	261309,7969	175,62	1008,36	16,78	8,10	8,05	230000,00	0,29		6,95	
12-09-2015 22:00	255915,6406	173,70	1008,46	16,79	8,11	8,06	230000,00	0,30		6,88	
12-09-2015 22:30	256192,8438	174,08	1008,58	16,39	8,24	8,19	230000,00	0,31		6,98	
12-09-2015 23:00	240803,4219	171,23	1008,63	16,63	8,17	8,12	240803,42	0,29		6,52	
12-09-2015 23:30	245958,0938	169,32	1008,56	16,93	7,96	7,91	245958,09	0,29		6,52	
13-09-2015 00:00	254781,3281	171,94	1008,64	16,55	8,18	8,13	230000,00	0,31	0,32	7,10	7,41
13-09-2015 00:30	256262,7656	171,58	1008,74	16,77	8,00	7,95	230000,00	0,30		7,33	
13-09-2015 01:00	246773,3281	171,79	1008,61	16,50	8,22	8,17	246773,33	0,31		7,45	
13-09-2015 01:30	243250,5781	169,73	1008,57	16,68	8,09	8,04	243250,58	0,29		7,10	
13-09-2015 02:00	244584,6875	170,12	1008,60	16,38	8,24	8,19	244584,69	0,30		7,45	
13-09-2015 02:30	266570,9063	171,26	1008,61	16,76	7,88	7,83	230000,00	0,35		7,77	
13-09-2015 03:00	262879,1875	173,84	1008,48	15,72	8,34	8,29	230000,00	0,31		7,30	
13-09-2015 03:30	268411,6563	175,11	1008,38	15,63	8,19	8,14	230000,00	0,32		7,36	

13-09-2015 04:00	265662,5	175,30	1008,10	16,10	8,21	8,16	230000,00	0,31		7,19	
13-09-2015 04:30	277905,9688	176,63	1008,03	17,21	7,92	7,87	230000,00	0,45		6,95	
13-09-2015 05:00	278793,3438	177,23	1007,71	17,56	7,67	7,63	230000,00	0,40		6,99	
13-09-2015 05:30	267996,9063	173,45	1007,73	16,17	8,00	7,95	230000,00	0,33		7,51	
13-09-2015 06:00	267386,2813	171,61	1007,65	15,88	7,95	7,91	230000,00	0,32		7,03	
13-09-2015 06:30	275497,5625	172,26	1007,68	16,03	7,97	7,92	230000,00	0,35		7,55	
13-09-2015 07:00	275571,1875	173,19	1007,73	16,27	7,88	7,83	230000,00	0,33		7,18	
13-09-2015 07:30	273224,2188	172,90	1007,85	16,02	8,00	7,95	230000,00	0,33		7,05	
13-09-2015 08:00	277623,5625	172,72	1007,97	16,42	7,72	7,67	230000,00	0,38		7,25	
13-09-2015 08:30	316055,9688	171,98	1008,04	-	-		230000,00	0,17		7,37	
13-09-2015 09:00	267151,3125	171,80	1007,92	15,80	8,10	8,05	230000,00	0,33		7,43	
13-09-2015 09:30	268319,25	172,08	1007,99	15,72	8,14	8,09	230000,00	0,33		7,57	
13-09-2015 10:00	270832,5	172,19	1007,94	16,25	7,91	7,86	230000,00	0,33		7,47	
13-09-2015 10:30	269588,8438	171,87	1007,99	15,86	7,87	7,82	230000,00	0,31		7,17	
13-09-2015 11:00	265060,25	171,03	1007,92	15,57	8,02	7,97	230000,00	0,32		7,11	
13-09-2015 11:30	263723,7188	170,69	1007,94	15,83	8,05	8,01	230000,00	0,32		7,35	
13-09-2015 12:00	267099,9063	171,33	1008,00	16,03	8,00	7,95	230000,00	0,32		7,22	
13-09-2015 12:30	267097,9375	172,12	1007,66	15,89	8,03	7,98	230000,00	0,32		7,39	
13-09-2015 13:00	270185,125	172,31	1007,44	16,11	7,92	7,88	230000,00	0,31		7,17	
13-09-2015 13:30	278984,625	173,90	1007,11	16,26	7,97	7,92	230000,00	0,38		7,33	
13-09-2015 14:00	268726,5938	173,61	1006,94	16,18	7,86	7,81	230000,00	0,30		7,11	
13-09-2015 14:30	266864,8125	172,39	1006,41	16,08	7,94	7,89	230000,00	0,31		7,78	
13-09-2015 15:00	268739,9688	171,62	1006,17	16,57	7,72	7,67	230000,00	0,31		7,41	
13-09-2015 15:30	271686,4063	172,13	1005,88	16,72	7,58	7,53	230000,00	0,31		7,40	
13-09-2015 16:00	268061,7813	172,04	1005,31	15,94	7,90	7,85	230000,00	0,29		7,05	
13-09-2015 16:30	264657	172,17	1004,82	15,50	8,21	8,16	230000,00	0,31		7,32	
13-09-2015 17:00	269289,4688	173,13	1004,32	16,14	8,08	8,03	230000,00	0,32		7,25	
13-09-2015 17:30	269860,3125	174,29	1004,08	15,98	8,16	8,11	230000,00	0,31		7,18	
13-09-2015 18:00	271497,4063	173,89	1003,52	16,21	7,95	7,90	230000,00	0,31		7,11	
13-09-2015 18:30	272058,6875	174,90	1002,91	16,19	8,15	8,10	230000,00	0,34		7,14	
13-09-2015 19:00	273651	175,06	1002,34	16,18	7,96	7,92	230000,00	0,36		6,99	
13-09-2015 19:30	275115,2188	175,50	1001,64	16,53	8,05	8,00	230000,00	0,34		7,11	
13-09-2015 20:00	275606,5938	175,73	1001,18	16,67	7,81	7,76	230000,00	0,31		7,13	
13-09-2015 20:30	273002,1875	175,29	1000,94	16,79	7,92	7,87	230000,00	0,35		7,10	
13-09-2015 21:00	269749,5313	175,20	1000,42	17,15	8,03	7,98	230000,00	0,37		7,43	
13-09-2015 21:30	270677,75	174,99	1000,14	16,70	8,17	8,12	230000,00	0,42		7,49	
13-09-2015 22:00	266278,9688	173,48	999,76	15,40	8,37	8,32	230000,00	0,35		7,38	
13-09-2015 22:30	274435,4375	172,46	999,19	16,04	7,96	7,91	230000,00	0,35		7,35	
13-09-2015 23:00	270154,625	172,39	998,86	15,80	8,12	8,07	230000,00	0,32		7,25	
13-09-2015 23:30	273020,0625	172,58	998,46	15,96	8,03	7,99	230000,00	0,35		7,37	
14-09-2015 00:00	269021,5938	171,97	998,16	15,97	7,99	7,94	230000,00	0,33	0,33	7,47	7,29
14-09-2015 00:30	272268,4063	171,90	997,80	16,48	7,86	7,81	230000,00	0,33		7,39	
14-09-2015 01:00	270743,4375	172,19	997,65	16,46	7,91	7,86	230000,00	0,34		7,36	
14-09-2015 01:30	273225,375	172,90	997,38	16,39	7,97	7,92	230000,00	0,34		7,14	
14-09-2015 02:00	270902,8125	172,81	997,17	16,54	7,91	7,87	230000,00	0,33		6,99	
14-09-2015 02:30	269703,2813	173,37	996,75	16,38	8,14	8,09	230000,00	0,33		6,83	
14-09-2015 03:00	277812,9063	174,52	996,74	16,48	7,93	7,89	230000,00	0,38		7,01	
14-09-2015 03:30	267484,5625	173,69	996,86	16,50	8,08	8,03	230000,00	0,33		7,09	
14-09-2015 04:00	277698,9375	174,54	996,80	16,84	8,00	7,95	230000,00	0,39		6,97	
14-09-2015 04:30	279798,8125	176,82	996,76	17,72	7,90	7,86	230000,00	0,43		7,12	
14-09-2015 05:00	266935,7188	175,40	996,66	15,66	8,23	8,18	230000,00	0,32		7,03	
14-09-2015 05:30	271000,5625	173,54	996,80	16,35	8,00	7,95	230000,00	0,34		7,31	
14-09-2015 06:00	278456,4688	175,34	996,86	16,22	8,05	8,00	230000,00	0,42		7,35	
14-09-2015 06:30	277797,7813	175,71	996,93	16,03	7,94	7,89	230000,00	0,39		7,29	
14-09-2015 07:00	268388,5938	174,71	997,02	15,62	8,15	8,10	230000,00	0,34		6,94	

14-09-2015 07:30	268705,3438	173,04	997,06	16,11	7,95	7,90	230000,00	0,33		6,61	
14-09-2015 08:00	270377,5625	173,67	996,98	16,20	8,05	8,00	230000,00	0,36		6,77	
14-09-2015 08:30	337355,2188	175,89	997,02	-	-		230000,00	0,23		7,37	
14-09-2015 09:00	276199,25	175,94	997,09	16,62	8,03	7,98	230000,00	0,43		7,30	
14-09-2015 09:30	278284,8125	174,92	997,20	17,51	7,61	7,57	230000,00	0,44		6,79	
14-09-2015 10:00	271780,1875	172,57	997,18	16,12	8,08	8,03	230000,00	0,38		7,31	
14-09-2015 10:30	274845,0625	172,49	997,03	16,61	7,75	7,71	230000,00	0,35		6,90	
14-09-2015 11:00	273548,9688	172,07	996,84	16,48	7,70	7,65	230000,00	0,34		7,01	
14-09-2015 11:30	269485,9375	171,76	996,80	15,79	8,08	8,03	230000,00	0,35		7,06	
14-09-2015 12:00	271678,5938	171,77	996,65	15,75	7,98	7,93	230000,00	0,36		6,88	
14-09-2015 12:30	270782,375	171,87	996,51	16,24	7,89	7,84	230000,00	0,35		6,78	
14-09-2015 13:00	269368,8125	172,45	996,15	15,95	8,11	8,06	230000,00	0,35		6,47	
14-09-2015 13:30	273637,2813	172,80	995,74	16,52	7,90	7,86	230000,00	0,34		6,16	
14-09-2015 14:00	274501,6875	174,02	995,52	16,11	8,20	8,15	230000,00	0,39		6,57	
14-09-2015 14:30	274184,9063	174,13	995,34	15,85	8,02	7,97	230000,00	0,35		6,51	
14-09-2015 15:00	271145,9375	173,95	995,26	15,63	8,14	8,09	230000,00	0,37		6,53	
14-09-2015 15:30	265010,125	172,00	994,81	15,91	7,96	7,91	230000,00	0,31		6,76	
14-09-2015 16:00	260617,9375	170,88	994,62	15,73	8,01	7,97	230000,00	0,31		6,74	
14-09-2015 16:30	269189,4688	171,73	994,40	16,22	8,07	8,02	230000,00	0,38		6,60	
14-09-2015 17:00	281567,9063	174,15	994,18	16,81	7,83	7,78	230000,00	0,38		6,68	
14-09-2015 17:30	279927,3125	175,15	994,23	16,74	7,65	7,61	230000,00	0,34		6,80	
14-09-2015 18:00	275759,4375	173,38	994,26	16,92	7,46	7,41	230000,00	0,31		6,70	
14-09-2015 18:30	270724,4063	171,97	994,54	15,95	7,62	7,57	230000,00	0,31		6,96	
14-09-2015 19:00	267728,125	171,41	994,40	15,15	7,99	7,94	230000,00	0,33		7,54	
14-09-2015 19:30	267237,1563	171,33	994,65	14,79	8,07	8,02	230000,00	0,36		7,33	
14-09-2015 20:00	270313,8438	172,03	994,84	15,37	8,01	7,96	230000,00	0,37		7,09	
14-09-2015 20:30	271737,125	172,87	995,01	15,05	8,07	8,02	230000,00	0,40		7,31	
14-09-2015 21:00	272834,5938	173,22	995,29	15,29	7,97	7,92	230000,00	0,39		7,04	
14-09-2015 21:30	274238,5625	173,78	995,50	15,52	8,08	8,03	230000,00	0,39		6,89	
14-09-2015 22:00	268235,5938	174,50	995,34	15,16	8,24	8,19	230000,00	0,38		6,80	
14-09-2015 22:30	277333,4063	174,43	995,40	15,33	7,92	7,87	230000,00	0,40		6,92	
14-09-2015 23:00	271133,9063	173,46	995,58	14,71	7,96	7,92	230000,00	0,33		6,46	
14-09-2015 23:30	270725,1563	173,33	995,76	14,96	8,00	7,96	230000,00	0,36		6,71	
15-09-2015 00:00	274456,0938	173,92	995,84	16,00	7,90	7,85	230000,00	0,36	0,36	6,30	6,94
15-09-2015 00:30	274793,4688	174,75	995,98	15,52	7,97	7,92	230000,00	0,40		6,76	
15-09-2015 01:00	275762,9375	174,94	996,03	15,48	7,84	7,80	230000,00	0,38		6,51	
15-09-2015 01:30	274005,8125	174,59	996,11	15,07	7,97	7,93	230000,00	0,39		6,85	
15-09-2015 02:00	274070,2813	174,56	996,09	15,22	7,94	7,89	230000,00	0,43		6,82	
15-09-2015 02:30	275241,6875	174,40	996,18	15,28	7,91	7,86	230000,00	0,42		6,80	
15-09-2015 03:00	277467,1563	175,34	996,15	16,09	7,73	7,69	230000,00	0,42		7,01	
15-09-2015 03:30	273550,8125	175,32	996,22	16,27	7,91	7,86	230000,00	0,47		6,94	
15-09-2015 04:00	267994,2188	174,09	996,41	16,33	7,93	7,88	230000,00	0,43		7,02	
15-09-2015 04:30	269678,2813	172,57	996,52	16,10	7,89	7,85	230000,00	0,40		7,00	
15-09-2015 05:00	272248,6875	172,02	996,62	15,55	7,98	7,93	230000,00	0,39		6,92	
15-09-2015 05:30	271844,0938	171,71	996,69	15,34	7,94	7,89	230000,00	0,35		6,84	
15-09-2015 06:00	270933,4063	171,41	996,55	15,30	7,91	7,87	230000,00	0,34		6,80	
15-09-2015 06:30	270247,125	171,22	996,47	14,93	8,07	8,02	230000,00	0,37		7,25	
15-09-2015 07:00	271827,2188	171,81	996,77	15,53	8,00	7,96	230000,00	0,37		7,24	
15-09-2015 07:30	270516,9688	171,80	996,72	15,54	7,96	7,91	230000,00	0,35		6,85	
15-09-2015 08:00	275264,0938	172,36	996,45	15,88	7,74	7,70	230000,00	0,35		6,74	
15-09-2015 08:30	328437,7813	172,17	996,16	-	-		230000,00	0,18		7,37	
15-09-2015 09:00	272444,4063	172,24	995,99	15,69	7,88	7,83	230000,00	0,35		6,90	
15-09-2015 09:30	279032,4688	173,11	995,92	16,54	7,73	7,68	230000,00	0,41		6,68	
15-09-2015 10:00	280546,375	175,42	995,93	16,61	8,01	7,96	230000,00	0,53		6,56	
15-09-2015 10:30	278326	175,39	995,64	16,18	7,81	7,76	230000,00	0,41		6,40	

15-09-2015 11:00	265853,4375	172,79	995,43	14,32	8,22	8,17	230000,00	0,33		6,48	
15-09-2015 11:30	267206,375	171,86	995,50	15,07	8,11	8,06	230000,00	0,35		6,62	
15-09-2015 12:00	269275,9063	171,68	995,38	15,25	7,93	7,88	230000,00	0,34		6,50	
15-09-2015 12:30	273911,1563	171,98	995,42	15,51	7,79	7,74	230000,00	0,34		6,44	
15-09-2015 13:00	270776,625	172,01	995,44	15,06	8,02	7,98	230000,00	0,46		6,63	
15-09-2015 13:30	276556,9688	172,62	995,18	15,92	7,70	7,65	230000,00	0,39		6,56	
15-09-2015 14:00	271839,75	171,77	995,17	15,57	7,59	7,55	230000,00	0,31		6,42	
15-09-2015 14:30	273712,875	172,01	995,06	15,45	7,80	7,75	230000,00	0,32		6,41	
15-09-2015 15:00	267760,9375	171,41	995,11	14,59	8,01	7,97	230000,00	0,29		6,56	
15-09-2015 15:30	267101,1875	171,55	995,19	14,65	8,10	8,05	230000,00	0,30		6,55	
15-09-2015 16:00	265722,875	171,38	994,90	14,96	8,01	7,97	230000,00	0,31		6,52	
15-09-2015 16:30	272896,5	171,77	994,43	15,54	7,75	7,70	230000,00	0,32		6,22	
15-09-2015 17:00	275160,3438	172,43	994,04	15,46	7,69	7,65	230000,00	0,34		6,45	
15-09-2015 17:30	272250,375	172,53	993,96	15,30	7,84	7,79	230000,00	0,35		6,30	
15-09-2015 18:00	269343,7813	172,44	994,14	14,95	8,02	7,98	230000,00	0,33		6,23	
15-09-2015 18:30	276860,1875	173,71	994,63	15,84	7,90	7,86	230000,00	0,39		6,54	
15-09-2015 19:00	276451	174,61	995,03	15,79	7,93	7,88	230000,00	0,39		6,29	
15-09-2015 19:30	273544,3125	174,52	995,45	15,34	7,96	7,91	230000,00	0,34		6,04	
15-09-2015 20:00	268738,125	173,38	995,92	14,97	7,99	7,94	230000,00	0,33		6,22	
15-09-2015 20:30	272021	172,97	996,33	15,70	7,79	7,74	230000,00	0,33		6,30	
15-09-2015 21:00	272272,3438	172,88	996,62	15,87	7,84	7,80	230000,00	0,35		6,36	
15-09-2015 21:30	274338,4063	174,43	996,82	16,20	8,02	7,97	230000,00	0,42		6,26	
15-09-2015 22:00	276781,9063	174,57	996,89	16,79	7,68	7,63	230000,00	0,43		6,15	
15-09-2015 22:30	273211,125	172,93	996,93	16,41	7,91	7,87	230000,00	0,44		6,72	
15-09-2015 23:00	272388,4375	172,38	996,95	16,75	8,00	7,95	230000,00	0,49		6,50	
15-09-2015 23:30	266795,875	172,48	997,09	17,08	8,10	8,05	230000,00	0,36		6,34	
16-09-2015 00:00	267725,2188	171,67	997,23	16,49	7,91	7,86	230000,00	0,34	0,37	5,65	6,59
16-09-2015 00:30	268837,4375	170,46	997,04	15,52	7,93	7,88	230000,00	0,33		6,35	
16-09-2015 01:00	267705,875	170,32	996,89	15,58	8,05	8,00	230000,00	0,39		6,61	
16-09-2015 01:30	268388,625	170,79	996,84	15,09	8,18	8,13	230000,00	0,47		6,87	
16-09-2015 02:00	271657,3125	171,44	996,58	15,43	7,95	7,90	230000,00	0,38		6,86	
16-09-2015 02:30	268246,9688	170,47	996,66	14,85	7,95	7,90	230000,00	0,37		7,08	
16-09-2015 03:00	269817,5938	170,41	996,59	15,22	7,98	7,94	230000,00	0,38		6,88	
16-09-2015 03:30	268848,6875	170,24	996,39	14,68	7,94	7,90	230000,00	0,36		6,77	
16-09-2015 04:00	268239,7813	170,08	996,29	15,04	7,91	7,86	230000,00	0,39		6,71	
16-09-2015 04:30	271251,5313	170,35	996,21	15,51	7,77	7,72	230000,00	0,44		6,85	
16-09-2015 05:00	265872,5313	170,32	995,91	15,17	8,07	8,02	230000,00	0,43		7,11	
16-09-2015 05:30	272077,25	171,51	995,69	15,45	8,03	7,99	230000,00	0,48		6,98	
16-09-2015 06:00	274589,6875	172,53	995,71	15,52	8,05	8,00	230000,00	0,52		6,71	
16-09-2015 06:30	273427,875	172,86	995,15	15,52	7,92	7,87	230000,00	0,48		6,73	
16-09-2015 07:00	269990,4688	172,29	994,46	14,85	8,14	8,09	230000,00	0,50		7,25	
16-09-2015 07:30	269153,625	171,35	994,07	14,95	8,17	8,12	230000,00	0,48		6,86	
16-09-2015 08:00	269964,1563	171,27	993,75	15,05	8,24	8,19	230000,00	0,46		6,64	
16-09-2015 08:30	318131,5313	171,67	993,53	-	-		230000,00	0,25		7,37	
16-09-2015 09:00	267101,9063	169,98	992,86	13,87	8,04	7,99	230000,00	0,58		8,14	
16-09-2015 09:30	254354,0469	167,34	992,48	13,87	8,30	8,25	230000,00	0,53		7,32	
16-09-2015 10:00	273083,0313	168,63	992,12	14,96	7,87	7,82	230000,00	0,52		7,23	
16-09-2015 10:30	275899,5938	170,93	991,71	15,69	7,92	7,87	230000,00	0,72		7,45	
16-09-2015 11:00	278068,1875	170,68	991,17	16,49	7,26	7,22	230000,00	0,74		6,47	
16-09-2015 11:30	268434,0625	168,67	990,72	16,00	7,53	7,49	230000,00	0,67		5,37	
16-09-2015 12:00	270079,1563	169,61	990,12	15,35	8,14	8,09	230000,00	0,77		7,23	
16-09-2015 12:30	268321,25	171,06	989,64	15,33	8,34	8,29	230000,00	0,68		6,61	
16-09-2015 13:00	258959,3125	169,55	989,05	14,91	8,36	8,31	230000,00	0,76		6,63	
16-09-2015 13:30	268399,7813	168,43	988,72	15,09	8,17	8,12	230000,00	0,78		6,89	
16-09-2015 14:00	265667,9375	165,79	988,58	15,24	7,88	7,83	230000,00	0,64		6,86	

16-09-2015 14:30	271845,4063	165,86	988,32	15,83	7,64	7,59	230000,00	0,64		6,83	
16-09-2015 15:00	270075,0938	165,78	988,22	15,87	7,67	7,62	230000,00	0,67		7,15	
16-09-2015 15:30	264174,375	164,70	987,96	15,25	7,74	7,70	230000,00	0,64		7,12	
16-09-2015 16:00	266033,0313	165,19	987,73	15,55	7,94	7,89	230000,00	0,68		7,13	
16-09-2015 16:30	270135,1563	167,07	987,53	15,79	7,96	7,91	230000,00	0,71		7,13	
16-09-2015 17:00	266502,5	166,88	987,02	14,58	7,91	7,86	230000,00	0,81		8,53	
16-09-2015 17:30	264043,0313	164,98	986,32	15,07	7,87	7,82	230000,00	1,07		9,80	
16-09-2015 18:00	265469,5625	166,35	986,45	15,22	7,97	7,92	230000,00	0,88		8,32	
16-09-2015 18:30	269223,3125	167,56	986,23	15,46	7,99	7,94	230000,00	0,81		7,56	
16-09-2015 19:00	268517,2188	167,93	986,50	15,26	8,09	8,04	230000,00	0,80		7,64	
16-09-2015 19:30	266919,2813	168,40	984,83	15,30	8,22	8,17	230000,00	0,74		7,02	
16-09-2015 20:00	275725,5625	169,18	984,73	15,85	8,01	7,96	230000,00	0,78		7,01	
16-09-2015 20:30	275506,9375	169,39	984,90	16,06	7,64	7,59	230000,00	0,64		6,44	
16-09-2015 21:00	274640,3438	169,35	984,57	16,17	7,89	7,85	230000,00	0,71		6,91	
16-09-2015 21:30	269054,125	169,29	984,43	15,70	8,01	7,96	230000,00	0,69		6,87	
16-09-2015 22:00	275272,8438	170,20	983,86	16,00	7,98	7,93	230000,00	0,71		6,85	
16-09-2015 22:30	276513,375	171,25	983,83	16,01	8,00	7,95	230000,00	0,73		7,06	
16-09-2015 23:00	275467,8125	172,44	984,61	16,03	8,23	8,18	230000,00	0,83		6,97	
16-09-2015 23:30	281385,625	173,52	985,01	16,13	7,96	7,92	230000,00	0,95		6,97	
17-09-2015 00:00	275999,4688	172,60	985,06	15,51	8,11	8,06	230000,00	0,77	0,61	6,88	7,03
17-09-2015 00:30	275305,1563	171,86	985,04	15,77	7,94	7,89	230000,00	0,70		6,77	
17-09-2015 01:00	277261,1563	172,06	985,01	15,86	7,98	7,93	230000,00	0,82		7,34	
17-09-2015 01:30	278392,625	172,98	984,84	15,55	8,13	8,08	230000,00	0,83		7,11	
17-09-2015 02:00	280904,9688	174,02	984,81	15,71	8,09	8,05	230000,00	0,84		6,78	
17-09-2015 02:30	282796,3125	174,03	984,84	15,81	7,84	7,79	230000,00	0,80		6,59	
17-09-2015 03:00	278462,25	173,48	984,83	15,64	8,02	7,98	230000,00	0,82		6,75	
17-09-2015 03:30	278605,375	173,83	984,79	15,74	8,00	7,96	230000,00	0,88		7,11	
17-09-2015 04:00	273176,2813	172,63	984,73	15,46	7,99	7,94	230000,00	0,76		6,65	
17-09-2015 04:30	275571,3438	173,14	984,91	15,44	8,07	8,02	230000,00	0,80		6,75	
17-09-2015 05:00	281650	174,25	984,99	15,79	8,04	7,99	230000,00	0,93		6,67	
17-09-2015 05:30	285467,8438	175,55	985,14	17,18	7,80	7,75	230000,00	0,91		6,24	
17-09-2015 06:00	278663,7188	174,85	985,35	16,42	8,03	7,98	230000,00	0,94		6,39	
17-09-2015 06:30	278942,9375	172,55	985,68	16,46	7,77	7,72	230000,00	0,81		6,39	
17-09-2015 07:00	270545,4688	170,27	985,75	15,92	7,94	7,90	230000,00	0,72		6,56	
17-09-2015 07:30	271746,6563	170,19	985,96	15,60	7,98	7,93	230000,00	0,70		6,33	
17-09-2015 08:00	277752,6875	171,22	986,38	16,11	7,94	7,89	230000,00	0,79		6,64	
17-09-2015 08:30	338167,5625	171,84	987,15	-	-		230000,00	0,38		7,37	
17-09-2015 09:00	278547,9688	171,76	988,06	15,93	8,01	7,96	230000,00	1,00		5,40	
17-09-2015 09:30	274332,9375	171,62	988,77	15,73	8,07	8,02	230000,00	0,91		4,40	
17-09-2015 10:00	269869,3438	170,72	989,29	14,48	8,10	8,06	230000,00	0,67		6,48	
17-09-2015 10:30	258221,4844	168,20	989,97	14,19	8,15	8,10	230000,00	0,62		6,34	
17-09-2015 11:00	265490,6875	167,63	990,65	14,52	8,01	7,96	230000,00	0,74		7,44	
17-09-2015 11:30	263555,6875	167,63	991,23	14,65	8,20	8,15	230000,00	0,80		7,49	
17-09-2015 12:00	259092,7813	168,40	991,76	14,49	8,33	8,28	230000,00	0,74		7,25	
17-09-2015 12:30	266996,9688	167,76	991,94	14,45	8,06	8,01	230000,00	0,90		7,61	
17-09-2015 13:00	267295,9375	168,79	992,38	14,50	8,12	8,08	230000,00	0,82		7,24	
17-09-2015 13:30	270881,8438	169,62	992,81	15,06	8,06	8,01	230000,00	0,70		6,40	
17-09-2015 14:00	276624,1563	170,38	993,21	16,19	7,50	7,45	230000,00	0,59		5,60	
17-09-2015 14:30	264588,4375	168,05	993,87	15,47	7,66	7,61	230000,00	0,59		5,70	
17-09-2015 15:00	256308,5	167,87	994,26	15,41	8,26	8,21	230000,00	0,61		5,93	
17-09-2015 15:30	269687,8438	169,89	994,82	15,72	8,16	8,11	230000,00	0,76		6,41	
17-09-2015 16:00	280116,4688	173,05	995,59	16,46	7,97	7,92	230000,00	0,92		6,52	
17-09-2015 16:30	276877,4063	174,24	996,35	17,35	7,91	7,86	230000,00	0,82		6,36	
17-09-2015 17:00	273768,9063	173,62	996,97	17,30	8,00	7,95	230000,00	0,86		6,49	
17-09-2015 17:30	270002,4375	172,32	997,69	17,16	7,99	7,94	230000,00	0,67		6,25	

17-09-2015 18:00	262535,2813	170,21	998,25	15,73	8,20	8,15	230000,00	0,63		6,44	
17-09-2015 18:30	258332,3438	168,77	998,67	16,25	8,04	7,99	230000,00	0,63		6,47	
17-09-2015 19:00	264794,2188	169,14	999,34	16,42	8,10	8,05	230000,00	0,69		6,71	
17-09-2015 19:30	254861,4219	167,82	999,95	15,64	8,14	8,09	230000,00	0,67		6,71	
17-09-2015 20:00	264499,8438	168,27	1000,57	16,15	7,90	7,85	230000,00	0,76		6,85	
17-09-2015 20:30	268574,1563	169,29	1001,11	15,92	8,13	8,08	230000,00	0,80		7,34	
17-09-2015 21:00	273554,4375	172,22	1001,72	16,58	8,25	8,20	230000,00	0,89		7,28	
17-09-2015 21:30	270973,6563	172,26	1002,18	16,40	7,98	7,93	230000,00	0,74		7,17	
17-09-2015 22:00	251200,375	169,71	1002,66	15,92	8,21	8,16	230000,00	0,61		7,16	
17-09-2015 22:30	217318,2656	165,37	1003,05	14,77	9,39	9,33	217318,27	0,54		7,31	
17-09-2015 23:00	232089,0469	167,04	1003,39	15,03	8,70	8,64	232089,05	0,54		7,26	
17-09-2015 23:30	225183,875	168,30	1003,70	14,86	9,00	8,95	225183,88	0,54		7,42	
18-09-2015 00:00	222204,7031	168,28	1003,88	14,70	9,30	9,24	222204,70	0,50	0,74	7,54	6,70
18-09-2015 00:30	235751,8281	169,49	1004,23	15,05	8,80	8,74	235751,83	0,48		7,09	
18-09-2015 01:00	253101,0781	170,97	1004,30	16,08	8,28	8,23	230000,00	0,52		7,17	
18-09-2015 01:30	246540,2344	171,94	1004,42	15,88	8,22	8,17	246540,23	0,59		7,01	
18-09-2015 02:00	235079,1094	170,06	1004,62	15,95	8,43	8,38	235079,11	0,54		7,17	
18-09-2015 02:30	234012,1875	169,99	1004,90	16,44	8,46	8,41	234012,19	0,51		7,03	
18-09-2015 03:00	241831,8906	169,91	1005,19	16,49	8,06	8,01	241831,89	0,57		7,12	
18-09-2015 03:30	242717,8125	170,83	1005,45	16,09	8,16	8,11	242717,81	0,62		7,36	
18-09-2015 04:00	233097,75	170,25	1005,85	16,35	8,45	8,40	233097,75	0,55		7,45	
18-09-2015 04:30	252624,8594	170,74	1006,14	16,60	7,89	7,84	230000,00	0,59		7,16	
18-09-2015 05:00	239168,9063	171,34	1006,36	15,41	8,39	8,34	239168,91	0,60		7,00	
18-09-2015 05:30	239883,6406	170,33	1006,48	15,87	8,31	8,26	239883,64	0,56		7,07	
18-09-2015 06:00	236306,2031	169,68	1006,54	16,14	8,36	8,31	236306,20	0,52		6,80	
18-09-2015 06:30	247257,1094	171,01	1006,59	16,49	8,06	8,02	247257,11	0,55		6,81	
18-09-2015 07:00	235167,7188	170,09	1006,76	16,60	8,01	7,97	235167,72	0,53		6,79	
18-09-2015 07:30	235964,6563	169,52	1007,06	15,96	8,57	8,52	235964,66	0,51		6,93	
18-09-2015 08:00	244181,9531	171,20	1007,42	16,73	7,98	7,93	244181,95	0,50		6,93	
18-09-2015 08:30	296635,4688	171,37	1007,92	-	-		230000,00	0,28		7,37	
18-09-2015 09:00	233550,75	169,31	1008,26	14,84	8,33	8,28	233550,75	0,52		6,38	
18-09-2015 09:30	247943,9219	169,60	1008,64	15,23	8,01	7,96	247943,92	0,63		8,33	
18-09-2015 10:00	248365,9219	170,93	1008,95	15,33	8,09	8,04	248365,92	0,54		7,66	
18-09-2015 10:30	254850,5938	171,71	1009,42	15,36	8,04	8,00	230000,00	0,63		7,67	
18-09-2015 11:00	258117,3281	172,38	1009,60	15,78	7,96	7,92	230000,00	0,63		7,55	
18-09-2015 11:30	258007,1563	173,79	1009,70	15,25	8,22	8,17	230000,00	0,61		7,54	
18-09-2015 12:00	272305,3438	175,39	1009,62	15,94	7,72	7,67	230000,00	0,63		7,20	
18-09-2015 12:30	266269,7188	176,02	1009,68	14,70	8,25	8,20	230000,00	0,64		7,46	
18-09-2015 13:00	271213,625	177,50	1010,00	15,62	8,13	8,08	230000,00	0,84		7,57	
18-09-2015 13:30	270751,5938	176,86	1010,35	17,05	7,22	7,18	230000,00	0,59		6,49	
18-09-2015 14:00	256450,1563	173,05	1010,50	15,91	7,79	7,74	230000,00	0,58		6,77	
18-09-2015 14:30	257092,875	171,85	1010,92	15,15	8,30	8,25	230000,00	0,57		7,26	
18-09-2015 15:00	266827,875	172,77	1011,10	15,38	8,14	8,09	230000,00	0,66		7,45	
18-09-2015 15:30	250704,2344	171,56	1011,20	14,16	8,53	8,48	230000,00	0,56		7,16	
18-09-2015 16:00	252612,625	169,01	1011,30	14,62	8,35	8,30	230000,00	0,54		7,64	
18-09-2015 16:30	262656,625	170,16	1011,38	15,14	8,10	8,05	230000,00	0,61		7,75	
18-09-2015 17:00	273070,4375	172,23	1011,49	15,88	7,81	7,76	230000,00	0,69		7,70	
18-09-2015 17:30	267791,0313	172,42	1011,52	15,43	7,98	7,93	230000,00	0,64		7,93	
18-09-2015 18:00	268846,25	172,55	1011,62	15,08	7,93	7,88	230000,00	0,64		7,42	
18-09-2015 18:30	260173,7656	171,25	1011,83	14,17	8,26	8,21	230000,00	0,60		7,30	
18-09-2015 19:00	256153,7969	170,35	1011,99	15,01	8,20	8,15	230000,00	0,53		6,79	
18-09-2015 19:30	263155,0313	171,45	1012,14	15,37	8,09	8,04	230000,00	0,52		6,76	
18-09-2015 20:00	274455,0313	174,23	1012,59	15,85	8,03	7,98	230000,00	0,64		6,33	
18-09-2015 20:30	276656,625	174,47	1012,90	16,43	7,37	7,32	230000,00	0,52		6,48	
18-09-2015 21:00	264186,3438	171,78	1013,16	15,48	7,68	7,63	230000,00	0,53		6,45	

18-09-2015 21:30	264823,4375	172,13	1013,66	15,58	8,05	8,00	230000,00	0,73		8,09	
18-09-2015 22:00	270432,6875	173,23	1013,86	16,19	7,76	7,72	230000,00	0,67		7,95	
18-09-2015 22:30	266748,5313	174,28	1013,98	15,25	8,26	8,21	230000,00	0,66		7,77	
18-09-2015 23:00	267401,0625	174,86	1014,17	15,45	8,07	8,02	230000,00	0,56		7,03	
18-09-2015 23:30	269293,8125	174,89	1014,30	16,60	7,94	7,90	230000,00	0,61		7,28	
19-09-2015 00:00	275403,75	175,96	1014,37	17,40	7,75	7,71	230000,00	0,77	0,59	7,09	7,22
19-09-2015 00:30	275268,625	176,48	1014,64	16,10	7,82	7,78	230000,00	0,66		7,31	
19-09-2015 01:00	278092,5	175,98	1014,90	16,72	7,49	7,45	230000,00	0,64		7,48	
19-09-2015 01:30	273066,3438	174,15	1015,06	16,86	7,41	7,37	230000,00	0,57		7,19	
19-09-2015 02:00	267879,0938	172,66	1015,18	16,63	7,36	7,32	230000,00	0,56		7,37	
19-09-2015 02:30	267510,3125	172,96	1015,18	16,11	7,75	7,70	230000,00	0,60		7,60	
19-09-2015 03:00	268958,0313	173,89	1015,19	16,31	7,84	7,79	230000,00	0,61		7,65	
19-09-2015 03:30	266414,1563	174,25	1015,34	16,17	7,91	7,87	230000,00	0,65		7,75	
19-09-2015 04:00	266497,8125	173,62	1015,54	16,39	8,02	7,97	230000,00	0,72		7,91	
19-09-2015 04:30	269067,6563	173,42	1015,66	16,49	7,88	7,84	230000,00	0,62		7,37	
19-09-2015 05:00	273141,875	173,68	1015,77	16,41	7,84	7,80	230000,00	0,69		7,62	
19-09-2015 05:30	269882,2188	173,60	1015,83	16,44	7,96	7,92	230000,00	0,61		7,68	
19-09-2015 06:00	271104,9375	173,99	1016,02	16,31	8,02	7,97	230000,00	0,59		7,40	
19-09-2015 06:30	272786,1563	174,30	1016,23	16,35	7,80	7,76	230000,00	0,60		7,50	
19-09-2015 07:00	272576,3438	174,21	1016,59	16,15	7,92	7,87	230000,00	0,60		7,57	
19-09-2015 07:30	271850,75	174,40	1016,99	16,06	7,99	7,95	230000,00	0,71		7,97	
19-09-2015 08:00	271240,4063	175,10	1017,29	15,97	8,12	8,07	230000,00	0,67		7,48	
19-09-2015 08:30	322901,1875	175,49	1017,66	-	-		230000,00	0,33		7,37	
19-09-2015 09:00	263377,7188	175,01	1017,94	15,42	8,33	8,28	230000,00	0,55		7,48	
19-09-2015 09:30	265820,125	175,13	1018,38	15,55	8,29	8,24	230000,00	0,61		7,64	
19-09-2015 10:00	274546,2188	175,14	1018,74	16,14	7,87	7,82	230000,00	0,63		7,61	
19-09-2015 10:30	273909,375	175,48	1019,16	16,56	7,82	7,77	230000,00	0,61		7,56	
19-09-2015 11:00	266036,7813	176,25	1019,43	16,20	8,40	8,35	230000,00	0,62		7,58	
19-09-2015 11:30	276300,1875	177,14	1019,67	17,00	7,93	7,89	230000,00	0,67		7,19	
19-09-2015 12:00	273614,0625	176,38	1019,93	16,99	7,93	7,88	230000,00	0,77		7,74	
19-09-2015 12:30	270636,5313	175,04	1020,22	16,74	7,96	7,91	230000,00	0,62		7,88	
19-09-2015 13:00	262696,9688	173,90	1020,49	15,77	8,27	8,22	230000,00	0,58		7,74	
19-09-2015 13:30	269342,9688	173,04	1020,55	15,93	7,89	7,84	230000,00	0,55		7,68	
19-09-2015 14:00	262831,9063	172,95	1020,85	15,48	8,28	8,23	230000,00	0,54		7,70	
19-09-2015 14:30	272007,5	173,24	1021,03	16,11	7,91	7,86	230000,00	0,61		7,66	
19-09-2015 15:00	270488,0313	174,20	1021,06	15,98	8,10	8,06	230000,00	0,59		7,47	
19-09-2015 15:30	275212,5938	175,01	1021,01	16,74	7,77	7,72	230000,00	0,63		7,30	
19-09-2015 16:00	272997,0938	175,18	1021,28	17,11	8,03	7,98	230000,00	0,71		7,55	
19-09-2015 16:30	272483,4375	176,56	1021,31	16,35	8,31	8,26	230000,00	0,83		7,63	
19-09-2015 17:00	260451,8281	174,99	1021,50	15,98	8,44	8,39	230000,00	0,69		8,12	
19-09-2015 17:30	262870,5	172,96	1021,66	16,28	8,13	8,08	230000,00	0,63		7,54	
19-09-2015 18:00	268843,0938	172,34	1021,94	15,99	7,90	7,85	230000,00	0,62		7,30	
19-09-2015 18:30	267637,625	172,32	1022,17	16,07	8,04	7,99	230000,00	0,76		7,40	
19-09-2015 19:00	270734,7813	173,64	1022,44	15,87	8,02	7,97	230000,00	0,73		8,40	
19-09-2015 19:30	264766,1563	173,27	1022,63	15,47	8,22	8,17	230000,00	0,53		7,11	
19-09-2015 20:00	272373,4063	173,41	1022,81	16,27	7,76	7,71	230000,00	0,53		7,03	
19-09-2015 20:30	268698,1875	173,63	1022,96	15,79	8,05	8,00	230000,00	0,54		7,30	
19-09-2015 21:00	269206,625	174,37	1023,17	15,66	8,19	8,14	230000,00	0,53		7,04	
19-09-2015 21:30	269621,875	174,79	1023,41	15,22	8,19	8,14	230000,00	0,55		7,26	
19-09-2015 22:00	270652,625	174,41	1023,48	16,06	7,87	7,83	230000,00	0,51		7,13	
19-09-2015 22:30	267093,2813	174,05	1023,58	15,61	8,02	7,98	230000,00	0,56		7,56	
19-09-2015 23:00	266761,125	173,90	1023,54	15,80	8,04	8,00	230000,00	0,53		7,26	
19-09-2015 23:30	261490,0156	173,28	1023,50	16,00	7,97	7,92	230000,00	0,46		7,08	
20-09-2015 00:00	276358,375	174,58	1023,58	16,34	7,82	7,77	230000,00	0,67	0,61	7,48	7,51
20-09-2015 00:30	272552,7188	175,82	1023,53	16,65	7,99	7,94	230000,00	0,71		7,30	

20-09-2015 01:00	277030,9063	176,27	1023,44	16,80	7,95	7,90	230000,00	0,81		7,54	
20-09-2015 01:30	273588,1875	174,92	1023,42	17,01	7,73	7,69	230000,00	0,61		7,07	
20-09-2015 02:00	275134,5313	175,05	1023,31	17,30	7,78	7,73	230000,00	0,72		7,67	
20-09-2015 02:30	260955,0469	174,01	1023,12	15,88	8,32	8,27	230000,00	0,54		6,95	
20-09-2015 03:00	270925,1875	173,01	1023,21	16,22	7,82	7,78	230000,00	0,54		6,97	
20-09-2015 03:30	269074,5625	172,93	1023,18	15,94	8,00	7,95	230000,00	0,55		7,15	
20-09-2015 04:00	270803,5	173,50	1023,27	16,23	8,00	7,95	230000,00	0,62		7,28	
20-09-2015 04:30	268823,5	173,65	1023,11	15,97	7,99	7,94	230000,00	0,71		7,13	
20-09-2015 05:00	269824,0313	173,52	1022,87	15,99	7,93	7,88	230000,00	0,60		6,84	
20-09-2015 05:30	269847,4063	173,64	1022,81	15,93	7,95	7,90	230000,00	0,58		7,17	
20-09-2015 06:00	265736,4063	172,88	1022,74	15,49	7,92	7,87	230000,00	0,58		7,43	
20-09-2015 06:30	262665,875	172,10	1022,58	15,49	8,04	7,99	230000,00	0,58		7,21	
20-09-2015 07:00	268561,6563	172,52	1022,58	15,82	7,90	7,85	230000,00	0,58		7,15	
20-09-2015 07:30	266527,2813	173,18	1022,54	15,68	8,09	8,04	230000,00	0,57		7,27	
20-09-2015 08:00	266590,4375	174,11	1022,38	15,42	8,18	8,13	230000,00	0,63		7,48	
20-09-2015 08:30	327160,6563	174,70	1022,23	-	-		230000,00	0,32		7,37	
20-09-2015 09:00	268997,8438	175,12	1022,05	15,85	8,24	8,19	230000,00	0,59		7,20	
20-09-2015 09:30	262472,5313	174,87	1022,12	15,98	8,27	8,22	230000,00	0,57		7,08	
20-09-2015 10:00	269386,4063	174,94	1021,94	16,26	7,97	7,93	230000,00	0,60		6,98	
20-09-2015 10:30	267202,8125	175,51	1021,97	15,87	8,21	8,16	230000,00	0,63		7,26	
20-09-2015 11:00	273997,5313	176,46	1022,09	16,21	8,05	8,00	230000,00	0,63		6,80	
20-09-2015 11:30	269545,5938	176,72	1021,99	16,86	8,15	8,10	230000,00	0,64		6,87	
20-09-2015 12:00	261861,8906	175,63	1021,65	16,68	8,08	8,03	230000,00	0,60		6,74	
20-09-2015 12:30	264052,125	174,43	1021,66	16,53	8,17	8,13	230000,00	0,63		6,82	
20-09-2015 13:00	266547,0938	172,89	1021,59	16,36	7,88	7,83	230000,00	0,60		7,32	
20-09-2015 13:30	264730,875	172,18	1021,48	16,02	8,08	8,04	230000,00	0,62		7,19	
20-09-2015 14:00	264305,0938	172,17	1021,42	15,97	7,99	7,95	230000,00	0,64		7,52	
20-09-2015 14:30	259351,3125	172,33	1021,49	15,62	8,32	8,27	230000,00	0,65		7,51	
20-09-2015 15:00	259562,5938	171,05	1021,51	15,90	8,01	7,97	230000,00	1,05		7,30	
20-09-2015 15:30	265668,4688	171,64	1021,26	16,08	7,83	7,78	230000,00	0,66		7,65	
20-09-2015 16:00	265353,1563	171,86	1021,11	15,90	7,96	7,91	230000,00	0,64		7,98	
20-09-2015 16:30	265921	172,59	1020,84	15,58	8,15	8,10	230000,00	0,68		8,12	
20-09-2015 17:00	268190,375	172,88	1020,61	16,08	7,90	7,85	230000,00	0,65		7,90	
20-09-2015 17:30	266812,3438	173,36	1020,48	16,04	7,96	7,92	230000,00	0,62		7,44	
20-09-2015 18:00	269021,3438	173,87	1020,39	16,11	7,94	7,89	230000,00	0,58		7,24	
20-09-2015 18:30	263870,0625	173,32	1020,28	15,63	8,02	7,97	230000,00	0,61		7,60	
20-09-2015 19:00	264860,4688	172,82	1020,18	15,58	7,91	7,86	230000,00	0,61		7,53	
20-09-2015 19:30	260765,375	172,26	1020,05	15,09	8,10	8,05	230000,00	0,65		7,93	
20-09-2015 20:00	262261,25	171,81	1019,95	15,31	8,06	8,02	230000,00	0,65		7,64	
20-09-2015 20:30	270655,4688	173,83	1019,85	15,51	8,00	7,95	230000,00	0,63		7,22	
20-09-2015 21:00	269473,4063	173,92	1019,93	15,72	7,76	7,71	230000,00	0,60		7,25	
20-09-2015 21:30	271428,1875	173,45	1019,70	16,29	7,43	7,38	230000,00	0,57		6,61	
20-09-2015 22:00	266042,4063	172,85	1019,63	15,70	7,84	7,79	230000,00	0,59		6,92	
20-09-2015 22:30	269456,5313	173,95	1019,47	16,01	7,79	7,74	230000,00	0,57		6,83	
20-09-2015 23:00	267222,4375	174,03	1019,30	15,80	7,94	7,89	230000,00	0,64		7,15	
20-09-2015 23:30	267590,25	174,51	1018,98	15,60	8,13	8,08	230000,00	0,64		7,20	
21-09-2015 00:00	271291,9375	176,57	1018,66	16,33	8,14	8,09	230000,00	0,83	0,63	6,99	7,27
21-09-2015 00:30	271759,375	177,67	1018,58	16,36	8,15	8,10	230000,00	0,80		7,08	
21-09-2015 01:00	272017,1563	176,54	1018,28	16,17	8,09	8,04	230000,00	0,80		7,11	
21-09-2015 01:30	272345,25	175,38	1017,89	16,82	7,87	7,82	230000,00	0,66		7,22	
21-09-2015 02:00	269040,625	175,59	1017,62	16,61	8,27	8,22	230000,00	0,65		7,12	
21-09-2015 02:30	271599,25	175,93	1017,28	16,45	8,08	8,03	230000,00	0,60		7,22	
21-09-2015 03:00	267466,3438	174,34	1016,87	15,87	7,98	7,93	230000,00	0,52		7,16	
21-09-2015 03:30	271678,6875	174,54	1016,46	16,07	8,05	8,00	230000,00	0,69		7,78	
21-09-2015 04:00	270414,8438	174,97	1015,95	15,76	8,25	8,20	230000,00	0,80		8,15	

21-09-2015 04:30	247530,1406	175,78	1015,50	13,54	9,59	9,53	247530,14	0,73		7,89	
21-09-2015 05:00	137924,9063	169,37	1015,00	9,03	12,94	12,87	137924,91	0,61		3,60	
21-09-2015 05:30	149722,5938	157,76	1014,68	10,85	10,84	10,77	149722,59	0,43		0,07	
21-09-2015 06:00	143367,4688	150,69	1014,39	10,55	11,00	10,94	143367,47	0,29		0,00	
21-09-2015 06:30	141548,9219	147,17	1014,13	10,43	11,06	11,00	141548,92	0,27		0,00	
21-09-2015 07:00	140942,1719	145,28	1014,09	11,16	10,09	10,03	140942,17	0,25		0,00	
21-09-2015 07:30	143177,5156	141,58	1014,07	11,60	9,59	9,53	143177,52	0,22		0,00	
21-09-2015 08:00	142710,7188	139,17	1014,02	11,60	9,58	9,52	142710,72	0,21		0,00	
21-09-2015 08:30	159962,9688	137,07	1013,79	-	-		159962,97	0,10		0,00	
21-09-2015 09:00	141351,6875	135,99	1013,43	11,63	9,54	9,48	141351,69	0,21		0,00	
21-09-2015 09:30	142675,5313	135,85	1012,98	11,21	10,03	9,97	142675,53	0,42		0,00	
21-09-2015 10:00	148241,8594	161,16	1012,44	10,68	10,64	10,58	148241,86	0,35		0,00	
21-09-2015 10:30	148696,9844	171,42	1012,03	10,84	10,42	10,36	148696,98	0,25		0,00	
21-09-2015 11:00	151474,4531	172,87	1012,03	11,57	9,65	9,59	151474,45	0,24		0,00	
21-09-2015 11:30	151909,25	173,39	1012,07	11,52	9,68	9,62	151909,25	0,23		0,00	
21-09-2015 12:00	152928,6406	173,26	1011,91	11,27	10,00	9,94	152928,64	0,32		0,00	
21-09-2015 12:30	151104,5938	172,77	1011,84	11,20	9,97	9,91	151104,59	0,26		0,00	
21-09-2015 13:00	151202,4844	173,35	1011,66	11,43	9,76	9,70	151202,48	0,24		0,00	
21-09-2015 13:30	150989,3906	173,35	1011,27	11,59	9,75	9,69	150989,39	0,24		0,00	
21-09-2015 14:00	151257,7344	172,47	1010,88	11,08	10,37	10,31	151257,73	0,29		0,00	
21-09-2015 14:30	150650,1406	173,42	1010,37	11,46	9,72	9,66	150650,14	0,22		0,00	
21-09-2015 15:00	151896,9063	174,09	1010,07	11,52	9,65	9,59	151896,91	0,22		0,00	
21-09-2015 15:30	152395,6875	174,33	1009,84	11,54	9,64	9,59	152395,69	0,23		0,00	
21-09-2015 16:00	151641,7344	174,43	1009,49	11,13	9,84	9,78	151641,73	0,22		0,00	
21-09-2015 16:30	151614,0313	173,52	1008,98	11,28	9,65	9,59	151614,03	0,22		0,00	
21-09-2015 17:00	151880,7031	173,07	1008,74	11,08	9,98	9,92	151880,70	0,22		0,00	
21-09-2015 17:30	181365,1563	175,67	1008,41	11,67	9,99	9,93	181365,16	0,40		0,00	
21-09-2015 18:00	231898,4219	166,33	1008,00	13,10	9,26	9,21	231898,42	3,72		0,00	
21-09-2015 18:30	237848,9688	180,29	1007,50	13,72	9,16	9,11	237848,97	0,60		0,02	
21-09-2015 19:00	242461,3594	171,00	1007,02	13,55	9,18	9,13	242461,36	0,73		1,98	
21-09-2015 19:30	254746,25	170,55	1006,51	14,82	8,63	8,57	230000,00	0,74		4,56	
21-09-2015 20:00	262158,9375	174,72	1006,12	14,92	8,59	8,54	230000,00	0,79		6,72	
21-09-2015 20:30	270560,5938	176,93	1005,84	15,01	8,47	8,42	230000,00	0,91		7,16	
21-09-2015 21:00	269822,75	176,94	1005,38	15,47	8,30	8,25	230000,00	0,92		7,73	
21-09-2015 21:30	272242,4688	175,64	1005,16	16,23	8,07	8,02	230000,00	0,96		6,87	
21-09-2015 22:00	268572,8438	174,69	1004,81	16,30	8,12	8,07	230000,00	0,82		7,31	
21-09-2015 22:30	268568,8438	173,17	1004,55	15,65	8,11	8,06	230000,00	0,71		7,11	
21-09-2015 23:00	269366,5	172,77	1004,15	15,56	8,19	8,14	230000,00	0,77		7,35	
21-09-2015 23:30	270136,5625	171,70	1003,67	15,46	8,18	8,13	230000,00	0,82		7,16	
22-09-2015 00:00	270447,4063	171,96	1003,18	15,37	8,29	8,24	230000,00	0,96	0,56	7,15	2,95
22-09-2015 00:30	271289,0313	172,71	1002,63	15,75	8,21	8,16	230000,00	0,84		7,09	
22-09-2015 01:00	272508,625	172,85	1002,02	15,41	8,23	8,19	230000,00	0,80		7,10	
22-09-2015 01:30	271591,8438	173,38	1001,32	15,69	8,31	8,26	230000,00	0,85		7,20	
22-09-2015 02:00	276214,2188	174,35	1000,82	16,70	7,97	7,92	230000,00	0,89		7,10	
22-09-2015 02:30	280665,2188	173,78	1000,32	17,78	7,29	7,24	230000,00	0,75		6,87	
22-09-2015 03:00	271126,3438	172,01	999,87	16,40	7,75	7,71	230000,00	0,70		7,00	
22-09-2015 03:30	270832,4063	172,52	999,43	16,00	8,03	7,98	230000,00	0,76		7,28	
22-09-2015 04:00	268786,3125	172,98	998,97	15,61	8,38	8,33	230000,00	0,86		7,50	
22-09-2015 04:30	276482,4688	175,13	998,47	17,12	8,22	8,17	230000,00	1,23		7,32	
22-09-2015 05:00	275576,6563	176,44	998,05	16,70	8,38	8,33	230000,00	1,18		7,16	
22-09-2015 05:30	277125,6563	175,21	997,65	16,91	8,04	7,99	230000,00	0,90		7,20	
22-09-2015 06:00	274847,5313	174,60	997,39	16,24	8,35	8,30	230000,00	0,96		7,26	
22-09-2015 06:30	279034,7188	175,67	997,13	16,45	8,20	8,15	230000,00	1,02		7,21	
22-09-2015 07:00	274135,0938	175,07	996,99	16,94	8,06	8,02	230000,00	0,89		7,21	
22-09-2015 07:30	269345,5	173,61	997,10	16,46	8,21	8,16	230000,00	0,99		8,54	

22-09-2015 08:00	265924,1563	172,95	997,05	15,57	8,28	8,23	230000,00	1,02		9,29	
22-09-2015 08:30	306799,9375	170,10	997,06	-	-		230000,00	0,46		7,37	
22-09-2015 09:00	268658,1563	171,20	997,17	15,66	8,05	8,00	230000,00	0,95		6,93	
22-09-2015 09:30	274708,8438	172,45	997,15	16,19	8,04	7,99	230000,00	0,93		7,23	
22-09-2015 10:00	278898,2813	173,75	997,22	16,06	8,08	8,03	230000,00	1,03		7,34	
22-09-2015 10:30	275503,625	174,29	997,23	16,69	7,96	7,91	230000,00	0,90		7,25	
22-09-2015 11:00	285219,0938	173,36	997,28	17,58	7,18	7,14	230000,00	0,88		7,28	
22-09-2015 11:30	275630,8438	172,69	997,25	16,68	7,59	7,54	230000,00	0,82		7,26	
22-09-2015 12:00	269777,75	172,57	997,33	16,41	7,94	7,89	230000,00	0,80		7,62	
22-09-2015 12:30	266239,5938	171,24	997,53	15,92	7,93	7,89	230000,00	0,78		7,48	
22-09-2015 13:00	272042,125	172,40	997,43	16,00	7,99	7,94	230000,00	0,77		7,02	
22-09-2015 13:30	268824,6875	172,35	997,04	15,15	8,14	8,09	230000,00	0,75		7,25	
22-09-2015 14:00	271666,375	173,38	997,20	15,55	8,32	8,27	230000,00	0,87		7,35	
22-09-2015 14:30	271953,1563	174,91	997,25	15,83	8,30	8,25	230000,00	0,81		7,02	
22-09-2015 15:00	271650,2188	175,13	996,99	16,29	8,17	8,12	230000,00	0,72		6,72	
22-09-2015 15:30	274725,7813	174,99	996,92	16,35	7,93	7,88	230000,00	0,64		6,42	
22-09-2015 16:00	271111	174,90	996,74	15,76	8,15	8,10	230000,00	0,55		5,72	
22-09-2015 16:30	267509,0313	174,10	996,72	16,08	8,07	8,02	230000,00	0,56		6,25	
22-09-2015 17:00	264692,5313	173,57	996,77	15,66	8,23	8,18	230000,00	0,76		6,93	
22-09-2015 17:30	266397,3438	174,13	996,79	15,84	8,33	8,28	230000,00	1,04		7,04	
22-09-2015 18:00	257954,2188	174,28	996,89	15,94	8,40	8,35	230000,00	0,84		6,98	
22-09-2015 18:30	219375,25	170,39	997,08	14,40	9,73	9,67	219375,25	0,70		7,19	
22-09-2015 19:00	243455,7813	170,50	997,14	15,60	8,82	8,77	243455,78	0,59		6,80	
22-09-2015 19:30	258772,125	171,53	997,13	15,63	8,29	8,24	230000,00	0,61		7,00	
22-09-2015 20:00	259476,4063	171,05	997,27	15,41	8,06	8,01	230000,00	0,72		7,83	
22-09-2015 20:30	256022,0469	169,47	997,56	15,28	8,02	7,97	230000,00	0,78		8,62	
22-09-2015 21:00	255268,5313	168,75	997,89	14,41	8,17	8,12	230000,00	0,88		8,86	
22-09-2015 21:30	259205,8594	168,79	997,90	14,43	8,21	8,16	230000,00	0,88		8,38	
22-09-2015 22:00	261920,8438	170,06	998,16	13,67	8,39	8,34	230000,00	0,97		8,55	
22-09-2015 22:30	265987,625	172,15	998,35	13,52	8,70	8,65	230000,00	1,36		8,55	
22-09-2015 23:00	269530,6875	172,42	998,32	13,56	8,15	8,10	230000,00	0,92		8,09	
22-09-2015 23:30	271051,8125	172,91	998,35	14,85	8,35	8,30	230000,00	1,22		8,45	
23-09-2015 00:00	271580,9063	175,25	998,42	15,29	8,55	8,50	230000,00	1,26	0,86	8,16	7,40
23-09-2015 00:30	273844,2813	175,87	998,41	15,58	8,09	8,04	230000,00	0,83		6,83	
23-09-2015 01:00	266463,0938	174,15	998,66	15,25	8,23	8,18	230000,00	0,83		7,18	
23-09-2015 01:30	268292,9375	173,45	998,76	16,05	7,94	7,89	230000,00	0,79		6,66	
23-09-2015 02:00	264068,4063	172,33	998,84	15,35	8,44	8,39	230000,00	0,93		7,21	
23-09-2015 02:30	269395,7813	172,56	998,81	15,52	8,26	8,21	230000,00	0,79		6,90	
23-09-2015 03:00	269641,8125	172,80	999,08	15,36	8,31	8,26	230000,00	0,75		6,50	
23-09-2015 03:30	271993,0625	173,49	999,01	15,51	8,37	8,32	230000,00	0,82		6,55	
23-09-2015 04:00	275835,4375	174,41	999,12	15,50	8,34	8,29	230000,00	0,96		6,84	
23-09-2015 04:30	275594,0938	174,38	999,31	15,22	8,19	8,14	230000,00	1,00		6,94	
23-09-2015 05:00	272802,9375	173,73	999,67	15,09	8,19	8,14	230000,00	0,76		6,54	
23-09-2015 05:30	269837,2188	173,22	999,91	14,99	8,22	8,17	230000,00	0,72		6,68	
23-09-2015 06:00	271978,9375	173,35	1000,32	15,32	8,25	8,20	230000,00	0,80		6,94	
23-09-2015 06:30	277238,6875	174,78	1000,65	15,42	8,24	8,19	230000,00	0,89		6,95	
23-09-2015 07:00	275658,0938	175,13	1000,92	15,71	8,07	8,02	230000,00	0,77		6,70	
23-09-2015 07:30	273216,75	175,32	1001,12	15,10	8,40	8,35	230000,00	0,86		6,89	
23-09-2015 08:00	277190,875	176,08	1001,60	15,93	8,20	8,15	230000,00	0,93		6,76	
23-09-2015 08:30	332223,5313	176,35	1001,88	-	-		230000,00	0,51		7,37	
23-09-2015 09:00	274456,875	175,93	1002,30	15,96	8,44	8,39	230000,00	0,97		6,87	
23-09-2015 09:30	266509,5	173,73	1002,62	15,51	8,31	8,26	230000,00	0,74		6,97	
23-09-2015 10:00	267122,5938	172,63	1003,17	16,06	8,20	8,15	230000,00	0,72		6,85	
23-09-2015 10:30	271666,875	173,56	1003,48	16,15	8,22	8,17	230000,00	0,79		6,72	
23-09-2015 11:00	272271,6563	173,99	1004,04	16,22	8,04	7,99	230000,00	0,77		6,74	

23-09-2015 11:30	275640,5938	174,39	1004,54	16,08	8,18	8,13	230000,00	0,77		6,46	
23-09-2015 12:00	271577,875	174,71	1004,83	15,69	8,28	8,24	230000,00	0,70		6,46	
23-09-2015 12:30	268259,3125	174,89	1005,12	15,59	8,48	8,43	230000,00	0,74		6,66	
23-09-2015 13:00	265336,9063	173,96	1005,25	15,36	8,33	8,28	230000,00	0,68		6,61	
23-09-2015 13:30	270528,875	173,62	1005,54	15,56	8,03	7,98	230000,00	0,74		6,95	
23-09-2015 14:00	266090,8125	172,75	1005,92	15,27	8,26	8,21	230000,00	1,05		6,78	
23-09-2015 14:30	263931	172,07	1006,20	14,82	8,06	8,02	230000,00	0,75		6,59	
23-09-2015 15:00	263936,8438	171,48	1006,30	15,44	8,15	8,10	230000,00	0,72		6,95	
23-09-2015 15:30	264764,25	172,97	1006,60	15,62	8,43	8,38	230000,00	0,68		6,77	
23-09-2015 16:00	268761,3438	174,29	1006,86	15,60	8,20	8,15	230000,00	0,62		6,43	
23-09-2015 16:30	270187,875	174,69	1006,92	16,19	8,13	8,08	230000,00	0,70		6,70	
23-09-2015 17:00	271057,7188	175,56	1007,17	16,42	8,25	8,20	230000,00	0,81		6,77	
23-09-2015 17:30	267888,0625	176,09	1007,67	16,07	8,35	8,30	230000,00	0,74		6,36	
23-09-2015 18:00	261721,3594	174,77	1008,06	15,70	8,52	8,47	230000,00	0,66		5,69	
23-09-2015 18:30	255567,9844	172,39	1008,37	14,88	8,57	8,52	230000,00	0,61		5,92	
23-09-2015 19:00	265217,2813	170,93	1008,65	15,14	8,00	7,95	230000,00	0,64		6,21	
23-09-2015 19:30	262909,4063	170,86	1008,74	14,72	8,39	8,34	230000,00	0,78		6,94	
23-09-2015 20:00	268251,8125	171,66	1009,09	14,91	8,10	8,05	230000,00	0,91		6,91	
23-09-2015 20:30	269418,0625	171,84	1009,55	15,71	7,85	7,81	230000,00	0,83		6,43	
23-09-2015 21:00	264209,125	170,63	1009,73	15,14	7,85	7,81	230000,00	0,65		5,97	
23-09-2015 21:30	262840,8438	170,82	1010,00	14,65	8,18	8,13	230000,00	0,63		6,47	
23-09-2015 22:00	260658,7344	170,78	1010,16	13,77	8,35	8,30	230000,00	0,68		6,89	
23-09-2015 22:30	260610,2813	171,25	1010,27	13,63	8,50	8,45	230000,00	0,70		6,87	
23-09-2015 23:00	264840,3125	171,86	1010,41	13,85	8,32	8,27	230000,00	0,76		7,50	
23-09-2015 23:30	263373,2188	172,28	1010,43	14,40	8,40	8,35	230000,00	0,71		6,99	
24-09-2015 00:00	269488,9375	173,48	1010,32	15,42	8,24	8,19	230000,00	0,80	0,77	6,63	6,72
24-09-2015 00:30	276093,0313	175,79	1010,29	16,51	7,95	7,90	230000,00	0,88		6,76	
24-09-2015 01:00	267514,0938	174,85	1010,32	15,96	8,06	8,01	230000,00	0,71		6,36	
24-09-2015 01:30	263399,5625	173,62	1010,38	15,70	8,27	8,22	230000,00	0,68		4,80	
24-09-2015 02:00	265094,9375	172,93	1010,35	15,69	8,27	8,22	230000,00	0,69		4,13	
24-09-2015 02:30	262944,0938	172,06	1010,02	15,78	8,20	8,15	230000,00	0,67		5,88	
24-09-2015 03:00	261068,0625	171,45	1009,91	15,06	8,51	8,46	230000,00	0,69		6,44	
24-09-2015 03:30	264883,3125	171,96	1009,81	15,23	8,37	8,32	230000,00	0,68		6,12	
24-09-2015 04:00	265454,4375	172,02	1009,71	14,97	8,32	8,27	230000,00	0,77		6,83	
24-09-2015 04:30	262041,7969	171,41	1009,60	14,98	8,33	8,28	230000,00	0,80		7,33	
24-09-2015 05:00	264290,4688	171,43	1009,45	15,42	8,24	8,19	230000,00	0,80		7,28	
24-09-2015 05:30	267503,5938	172,55	1009,35	15,99	8,28	8,23	230000,00	0,82		7,06	
24-09-2015 06:00	271393,0313	173,61	1009,30	16,19	8,09	8,04	230000,00	0,87		7,06	
24-09-2015 06:30	268744,0625	173,77	1009,23	15,83	8,23	8,18	230000,00	0,86		6,93	
24-09-2015 07:00	275687,9063	174,42	1009,31	17,01	7,90	7,85	230000,00	0,87		6,82	
24-09-2015 07:30	274711,7188	175,60	1009,53	17,34	7,95	7,91	230000,00	1,01		6,89	
24-09-2015 08:00	264732,8438	173,76	1009,64	15,48	8,28	8,23	230000,00	0,77		6,71	
24-09-2015 08:30	308329,5	173,83	1009,40	-	-		230000,00	0,38		7,37	
24-09-2015 09:00	265615,4063	174,75	1009,27	15,58	8,47	8,41	230000,00	0,85		7,57	
24-09-2015 09:30	270701,2813	174,99	1009,22	15,27	8,36	8,31	230000,00	0,75		6,14	
24-09-2015 10:00	278246,5	175,78	1009,31	16,09	7,83	7,79	230000,00	0,74		5,99	
24-09-2015 10:30	265096,7188	172,30	1009,16	15,45	7,75	7,71	230000,00	0,58		5,78	
24-09-2015 11:00	264378,125	171,77	1009,14	15,32	8,25	8,20	230000,00	0,76		6,27	
24-09-2015 11:30	267650,4063	172,82	1009,16	15,46	8,10	8,05	230000,00	0,72		6,57	
24-09-2015 12:00	268607,5313	173,80	1009,17	15,51	8,20	8,15	230000,00	0,84		7,53	
24-09-2015 12:30	263704,0938	174,08	1009,11	14,60	8,55	8,50	230000,00	0,80		7,29	
24-09-2015 13:00	264791,0938	174,22	1009,07	14,81	8,54	8,49	230000,00	0,80		7,19	
24-09-2015 13:30	262514	174,27	1009,04	15,62	8,43	8,38	230000,00	0,83		8,13	
24-09-2015 14:00	268920,875	175,46	1009,64	16,18	8,22	8,17	230000,00	1,00		7,42	
24-09-2015 14:30	270696,6563	175,56	1010,21	15,56	8,32	8,27	230000,00	1,16		7,14	

24-09-2015 15:00	265783,6875	174,45	1010,55	15,24	8,44	8,39	230000,00	1,08		7,29	
24-09-2015 15:30	265821,5	172,82	1010,49	15,30	8,32	8,27	230000,00	0,91		6,92	
24-09-2015 16:00	272300,7813	173,21	1010,72	15,60	8,15	8,10	230000,00	1,03		7,05	
24-09-2015 16:30	272667,0313	173,40	1011,20	16,28	7,77	7,73	230000,00	0,94		7,01	
24-09-2015 17:00	263351,1563	171,15	1011,47	15,07	8,06	8,01	230000,00	0,83		7,35	
24-09-2015 17:30	261178,25	170,35	1011,72	14,67	8,42	8,37	230000,00	0,88		7,29	
24-09-2015 18:00	264210,2813	171,52	1011,85	15,08	8,43	8,37	230000,00	0,80		6,54	
24-09-2015 18:30	266239,0938	172,07	1012,25	15,17	8,19	8,14	230000,00	0,73		6,37	
24-09-2015 19:00	266148,7188	172,45	1012,46	15,04	8,32	8,27	230000,00	0,74		6,37	
24-09-2015 19:30	264610,5313	172,66	1012,79	15,02	8,44	8,39	230000,00	0,74		6,65	
24-09-2015 20:00	268129,1563	173,19	1013,32	15,59	8,27	8,22	230000,00	0,76		6,59	
24-09-2015 20:30	266087,5313	173,21	1013,36	15,12	8,34	8,29	230000,00	0,87		6,92	
24-09-2015 21:00	272183,5313	173,84	1013,78	15,90	8,14	8,09	230000,00	0,92		7,04	
24-09-2015 21:30	269429,4063	173,62	1014,12	15,92	7,98	7,93	230000,00	0,82		7,21	
24-09-2015 22:00	266148,2188	172,08	1014,41	15,76	7,79	7,74	230000,00	0,69		6,65	
24-09-2015 22:30	263646,2813	171,57	1014,09	15,16	8,28	8,23	230000,00	0,76		7,19	
24-09-2015 23:00	265748,125	172,18	1014,34	15,11	8,20	8,16	230000,00	0,78		7,19	
24-09-2015 23:30	263661,4688	172,53	1014,54	14,80	8,37	8,32	230000,00	0,79		7,41	
25-09-2015 00:00	262929,7813	172,60	1014,69	14,61	8,45	8,40	230000,00	0,81	0,81	7,33	6,79
25-09-2015 00:30	266902,5938	173,47	1014,81	15,13	8,34	8,29	230000,00	0,79		7,20	
25-09-2015 01:00	266777,7813	174,33	1014,93	15,29	8,43	8,38	230000,00	0,82		7,50	
25-09-2015 01:30	268546,25	175,18	1015,16	15,20	8,44	8,39	230000,00	0,91		7,78	
25-09-2015 02:00	270188,9063	175,24	1015,09	15,57	8,17	8,12	230000,00	0,86		7,40	
25-09-2015 02:30	271275,75	175,75	1015,12	16,35	8,30	8,25	230000,00	1,08		7,46	
25-09-2015 03:00	269426,0938	174,66	1015,15	16,61	7,78	7,73	230000,00	0,82		7,18	
25-09-2015 03:30	255376,2031	170,60	1015,23	14,98	8,13	8,08	230000,00	0,78		7,42	
25-09-2015 04:00	254522,3281	169,22	1015,24	14,81	8,57	8,52	230000,00	0,78		7,62	
25-09-2015 04:30	258285,5156	169,80	1015,31	15,51	8,33	8,28	230000,00	0,73		7,68	
25-09-2015 05:00	264225,3125	170,72	1015,32	15,62	8,22	8,17	230000,00	0,75		7,53	
25-09-2015 05:30	265943,4063	171,23	1015,49	15,43	8,09	8,04	230000,00	0,76		7,56	
25-09-2015 06:00	262653,6563	171,31	1015,62	14,93	8,47	8,42	230000,00	0,88		7,93	
25-09-2015 06:30	267271,8125	172,33	1015,77	15,37	8,26	8,21	230000,00	0,82		7,65	
25-09-2015 07:00	263816,1875	172,68	1015,83	15,43	8,42	8,37	230000,00	0,83		7,72	
25-09-2015 07:30	256960,375	173,03	1016,24	15,20	8,74	8,69	230000,00	0,80		7,87	
25-09-2015 08:00	264495,0313	173,51	1016,65	15,45	8,55	8,50	230000,00	0,83		7,70	
25-09-2015 08:30	301694,0313	173,07	1017,10	-	-		230000,00	0,38		7,37	
25-09-2015 09:00	256749,3594	170,52	1017,42	15,81	8,14	8,09	230000,00	0,64		7,15	
25-09-2015 09:30	254705,5781	170,79	1017,68	15,28	8,46	8,40	230000,00	0,73		8,11	
25-09-2015 10:00	260174,3281	170,61	1017,94	16,00	8,11	8,06	230000,00	0,71		7,89	
25-09-2015 10:30	259765,9219	170,23	1018,26	15,65	7,95	7,90	230000,00	0,69		7,32	
25-09-2015 11:00	254290,2344	169,93	1018,53	15,50	8,55	8,50	230000,00	0,95		8,85	
25-09-2015 11:30	257818,1406	171,46	1018,85	15,98	8,44	8,39	230000,00	1,26		9,66	
25-09-2015 12:00	255716,6875	170,29	1019,15	14,18	8,75	8,69	230000,00	0,79		7,77	
25-09-2015 12:30	261470,8906	170,04	1019,22	14,77	8,32	8,27	230000,00	0,73		7,51	
25-09-2015 13:00	260579,0938	170,75	1019,27	-	-		230000,00	0,40		6,90	
25-09-2015 13:30	427173,3125	171,94	1019,48	-	-		230000,00	0,37		6,90	
25-09-2015 14:00	369201,7188	171,92	1019,66	-	-		230000,00	0,35		6,90	
25-09-2015 14:30	334105,2188	170,05	1019,83	-	-		230000,00	0,30		6,90	
25-09-2015 15:00	259885,6563	169,98	1020,13	14,11	8,50	8,45	230000,00	0,60		6,81	
25-09-2015 15:30	264348,2813	170,86	1020,42	14,66	8,34	8,29	230000,00	0,68		6,94	
25-09-2015 16:00	264292,9063	171,42	1020,65	14,86	8,30	8,25	230000,00	0,67		7,02	
25-09-2015 16:30	269338,8125	172,03	1020,79	15,31	8,12	8,07	230000,00	0,76		6,69	
25-09-2015 17:00	270384,625	172,15	1020,91	15,82	7,72	7,67	230000,00	0,73		6,50	
25-09-2015 17:30	264507,3438	171,45	1021,00	14,99	8,16	8,11	230000,00	0,75		6,96	
25-09-2015 18:00	266643,9688	171,57	1021,20	15,07	7,98	7,93	230000,00	0,77		7,23	

25-09-2015 18:30	264035,8438	171,64	1021,39	14,65	8,30	8,25	230000,00	0,85		7,67	
25-09-2015 19:00	262138,3594	171,89	1021,63	14,30	8,42	8,37	230000,00	0,87		8,03	
25-09-2015 19:30	266953,0625	173,04	1022,01	15,05	8,42	8,37	230000,00	0,85		7,54	
25-09-2015 20:00	269240,25	174,03	1022,32	15,28	8,31	8,26	230000,00	0,86		7,59	
25-09-2015 20:30	270696,75	174,74	1022,59	15,20	8,17	8,12	230000,00	0,91		7,59	
25-09-2015 21:00	266168,7188	174,06	1022,94	14,55	8,42	8,37	230000,00	0,90		8,09	
25-09-2015 21:30	259745,4375	173,63	1023,11	14,90	8,55	8,50	230000,00	0,82		7,71	
25-09-2015 22:00	268229,9375	174,01	1023,35	15,19	8,37	8,32	230000,00	0,89		7,48	
25-09-2015 22:30	263295,0625	172,67	1023,47	14,55	8,46	8,41	230000,00	0,80		7,44	
25-09-2015 23:00	260181,375	170,76	1023,56	14,60	8,35	8,30	230000,00	0,71		7,60	
25-09-2015 23:30	262022,4063	170,79	1023,71	14,98	8,41	8,36	230000,00	0,76		8,08	
26-09-2015 00:00	267245,1875	171,51	1023,84	15,20	8,18	8,13	230000,00	0,81	0,76	8,90	7,55
26-09-2015 00:30	263321,0625	171,05	1023,98	14,99	8,21	8,16	230000,00	0,71		7,40	
26-09-2015 01:00	269506,1875	171,82	1024,06	15,96	8,06	8,01	230000,00	0,90		8,75	
26-09-2015 01:30	265063,1563	173,16	1024,09	15,96	8,36	8,31	230000,00	0,89		8,18	
26-09-2015 02:00	264238,6563	173,69	1024,13	15,68	8,40	8,35	230000,00	0,75		7,29	
26-09-2015 02:30	264176,375	172,62	1024,36	15,34	8,22	8,17	230000,00	0,80		7,36	
26-09-2015 03:00	266596,6563	172,48	1024,47	15,82	8,12	8,08	230000,00	0,86		7,15	
26-09-2015 03:30	266986	173,28	1024,49	16,02	8,21	8,16	230000,00	0,86		7,26	
26-09-2015 04:00	270620,5625	173,82	1024,54	16,33	7,76	7,71	230000,00	0,78		7,10	
26-09-2015 04:30	262246,2813	172,61	1024,64	15,23	8,34	8,29	230000,00	0,89		7,60	
26-09-2015 05:00	262246,1875	173,04	1024,62	15,51	8,40	8,35	230000,00	0,82		7,44	
26-09-2015 05:30	264090,875	173,93	1024,70	15,50	8,42	8,37	230000,00	0,78		7,12	
26-09-2015 06:00	255202,5313	173,04	1024,81	15,29	8,44	8,39	230000,00	0,64		7,04	
26-09-2015 06:30	263880,5313	173,27	1025,01	15,71	8,41	8,36	230000,00	0,81		7,46	
26-09-2015 07:00	273709,0625	176,39	1025,27	15,92	8,44	8,39	230000,00	1,10		7,15	
26-09-2015 07:30	275120,375	174,93	1025,42	17,22	7,23	7,19	230000,00	0,70		6,85	
26-09-2015 08:00	259421,0781	170,94	1025,66	16,52	7,76	7,71	230000,00	0,74		7,91	
26-09-2015 08:30	308711	168,87	1025,91	-	-		230000,00	0,39		7,37	
26-09-2015 09:00	257855,0625	167,92	1026,15	16,18	8,01	7,96	230000,00	0,70		7,76	
26-09-2015 09:30	258875,6563	169,22	1026,38	15,10	8,36	8,31	230000,00	0,73		7,84	
26-09-2015 10:00	260698,1406	169,92	1026,70	15,52	8,26	8,21	230000,00	0,72		7,73	
26-09-2015 10:30	264135,75	171,52	1026,98	15,78	8,36	8,31	230000,00	0,74		7,44	
26-09-2015 11:00	264088,25	172,25	1027,22	15,64	8,28	8,23	230000,00	0,73		7,51	
26-09-2015 11:30	265693,8438	173,05	1027,58	15,74	8,41	8,36	230000,00	0,78		7,51	
26-09-2015 12:00	262664,5	174,22	1027,67	15,43	8,65	8,60	230000,00	0,77		7,30	
26-09-2015 12:30	256888	173,28	1027,72	15,95	8,42	8,37	230000,00	0,73		7,45	
26-09-2015 13:00	255548,0469	171,78	1027,90	15,05	8,43	8,38	230000,00	0,62		6,94	
26-09-2015 13:30	235616,9844	168,77	1027,88	15,04	8,80	8,75	235616,98	0,50		6,46	
26-09-2015 14:00	259026,0313	170,46	1027,81	16,10	8,19	8,14	230000,00	0,70		7,68	
26-09-2015 14:30	258125,625	171,85	1027,86	15,15	8,60	8,55	230000,00	0,72		7,68	
26-09-2015 15:00	247807,4531	172,37	1027,78	14,54	8,84	8,78	247807,45	0,62		7,32	
26-09-2015 15:30	241282,0938	170,40	1027,77	15,01	8,89	8,83	241282,09	0,61		7,76	
26-09-2015 16:00	243990,7969	170,42	1027,81	15,05	8,72	8,67	243990,80	0,58		7,21	
26-09-2015 16:30	241226,7031	169,44	1027,77	14,72	8,80	8,75	241226,70	0,56		7,33	
26-09-2015 17:00	250204,6094	170,67	1027,95	14,84	8,62	8,57	230000,00	0,64		7,31	
26-09-2015 17:30	246658,6406	171,06	1028,04	14,79	8,78	8,72	246658,64	0,65		7,61	
26-09-2015 18:00	260510,375	171,42	1028,12	15,66	8,23	8,18	230000,00	0,68		7,80	
26-09-2015 18:30	258752,5469	172,71	1028,14	15,15	8,50	8,45	230000,00	0,78		7,90	
26-09-2015 19:00	261122,1094	172,98	1028,29	15,43	8,30	8,25	230000,00	0,69		7,40	
26-09-2015 19:30	262122,7969	173,49	1028,40	15,34	8,35	8,30	230000,00	0,70		7,51	
26-09-2015 20:00	269867,625	174,65	1028,80	15,85	7,97	7,92	230000,00	0,81		7,53	
26-09-2015 20:30	268207,9688	173,79	1029,19	16,61	7,71	7,66	230000,00	0,74		7,59	
26-09-2015 21:00	261258,5625	171,52	1029,38	16,42	7,75	7,71	230000,00	0,74		7,73	
26-09-2015 21:30	255837,4063	170,33	1029,71	15,23	8,35	8,30	230000,00	0,73		7,70	

26-09-2015 22:00	255594,2031	169,99	1029,95	14,63	8,58	8,52	230000,00	0,74		7,78	
26-09-2015 22:30	262106,9219	171,12	1030,07	14,54	8,53	8,48	230000,00	0,85		8,38	
26-09-2015 23:00	264208,3125	172,31	1030,09	14,72	8,51	8,46	230000,00	0,80		7,52	
26-09-2015 23:30	264824,5	172,74	1030,19	14,68	8,45	8,40	230000,00	0,77		7,63	
27-09-2015 00:00	265542,5	172,74	1030,37	14,74	8,35	8,30	230000,00	0,71	0,74	7,51	7,53
27-09-2015 00:30	264575,2813	172,95	1030,54	14,79	8,41	8,36	230000,00	0,73		7,46	
27-09-2015 01:00	266169,9063	172,92	1030,59	14,90	8,30	8,25	230000,00	0,71		7,47	
27-09-2015 01:30	267159,5625	173,77	1030,65	15,15	8,39	8,34	230000,00	0,75		7,56	
27-09-2015 02:00	267495,8125	174,25	1030,75	15,33	8,27	8,22	230000,00	0,74		7,79	
27-09-2015 02:30	263346,5	173,71	1030,81	14,74	8,50	8,45	230000,00	0,75		7,46	
27-09-2015 03:00	266860,7813	174,74	1031,06	15,04	8,45	8,39	230000,00	0,88		8,22	
27-09-2015 03:30	269875,9063	174,49	1031,13	15,83	8,21	8,16	230000,00	0,87		8,21	
27-09-2015 04:00	259514,5625	173,72	1031,24	16,52	8,13	8,08	230000,00	0,72		7,60	
27-09-2015 04:30	252593,7344	172,18	1031,40	15,70	8,44	8,39	230000,00	0,69		7,59	
27-09-2015 05:00	256427,1719	170,98	1031,42	15,68	8,31	8,26	230000,00	0,69		7,73	
27-09-2015 05:30	259188,0313	170,32	1031,29	15,90	8,15	8,10	230000,00	0,71		8,12	
27-09-2015 06:00	256296,5625	170,35	1031,35	15,39	8,36	8,31	230000,00	0,65		7,78	
27-09-2015 06:30	256566,1719	169,94	1031,48	15,00	8,32	8,27	230000,00	0,68		7,98	
27-09-2015 07:00	260450,3594	171,25	1031,81	15,21	8,45	8,40	230000,00	0,71		7,90	
27-09-2015 07:30	254881,9375	171,01	1032,11	15,81	8,50	8,45	230000,00	0,72		7,76	
27-09-2015 08:00	259668,9063	170,41	1032,27	16,00	8,27	8,22	230000,00	0,69		7,70	
27-09-2015 08:30	307618,8125	169,85	1032,66	-	-		230000,00	0,35		7,37	
27-09-2015 09:00	262917,4063	170,13	1032,77	15,85	8,02	7,97	230000,00	0,73		8,28	
27-09-2015 09:30	254631,6094	169,15	1033,08	15,05	8,43	8,38	230000,00	0,74		8,10	
27-09-2015 10:00	260691,6875	170,42	1033,47	16,18	8,20	8,15	230000,00	0,78		7,95	
27-09-2015 10:30	260466,0156	170,09	1033,81	16,15	8,44	8,39	230000,00	0,95		8,07	
27-09-2015 11:00	261711,5625	169,49	1033,99	15,98	8,22	8,17	230000,00	0,81		8,27	
27-09-2015 11:30	259094,7031	167,51	1034,06	15,17	8,28	8,23	230000,00	0,68		8,10	
27-09-2015 12:00	260445,2656	167,09	1034,04	15,50	8,03	7,98	230000,00	0,64		7,90	
27-09-2015 12:30	256867,3281	166,48	1034,13	15,30	8,32	8,27	230000,00	0,65		8,09	
27-09-2015 13:00	261284,9219	167,39	1034,04	15,68	8,18	8,13	230000,00	0,69		8,27	
27-09-2015 13:30	259926,4531	167,65	1034,17	15,56	8,25	8,20	230000,00	0,69		8,13	
27-09-2015 14:00	259810,4531	167,86	1034,35	15,62	8,17	8,12	230000,00	0,70		8,13	
27-09-2015 14:30	259360,9219	167,90	1034,66	15,54	8,29	8,24	230000,00	0,73		7,87	
27-09-2015 15:00	262608,9688	168,55	1034,78	15,95	8,08	8,03	230000,00	0,72		7,59	
27-09-2015 15:30	259113	168,99	1034,78	15,28	8,39	8,34	230000,00	0,74		7,65	
27-09-2015 16:00	258012,1563	169,35	1034,78	15,15	8,53	8,48	230000,00	0,70		7,97	
27-09-2015 16:30	258207,7188	169,27	1034,77	15,02	8,42	8,37	230000,00	0,70		7,64	
27-09-2015 17:00	257254,8594	169,08	1034,66	15,13	8,42	8,37	230000,00	0,68		7,10	
27-09-2015 17:30	261876,4219	169,81	1034,67	16,43	8,23	8,19	230000,00	0,75		7,13	
27-09-2015 18:00	263004,1875	170,66	1034,65	16,27	8,34	8,29	230000,00	0,90		7,20	
27-09-2015 18:30	268211,625	171,58	1034,82	16,83	8,27	8,22	230000,00	1,00		7,22	
27-09-2015 19:00	265242,5625	171,08	1035,15	16,58	8,22	8,17	230000,00	0,86		7,29	
27-09-2015 19:30	261213,1406	169,92	1035,32	15,87	8,37	8,32	230000,00	0,73		7,14	
27-09-2015 20:00	257408,0156	168,74	1035,58	14,72	8,62	8,57	230000,00	0,71		7,09	
27-09-2015 20:30	259676,2031	168,67	1035,85	14,75	8,46	8,41	230000,00	0,66		7,10	
27-09-2015 21:00	262532,0313	168,67	1036,10	14,96	8,33	8,28	230000,00	0,67		7,25	
27-09-2015 21:30	261026,875	168,84	1036,22	14,52	8,51	8,45	230000,00	0,69		7,38	
27-09-2015 22:00	260870,2656	168,80	1036,41	14,92	8,30	8,25	230000,00	0,68		7,39	
27-09-2015 22:30	261734,0156	168,84	1036,45	14,83	8,35	8,30	230000,00	0,68		7,31	
27-09-2015 23:00	262364,5625	168,98	1036,65	14,80	8,23	8,18	230000,00	0,65		7,29	
27-09-2015 23:30	261514,8594	168,88	1036,61	14,75	8,25	8,20	230000,00	0,63		7,11	
28-09-2015 00:00	260987,7188	169,12	1036,62	14,73	8,39	8,34	230000,00	0,68	0,72	7,34	7,67
28-09-2015 00:30	261578,8438	170,71	1036,62	14,99	8,71	8,66	230000,00	0,86		7,59	
28-09-2015 01:00	257057,7031	171,10	1036,57	15,28	8,58	8,53	230000,00	0,62		6,93	

28-09-2015 01:30	248911,7031	170,23	1036,75	16,26	8,59	8,53	248911,70	0,61		6,93	
28-09-2015 02:00	216815,4063	168,80	1036,76	15,17	9,74	9,68	216815,41	0,48		5,96	
28-09-2015 02:30	242159,8594	170,36	1036,99	16,79	7,74	7,70	242159,86	0,45		5,90	
28-09-2015 03:00	238885,8594	169,29	1037,09	15,30	8,30	8,25	238885,86	0,55		6,53	
28-09-2015 03:30	231754,125	165,92	1036,87	15,45	8,32	8,27	231754,13	0,56		6,79	
28-09-2015 04:00	231915,1719	165,61	1036,83	15,25	8,48	8,43	231915,17	0,59		7,08	
28-09-2015 04:30	233389,1719	165,69	1036,71	14,90	8,66	8,61	233389,17	0,65		7,16	
28-09-2015 05:00	241233,4219	166,61	1036,79	15,55	8,55	8,50	241233,42	0,62		6,85	
28-09-2015 05:30	243177,4531	167,22	1036,95	15,75	8,58	8,53	243177,45	0,62		7,22	
28-09-2015 06:00	246960,75	167,44	1036,87	15,02	8,60	8,55	246960,75	0,63		7,04	
28-09-2015 06:30	252363,2031	168,25	1037,14	15,22	8,48	8,42	230000,00	0,67		7,37	
28-09-2015 07:00	253962,8281	169,21	1037,37	14,91	8,39	8,34	230000,00	0,63		7,02	
28-09-2015 07:30	254505,625	169,75	1037,53	15,10	8,46	8,41	230000,00	0,61		7,16	
28-09-2015 08:00	258672,0469	170,69	1037,63	15,38	8,34	8,29	230000,00	0,65		7,25	
28-09-2015 08:30	304796,0625	171,62	1037,68	-	-		230000,00	0,33		7,37	
28-09-2015 09:00	262927,5313	171,88	1037,81	16,09	7,50	7,46	230000,00	0,63		6,96	
28-09-2015 09:30	257495,4063	169,81	1038,06	15,69	8,02	7,98	230000,00	0,66		7,43	
28-09-2015 10:00	256488,4844	169,55	1038,15	15,83	7,97	7,93	230000,00	0,62		6,90	
28-09-2015 10:30	255025,7188	169,99	1038,29	15,73	8,08	8,03	230000,00	0,61		6,94	
28-09-2015 11:00	250302,2344	169,35	1038,50	14,36	8,35	8,30	230000,00	0,70		8,09	
28-09-2015 11:30	253692,9375	169,48	1038,64	14,87	8,36	8,31	230000,00	0,65		7,38	
28-09-2015 12:00	251927,0469	170,17	1038,63	14,87	8,41	8,36	230000,00	0,61		6,89	
28-09-2015 12:30	253870,6406	171,42	1038,65	15,69	8,56	8,51	230000,00	0,72		7,24	
28-09-2015 13:00	252758,8594	171,37	1038,51	15,27	8,46	8,40	230000,00	0,69		7,34	
28-09-2015 13:30	251256,5625	169,34	1038,22	14,15	8,50	8,45	230000,00	0,68		7,65	
28-09-2015 14:00	255192,4844	169,39	1038,19	15,00	8,32	8,27	230000,00	0,64		7,18	
28-09-2015 14:30	256877,4219	169,67	1038,17	14,35	8,43	8,38	230000,00	0,69		7,91	
28-09-2015 15:00	262954,75	171,15	1038,09	14,68	8,24	8,20	230000,00	0,68		7,99	
28-09-2015 15:30	256637,1719	170,58	1038,14	13,81	8,31	8,26	230000,00	0,72		9,01	
28-09-2015 16:00	246301,6719	169,07	1037,97	12,16	9,12	9,07	246301,67	1,10		10,08	
28-09-2015 16:30	257138,1875	169,58	1037,69	13,12	8,49	8,44	230000,00	0,72		8,33	
28-09-2015 17:00	256846,5781	168,66	1037,43	14,10	8,45	8,40	230000,00	0,70		7,19	
28-09-2015 17:30	261703,1563	169,21	1037,32	14,77	8,26	8,21	230000,00	0,76		7,21	
28-09-2015 18:00	259484,25	169,20	1037,23	14,59	8,19	8,14	230000,00	0,82		8,16	
28-09-2015 18:30	253489,5781	167,86	1037,17	13,62	8,36	8,31	230000,00	0,86		9,11	
28-09-2015 19:00	259435,0625	168,41	1037,23	14,62	8,35	8,30	230000,00	0,84		7,64	
28-09-2015 19:30	260437,2344	168,70	1037,34	15,24	8,02	7,97	230000,00	0,79		7,24	
28-09-2015 20:00	260326,7344	169,80	1037,44	15,37	8,43	8,38	230000,00	0,83		7,45	
28-09-2015 20:30	260739,7656	169,64	1037,68	14,70	8,49	8,44	230000,00	0,77		7,40	
28-09-2015 21:00	264853,9688	170,56	1037,78	15,57	8,26	8,21	230000,00	0,72		6,80	
28-09-2015 21:30	260334,7188	170,40	1037,72	14,75	8,50	8,45	230000,00	0,69		7,27	
28-09-2015 22:00	258872,1875	169,40	1037,61	14,33	8,41	8,36	230000,00	0,61		6,85	
28-09-2015 22:30	258324,0156	168,85	1037,61	14,72	8,33	8,28	230000,00	0,60		6,56	
28-09-2015 23:00	262169,7188	169,35	1037,51	15,04	8,24	8,20	230000,00	0,62		6,54	
28-09-2015 23:30	265071,9063	170,01	1037,55	15,17	8,11	8,07	230000,00	0,62		6,43	
29-09-2015 00:00	259138,1719	169,83	1037,74	14,53	8,43	8,38	230000,00	0,65	0,67	6,64	7,29
29-09-2015 00:30	260375,5156	170,67	1037,91	15,15	8,44	8,39	230000,00	0,78		6,87	
29-09-2015 01:00	257596,4531	170,64	1037,84	15,51	8,43	8,38	230000,00	0,73		6,75	
29-09-2015 01:30	259204,0625	170,13	1037,81	15,87	8,22	8,17	230000,00	0,69		6,70	
29-09-2015 02:00	259478,4219	169,79	1037,78	14,82	8,48	8,43	230000,00	0,75		7,46	
29-09-2015 02:30	255999,5625	168,47	1037,74	14,30	8,50	8,45	230000,00	0,61		6,90	
29-09-2015 03:00	262014,1719	169,23	1037,76	14,83	8,35	8,30	230000,00	0,68		7,10	
29-09-2015 03:30	264400,7813	169,73	1037,70	15,02	8,14	8,09	230000,00	0,65		6,92	
29-09-2015 04:00	258525,4375	169,32	1037,69	14,34	8,52	8,47	230000,00	0,70		7,26	
29-09-2015 04:30	265196,0313	170,94	1037,62	15,60	8,35	8,30	230000,00	0,79		7,17	

29-09-2015 05:00	264891,1875	172,39	1037,43	15,37	8,56	8,51	230000,00	0,90		7,13	
29-09-2015 05:30	262045,0938	172,25	1037,41	15,09	8,55	8,50	230000,00	0,79		7,19	
29-09-2015 06:00	263882,4688	171,30	1037,49	15,15	8,26	8,21	230000,00	0,75		7,38	
29-09-2015 06:30	263685,375	170,96	1037,46	15,00	8,36	8,31	230000,00	0,82		7,34	
29-09-2015 07:00	263723,6875	171,01	1037,32	15,03	8,30	8,25	230000,00	0,80		7,17	
29-09-2015 07:30	261206,9688	170,78	1037,40	14,37	8,51	8,46	230000,00	0,84		7,27	
29-09-2015 08:00	261895,4375	171,05	1037,63	14,51	8,46	8,41	230000,00	0,88		7,58	
29-09-2015 08:30	307559,5	170,81	1037,83	-	-		230000,00	0,43		7,37	
29-09-2015 09:00	262181,375	170,59	1038,06	14,72	8,31	8,26	230000,00	1,36		7,52	
29-09-2015 09:30	263667,9063	171,03	1038,19	14,80	8,39	8,34	230000,00	1,40		8,27	
29-09-2015 10:00	260302,625	171,52	1038,34	14,77	8,59	8,54	230000,00	1,38		8,33	
29-09-2015 10:30	265299,5938	172,38	1038,42	15,09	8,37	8,32	230000,00	1,06		7,33	
29-09-2015 11:00	265946,0625	172,84	1038,69	15,45	8,35	8,30	230000,00	1,06		7,68	
29-09-2015 11:30	265787,75	172,18	1038,88	16,29	7,72	7,68	230000,00	0,86		6,90	
29-09-2015 12:00	257493,75	169,86	1038,79	15,98	8,11	8,06	230000,00	0,80		6,92	
29-09-2015 12:30	260290,0781	170,78	1038,64	16,95	7,94	7,90	230000,00	0,91		7,13	
29-09-2015 13:00	254390,8906	169,66	1038,51	15,77	8,23	8,18	230000,00	0,79		6,99	
29-09-2015 13:30	251274,5313	168,66	1038,35	14,73	8,62	8,57	230000,00	0,79		6,96	
29-09-2015 14:00	258292,6406	168,40	1038,09	15,46	8,31	8,26	230000,00	0,67		6,90	
29-09-2015 14:30	253060,5938	167,97	1038,04	14,29	8,59	8,54	230000,00	0,71		7,21	
29-09-2015 15:00	254831,8125	168,20	1037,84	14,69	8,47	8,42	230000,00	0,63		6,59	
29-09-2015 15:30	260007,0469	168,77	1037,68	15,27	8,28	8,23	230000,00	0,64		6,81	
29-09-2015 16:00	262089,5469	169,26	1037,53	15,37	8,10	8,06	230000,00	0,64		6,61	
29-09-2015 16:30	259911,8438	168,40	1037,33	15,72	7,76	7,72	230000,00	0,61		6,45	
29-09-2015 17:00	256636,4063	167,99	1037,01	15,24	8,21	8,16	230000,00	0,66		6,68	
29-09-2015 17:30	256374,75	168,69	1036,73	14,75	8,42	8,37	230000,00	0,67		6,90	
29-09-2015 18:00	261403,1719	169,83	1036,50	15,16	8,26	8,21	230000,00	0,70		6,55	
29-09-2015 18:30	253246,875	170,04	1036,44	14,56	8,66	8,60	230000,00	0,76		7,27	
29-09-2015 19:00	257293,6563	169,82	1036,32	14,86	8,49	8,44	230000,00	0,76		7,28	
29-09-2015 19:30	259179,0156	168,27	1036,27	14,35	8,17	8,12	230000,00	0,65		7,48	
29-09-2015 20:00	258257,3281	167,47	1036,38	14,48	8,27	8,22	230000,00	0,71		7,59	
29-09-2015 20:30	263646,8125	168,90	1036,35	15,53	8,23	8,18	230000,00	0,76		7,44	
29-09-2015 21:00	263246,5625	169,78	1036,32	15,67	8,07	8,02	230000,00	0,76		7,39	
29-09-2015 21:30	262274,625	170,82	1036,37	15,55	8,32	8,28	230000,00	0,74		7,13	
29-09-2015 22:00	261044,2031	172,03	1036,45	15,68	8,41	8,36	230000,00	0,73		7,05	
29-09-2015 22:30	253868,1719	170,38	1036,72	15,74	8,25	8,20	230000,00	0,63		7,10	
29-09-2015 23:00	241398,2188	170,53	1036,97	14,99	8,94	8,88	241398,22	0,65		6,95	
29-09-2015 23:30	245749,5625	169,43	1037,06	15,60	8,50	8,45	245749,56	0,60		7,03	
30-09-2015 00:00	241048,3438	169,08	1037,21	15,33	8,80	8,74	241048,34	0,61	0,78	6,99	7,15
30-09-2015 00:30	246699,0938	169,14	1037,09	15,71	8,46	8,41	246699,09	0,60		6,99	
30-09-2015 01:00	234055,4063	168,86	1037,04	14,60	9,09	9,03	234055,41	0,58		6,89	
30-09-2015 01:30	219347,1875	167,62	1036,96	15,05	9,45	9,40	219347,19	0,53		6,46	
30-09-2015 02:00	219577,7031	167,25	1037,09	14,69	9,44	9,39	219577,70	0,53		6,40	
30-09-2015 02:30	223522,5156	166,62	1037,03	14,06	9,31	9,25	223522,52	0,53		6,07	
30-09-2015 03:00	216207,25	166,68	1036,88	14,09	9,71	9,66	216207,25	0,58		5,52	
30-09-2015 03:30	205295,3906	166,29	1036,77	13,99	10,10	10,04	205295,39	0,57		3,39	
30-09-2015 04:00	203942,0781	166,25	1036,79	13,20	10,28	10,22	203942,08	0,60		2,06	
30-09-2015 04:30	207299,8906	166,38	1036,62	13,60	10,07	10,01	207299,89	0,57		1,58	
30-09-2015 05:00	220045,8906	166,85	1036,49	13,58	9,77	9,71	220045,89	0,58		2,05	
30-09-2015 05:30	213071,7813	169,48	1036,25	13,00	10,48	10,42	213071,78	0,60		2,46	
30-09-2015 06:00	195842,5469	168,22	1036,19	12,51	10,71	10,65	195842,55	0,54		1,17	
30-09-2015 06:30	219122,8594	168,11	1036,07	14,11	9,58	9,52	219122,86	0,51		1,50	
30-09-2015 07:00	219150,8594	165,19	1036,14	15,21	8,72	8,66	219150,86	0,53		2,99	
30-09-2015 07:30	223311,4688	162,42	1036,26	14,62	8,41	8,36	223311,47	0,54		4,17	
30-09-2015 08:00	243532,2031	163,65	1036,30	15,04	8,30	8,25	243532,20	0,53		5,42	

30-09-2015 08:30	282241,2813	165,94	1036,45	-	-		230000,00	0,27		7,37		
30-09-2015 09:00	240760,6719	165,74	1036,70	14,52	8,35	8,30	240760,67	0,51		6,08		
30-09-2015 09:30	241049,6094	165,75	1036,99	14,02	8,57	8,52	241049,61	0,55		6,75		
30-09-2015 10:00	240238,4844	165,35	1037,27	14,31	8,29	8,24	240238,48	0,62		7,25		
30-09-2015 10:30	241204,25	165,43	1037,31	14,55	8,50	8,45	241204,25	0,65		7,12		
30-09-2015 11:00	254045,875	168,03	1037,37	16,11	8,18	8,13	230000,00	0,63		5,79		
30-09-2015 11:30	251530,9219	169,46	1037,35	15,96	8,43	8,38	230000,00	0,70		5,33		
30-09-2015 12:00	248676,0156	169,09	1037,25	14,65	8,75	8,70	248676,02	0,64		6,72		
30-09-2015 12:30	255990,2031	170,12	1037,07	15,25	8,59	8,54	230000,00	0,72		6,95		
30-09-2015 13:00	262926,375	171,01	1036,85	16,23	7,83	7,78	230000,00	0,59		6,28		
30-09-2015 13:30	258555,1094	167,00	1036,66	16,29	7,18	7,14	230000,00	0,48		5,85		
30-09-2015 14:00	248252,5313	165,09	1036,56	13,93	8,23	8,18	248252,53	0,59		6,40		
30-09-2015 14:30	245341,1719	165,07	1036,27	14,68	8,25	8,20	245341,17	0,51		5,43		
30-09-2015 15:00	248422,3906	166,20	1035,85	14,71	8,37	8,32	248422,39	0,50		6,21		
30-09-2015 15:30	254448,5469	168,05	1035,60	15,10	8,34	8,29	230000,00	0,56		6,86		
30-09-2015 16:00	258270,6406	169,72	1035,43	16,15	8,15	8,10	230000,00	0,61		6,74		
30-09-2015 16:30	254250,1719	170,36	1035,18	14,82	8,55	8,50	230000,00	0,62		7,05		
30-09-2015 17:00	259419,0625	170,52	1034,85	15,82	8,14	8,09	230000,00	0,59		6,69		
30-09-2015 17:30	253204,2813	169,33	1034,79	15,65	8,18	8,13	230000,00	0,57		6,27		
30-09-2015 18:00	252593,5313	168,80	1034,51	14,99	8,46	8,41	230000,00	0,59		6,73		
30-09-2015 18:30	248913,8281	167,08	1034,32	13,42	8,48	8,43	248913,83	0,58		7,44		
30-09-2015 19:00	250636,0938	165,61	1034,53	13,46	8,46	8,41	230000,00	0,51		6,99		
30-09-2015 19:30	253145,3906	165,89	1034,75	13,91	8,31	8,26	230000,00	0,59		7,56		
30-09-2015 20:00	256288,4063	166,69	1034,87	14,22	8,29	8,24	230000,00	0,63		7,74		
30-09-2015 20:30	256603	167,44	1034,90	14,05	8,35	8,30	230000,00	0,65		7,80		
30-09-2015 21:00	262402,9063	168,93	1034,84	15,02	8,26	8,21	230000,00	0,64		7,46		
30-09-2015 21:30	260105,7031	170,22	1034,86	14,94	8,46	8,41	230000,00	0,66		7,56		
30-09-2015 22:00	259228,2969	170,74	1034,78	14,24	8,57	8,52	230000,00	0,65		7,50		
30-09-2015 22:30	256829,25	170,69	1034,77	14,06	8,63	8,58	230000,00	0,65		7,35		
30-09-2015 23:00	259612,7188	170,65	1034,92	14,67	8,40	8,35	230000,00	0,58		6,88		
30-09-2015 23:30	262434	170,77	1034,97	15,19	8,16	8,11	230000,00	0,59		6,99		
01-10-2015 00:00	261069,7344	171,14	1034,87	14,89	8,34	8,29	230000,00	0,63	0,58	7,00	5,92	
01-10-2015 00:30	253525,5	171,78	1034,83	14,78	8,76	8,70	230000,00	0,79		7,19		
01-10-2015 01:00	252403,1406	170,86	1034,73	15,10	8,52	8,47	230000,00	0,67		7,16		
01-10-2015 01:30	214389,9688	168,45	1034,65	13,68	10,00	9,94	214389,97	0,68		6,43		
01-10-2015 02:00	200537,8594	166,14	1034,59	12,91	10,60	10,53	200537,86	0,61		3,76		
01-10-2015 02:30	199308,3906	164,89	1034,26	12,85	10,59	10,53	199308,39	0,57		2,12		
01-10-2015 03:00	192789,5	165,77	1034,48	12,10	10,98	10,92	192789,50	0,60		1,58		
01-10-2015 03:30	207344,8594	168,61	1034,27	12,88	10,05	9,99	207344,86	0,51		1,02		
01-10-2015 04:00	221694,3594	183,58	1034,20	12,55	9,93	9,87	221694,36	0,53		1,19		
01-10-2015 04:30	201052,2813	168,74	1033,94	13,45	8,38	8,33	201052,28	0,52		0,22		
01-10-2015 05:00	243047,3438	165,92	1033,67	13,26	8,65	8,59	243047,34	0,51		-		
01-10-2015 05:30	212586,625	171,96	1033,44	11,81	10,62	10,55	212586,63	1,68		0,19		
01-10-2015 06:00	133957,0156	170,78	1033,34	9,48	13,82	13,74	133957,02	8,49		8,15		
01-10-2015 06:30	52426,75	Out of op	1032,89	-	14,34	14,25	52426,7	0,38		2,05		
01-10-2015 07:00	41423,93359	Out of op	1032,64	-	13,82	13,73	41423,9	0,37		2,68		
01-10-2015 07:30	47236,77344	Out of op	1032,84	-	13,69	13,61	47236,7	0,58		0,00		
01-10-2015 08:00	30214,7832	Out of op	1033,04	-	16,25	16,15	30214,7	0,56		0,00		
01-10-2015 08:30	30554,20313	Out of op	1033,15	-	-		30554,2	0,66		0,00		
01-10-2015 09:00	25103,39258	Out of op	1033,26	-	17,28	17,18	25103,3	0,80		0,00		
01-10-2015 09:30	21180,88477	Out of op	1033,17	-	17,75	17,64	21180,8	0,68		0,00		
01-10-2015 10:00	26163,47461	Out of op	1033,29	-	16,96	16,86	26163,4	0,34		0,00		
01-10-2015 10:30	42982,625	Out of op	1033,42	-	14,38	14,29	42982,6	4,93		0,00		
01-10-2015 11:00	34302,00781	Out of op	1033,57	-	15,67	15,58	34302	0,55		0,00		
01-10-2015 11:30	22439,66797	Out of op	1033,62	-	17,46	17,35	22439,6	0,71		0,00		

01-10-2015 12:00	55718,13672	Out of op		1033,62	-	18,18	18,07	55718,1	1,01		0,00	
01-10-2015 12:30	62755,75781	Out of op		1033,32	5,89	18,00	17,89	62755,7	0,90		0,00	
01-10-2015 13:00	38514,55859	Out of op		1032,72	5,33	17,77	17,66	38514,5	1,55		0,00	
01-10-2015 13:30	46151,76172	Out of op		1032,61	5,77	17,20	17,09	46151,7	1,96		0,00	
01-10-2015 14:00	112170,3984	Out of op		1032,43	3,44	18,79	18,67	112170	3,76		0,00	
01-10-2015 14:30	137764,4219	Out of op		1032,25	-	20,16	20,04	137764	50,23		0,00	
01-10-2015 15:00	146721,8281	Out of op		1031,97	-	20,48	20,35	146721	8,74		0,00	
01-10-2015 15:30	162292,4375	Out of op		1031,94	-	20,67	20,55	162292	76,26		0,00	
01-10-2015 16:00	204075,7813	Out of op		1031,71	-	20,79	20,67	204075	21,35		0,00	
01-10-2015 16:30	129680,9609	Out of op		1031,21	-	20,75	20,62	129680	buiten meetbereik		0,00	
01-10-2015 17:00	80945,44531	Out of op		1030,89	-	20,75	20,63	80945,4	buiten meetbereik		0,00	
01-10-2015 17:30	200925,2188	Out of op		1030,69	-	20,73	20,61	200925	buiten meetbereik		0,00	
01-10-2015 18:00	125982,125	Out of op		1030,29	-	20,71	20,59	125982	buiten meetbereik		0,00	
01-10-2015 18:30	215306,6094	Out of op		1030,25	-	20,75	20,62	215306	buiten meetbereik		0,00	
01-10-2015 19:00	120326,9531	Out of op		1030,24	-	20,73	20,60	120326	buiten meetbereik		0,00	
01-10-2015 19:30	193227,4375	Out of op		1030,35	-	20,62	20,49	193227	13,75		0,00	
01-10-2015 20:00	113180,5469	Out of op		1030,40	-	19,83	19,71	113180	9,44		0,00	
01-10-2015 20:30	91247,57813	Out of op		1030,43	-	19,76	19,65	91247,5	6,41		0,00	
01-10-2015 21:00	99174,09375	Out of op		1030,24	-	19,57	19,45	99174	3,68		0,00	
01-10-2015 21:30	99096,23438	Out of op		1030,06	-	19,32	19,21	99096,2	2,12		0,00	
01-10-2015 22:00	100323,0703	Out of op		1030,16	-	19,10	18,99	100323	1,88		0,00	
01-10-2015 22:30	103175,3672	Out of op		1030,22	-	18,86	18,74	103175	3,13		0,00	
01-10-2015 23:00	106036,7578	Out of op		1030,16	-	18,59	18,47	106036	2,71		0,00	
01-10-2015 23:30	110366,0781	Out of op		1030,17	-	18,31	18,20	110366	1,45		0,00	
02-10-2015 00:00	91289,60156	Out of op		1030,15	-	18,13	18,02	91289,6	1,22	5,67	0,00	0,91
02-10-2015 00:30	36616,46875	Out of op		1030,11	-	17,82	17,72	36616,4	1,48		0,00	
02-10-2015 01:00	40447,18359	Out of op		1029,82	-	17,60	17,49	40447,1	2,30		0,00	
02-10-2015 01:30	46163,81641	Out of op		1029,76	-	17,32	17,21	46163,8	0,75		0,00	
02-10-2015 02:00	50995,35938	Out of op		1029,45	-	16,97	16,87	50995,3	0,52		0,00	
02-10-2015 02:30	57917,97266	Out of op		1029,15	-	16,58	16,48	57917,9	2,26		0,00	
02-10-2015 03:00	67200,29688	Out of op		1029,10	-	16,28	16,19	67200,3	2,47		0,00	
02-10-2015 03:30	75341,03906	Out of op		1028,79	-	16,00	15,90	75341	2,33		0,00	
02-10-2015 04:00	81918,46875	Out of op		1028,67	-	15,78	15,69	81918,4	2,34		0,00	
02-10-2015 04:30	84335,07031	Out of op		1028,59	-	15,33	15,24	84335	1,12		0,00	
02-10-2015 05:00	87797,33594	Out of op		1028,32	-	15,03	14,94	87797,3	0,89		0,00	
02-10-2015 05:30	94123,76563	Out of op		1027,97	-	14,59	14,51	94123,7	0,83		0,00	
02-10-2015 06:00	101463,6328	Out of op		1027,59	-	14,17	14,09	101463	0,76		0,00	
02-10-2015 06:30	109142,0234	Out of op		1027,34	-	13,86	13,77	109142	0,68		0,00	
02-10-2015 07:00	124536,0234	Out of op		1027,29	-	13,17	13,09	124536	0,61		0,00	
02-10-2015 07:30	130276,9219	Out of op		1027,18	-	12,92	12,85	130276	0,58		0,00	
02-10-2015 08:00	133226,2031	Out of op		1027,06	-	12,81	12,73	133226	0,58		0,00	
02-10-2015 08:30	133414,5938	Out of op		1026,98	-	-		133414	0,58		0,00	
02-10-2015 09:00	134913,6406	Out of op		1027,28	-	12,59	12,51	134913	0,58		0,00	
02-10-2015 09:30	135313,125	Out of op		1027,51	-	12,56	12,48	135313	1,60		0,00	
02-10-2015 10:00	145112,3594	Out of op		1027,47	-	12,92	12,84	145112	0,76		0,00	
02-10-2015 10:30	184051,2969		185,78	1027,50	10,51	11,33	11,26	184051,30	0,74		0,00	
02-10-2015 11:00	207478,75		181,66	1027,48	12,46	9,39	9,34	207478,75	0,47		0,00	
02-10-2015 11:30	206305,8594		173,03	1027,25	12,95	8,42	8,37	206305,86	0,51		0,00	
02-10-2015 12:00	201102,4375		169,26	1027,02	13,15	8,63	8,58	201102,44	0,62		2,02	
02-10-2015 12:30	201259,0625		166,70	1026,65	14,11	8,12	8,07	201259,06	0,56		2,85	
02-10-2015 13:00	206722,4688		163,45	1026,47	13,96	8,18	8,14	206722,47	0,62		3,88	
02-10-2015 13:30	212922,2656		161,27	1026,01	13,16	8,27	8,22	212922,27	0,65		4,02	
02-10-2015 14:00	216012,0313		160,38	1025,50	13,79	8,32	8,27	216012,03	0,67		2,66	
02-10-2015 14:30	217264,2031		160,10	1025,07	14,11	8,21	8,16	217264,20	0,63		2,09	
02-10-2015 15:00	208317,1094		159,65	1024,38	13,26	8,60	8,55	208317,11	0,69		1,78	

02-10-2015 15:30	213133,6719	159,64	1023,86	13,51	8,33	8,28	213133,67	0,62		1,67	
02-10-2015 16:00	209148,6875	159,15	1023,45	13,31	8,69	8,64	209148,69	0,67		1,32	
02-10-2015 16:30	212413,9219	160,76	1023,02	14,44	8,56	8,51	212413,92	0,62		0,80	
02-10-2015 17:00	218406,2813	161,00	1022,46	14,43	8,38	8,33	218406,28	0,67		1,24	
02-10-2015 17:30	212655,7656	161,24	1022,08	14,97	8,24	8,19	212655,77	0,64		1,97	
02-10-2015 18:00	221852,7656	161,28	1021,69	14,92	8,22	8,18	221852,77	0,67		2,04	
02-10-2015 18:30	218696,5	162,88	1021,43	16,08	8,36	8,31	218696,50	0,74		1,91	
02-10-2015 19:00	227688,7031	163,87	1021,31	16,19	8,37	8,32	227688,70	0,94		3,23	
02-10-2015 19:30	220412,2031	163,68	1021,32	15,83	8,35	8,30	220412,20	0,83		3,24	
02-10-2015 20:00	224841	163,47	1021,15	15,48	8,20	8,15	224841,00	0,69		3,15	
02-10-2015 20:30	222830,5469	162,86	1021,00	15,64	8,16	8,11	222830,55	0,77		2,40	
02-10-2015 21:00	219840,625	162,77	1020,92	15,03	8,28	8,23	219840,63	0,71		2,83	
02-10-2015 21:30	223914,8594	162,53	1020,73	15,12	8,12	8,07	223914,86	0,75		4,19	
02-10-2015 22:00	226702,3125	163,11	1020,65	15,29	8,20	8,15	226702,31	0,69		4,09	
02-10-2015 22:30	236851,6875	165,63	1020,55	15,40	8,23	8,18	236851,69	0,72		5,91	
02-10-2015 23:00	243825,4531	166,44	1020,57	15,13	8,04	7,99	243825,45	0,72		6,36	
02-10-2015 23:30	228815,875	164,83	1020,27	14,35	8,40	8,35	228815,88	0,67		5,94	
03-10-2015 00:00	229032,3906	164,52	1019,85	14,05	8,43	8,38	229032,39	0,66	0,90	5,23	1,57
03-10-2015 00:30	230336,5156	164,79	1019,50	14,27	8,40	8,35	230336,52	0,67		5,34	
03-10-2015 01:00	231652,5	164,98	1019,26	14,65	8,18	8,13	231652,50	0,63		5,14	
03-10-2015 01:30	233128,9063	165,27	1019,21	14,88	8,20	8,15	233128,91	0,64		5,26	
03-10-2015 02:00	233292,0625	165,91	1018,93	14,76	8,42	8,37	233292,06	0,66		5,41	
03-10-2015 02:30	235058,6406	166,83	1018,64	14,83	8,34	8,29	235058,64	0,74		7,01	
03-10-2015 03:00	244899,7344	168,73	1018,21	15,11	8,31	8,26	244899,73	0,76		7,06	
03-10-2015 03:30	243304,25	169,74	1017,66	14,29	8,75	8,70	243304,25	0,77		7,11	
03-10-2015 04:00	247479,5156	170,68	1017,37	14,61	8,74	8,69	247479,52	0,73		6,71	
03-10-2015 04:30	239154,8438	170,45	1017,03	14,56	8,83	8,77	239154,84	0,72		7,34	
03-10-2015 05:00	232446,2813	168,33	1016,67	14,93	8,71	8,66	232446,28	0,62		6,49	
03-10-2015 05:30	245796,625	169,73	1016,36	15,70	8,30	8,25	245796,63	0,67		7,13	
03-10-2015 06:00	245750,125	169,87	1015,86	14,85	8,37	8,32	245750,13	0,72		7,69	
03-10-2015 06:30	246028,0313	170,01	1015,31	14,50	8,76	8,71	246028,03	0,83		8,09	
03-10-2015 07:00	241262,3438	171,01	1015,02	14,95	8,83	8,77	241262,34	0,71		7,77	
03-10-2015 07:30	251091,0938	170,37	1014,90	15,05	8,14	8,09	230000,00	0,79		8,15	
03-10-2015 08:00	241010,1406	169,00	1014,77	14,51	8,57	8,51	241010,14	0,76		8,01	
03-10-2015 08:30	291442,9688	169,43	1014,62	-	-		230000,00	0,36		7,37	
03-10-2015 09:00	249356,7969	170,10	1014,38	15,46	8,12	8,07	249356,80	0,74		8,16	
03-10-2015 09:30	253877,5625	169,89	1014,33	15,41	8,10	8,05	230000,00	0,78		7,89	
03-10-2015 10:00	248055,9844	169,95	1014,28	15,13	8,17	8,12	248055,98	0,68		6,98	
03-10-2015 10:30	246201,1563	169,42	1014,29	15,59	8,16	8,11	246201,16	0,62		7,06	
03-10-2015 11:00	246411,8594	169,44	1014,09	15,38	8,32	8,27	246411,86	0,74		7,85	
03-10-2015 11:30	251117,25	170,15	1013,85	15,51	8,17	8,12	230000,00	0,70		7,61	
03-10-2015 12:00	252434,3906	171,24	1013,68	15,24	8,36	8,31	230000,00	0,88		8,17	
03-10-2015 12:30	251670,2344	171,29	1013,39	15,55	8,29	8,24	230000,00	0,78		7,76	
03-10-2015 13:00	251316,3125	171,33	1013,14	14,70	8,53	8,48	230000,00	0,79		7,97	
03-10-2015 13:30	253910,1719	172,29	1012,85	15,07	8,50	8,45	230000,00	0,75		7,64	
03-10-2015 14:00	257868,1094	172,45	1012,71	15,54	8,14	8,09	230000,00	0,69		7,65	
03-10-2015 14:30	257227,5313	172,18	1012,25	15,60	8,14	8,09	230000,00	0,67		7,08	
03-10-2015 15:00	259047,4688	172,85	1012,01	15,79	8,16	8,11	230000,00	0,70		7,21	
03-10-2015 15:30	258879,125	173,56	1011,73	16,65	8,19	8,14	230000,00	0,71		6,65	
03-10-2015 16:00	263325,4688	174,32	1011,59	17,02	7,99	7,94	230000,00	0,81		6,30	
03-10-2015 16:30	256244,375	172,76	1011,47	15,38	8,12	8,07	230000,00	0,71		7,33	
03-10-2015 17:00	252682,4844	170,99	1011,37	14,87	8,17	8,12	230000,00	0,69		7,51	
03-10-2015 17:30	252552,5	170,40	1011,23	14,95	8,22	8,17	230000,00	0,77		8,33	
03-10-2015 18:00	254841	170,36	1011,21	15,10	8,13	8,09	230000,00	0,79		8,42	
03-10-2015 18:30	257398,3594	171,13	1011,21	15,45	8,06	8,01	230000,00	0,80		8,28	

03-10-2015 19:00	253216,9844	170,83	1011,30	15,09	8,12	8,07	230000,00	0,74		7,99	
03-10-2015 19:30	254983,4531	170,92	1011,30	14,95	8,13	8,08	230000,00	0,74		8,06	
03-10-2015 20:00	256391,5313	171,16	1011,41	15,11	8,09	8,04	230000,00	0,79		8,24	
03-10-2015 20:30	254243,9688	171,34	1011,53	14,52	8,25	8,20	230000,00	0,66		7,37	
03-10-2015 21:00	257281,8906	171,62	1011,44	15,31	8,15	8,10	230000,00	0,71		7,57	
03-10-2015 21:30	256451,625	171,91	1011,49	15,00	8,19	8,15	230000,00	0,77		7,51	
03-10-2015 22:00	260184,9688	172,62	1011,37	15,20	8,07	8,02	230000,00	0,73		7,36	
03-10-2015 22:30	255842,3594	172,14	1011,36	14,75	8,25	8,20	230000,00	0,73		7,42	
03-10-2015 23:00	261185,6406	172,85	1011,51	15,44	8,12	8,07	230000,00	0,78		7,39	
03-10-2015 23:30	254529,7813	172,53	1011,58	14,69	8,34	8,29	230000,00	0,79		7,29	
04-10-2015 00:00	259865,3594	173,20	1011,57	15,16	8,15	8,10	230000,00	0,83	0,73	7,40	7,34
04-10-2015 00:30	264875,3125	173,65	1011,32	15,47	8,05	8,00	230000,00	0,94		7,50	
04-10-2015 01:00	266802,7813	173,78	1011,22	16,31	7,67	7,63	230000,00	1,03		7,33	
04-10-2015 01:30	261058,2031	173,81	1011,08	15,92	8,22	8,17	230000,00	1,20		7,60	
04-10-2015 02:00	265322,5	173,09	1011,20	16,39	7,96	7,92	230000,00	1,05		7,29	
04-10-2015 02:30	266523,625	170,87	1011,26	15,89	7,61	7,57	230000,00	0,88		7,16	
04-10-2015 03:00	266842,5	168,97	1011,45	15,92	7,46	7,41	230000,00	0,97		7,82	
04-10-2015 03:30	272182,3125	168,76	1011,64	16,35	7,37	7,33	230000,00	1,05		7,79	
04-10-2015 04:00	264122,7813	167,72	1011,66	16,41	6,93	6,89	230000,00	0,91		7,15	
04-10-2015 04:30	256780,4375	168,64	1011,54	15,33	7,98	7,94	230000,00	0,90		7,53	
04-10-2015 05:00	262616,2188	170,85	1011,61	15,48	8,04	7,99	230000,00	1,01		7,49	
04-10-2015 05:30	260123,9844	171,51	1011,56	14,90	8,29	8,24	230000,00	0,96		7,40	
04-10-2015 06:00	266330,9063	172,12	1011,70	15,26	8,07	8,02	230000,00	0,97		7,46	
04-10-2015 06:30	264117,9688	172,54	1011,90	15,14	8,25	8,20	230000,00	1,03		7,48	
04-10-2015 07:00	268751,8438	173,16	1011,94	15,97	7,97	7,92	230000,00	0,97		7,17	
04-10-2015 07:30	265524,9375	172,74	1011,96	15,35	8,17	8,12	230000,00	0,95		7,23	
04-10-2015 08:00	268540,7813	172,52	1012,24	15,67	7,74	7,69	230000,00	0,90		6,95	
04-10-2015 08:30	317135,125	172,06	1012,42	-	-		230000,00	0,46		7,37	
04-10-2015 09:00	264790,4688	172,28	1012,48	15,26	8,12	8,08	230000,00	0,92		7,22	
04-10-2015 09:30	268593,1563	172,77	1012,81	16,02	7,74	7,70	230000,00	1,00		7,45	
04-10-2015 10:00	264475,875	171,12	1013,06	15,59	7,71	7,66	230000,00	1,05		7,74	
04-10-2015 10:30	267762,625	171,25	1013,37	16,37	7,46	7,42	230000,00	0,94		7,08	
04-10-2015 11:00	262654,6563	171,36	1013,46	15,87	7,59	7,54	230000,00	1,02		7,47	
04-10-2015 11:30	261832,4844	171,34	1013,49	15,37	8,06	8,01	230000,00	1,06		7,67	
04-10-2015 12:00	262668,2188	171,88	1013,50	15,16	8,08	8,03	230000,00	1,20		8,25	
04-10-2015 12:30	266504,2188	171,93	1013,29	15,21	7,74	7,70	230000,00	1,14		7,76	
04-10-2015 13:00	260658,3125	171,40	1013,22	14,83	8,14	8,09	230000,00	1,15		7,71	
04-10-2015 13:30	262999,7813	172,54	1013,33	15,09	8,16	8,12	230000,00	1,06		7,32	
04-10-2015 14:00	265545,2188	173,06	1013,40	15,35	8,08	8,03	230000,00	0,97		7,11	
04-10-2015 14:30	265364,3438	172,26	1013,49	15,75	7,43	7,38	230000,00	0,88		6,73	
04-10-2015 15:00	261551,9688	171,80	1013,47	15,25	8,15	8,10	230000,00	0,94		7,18	
04-10-2015 15:30	265017,5938	172,22	1013,46	15,66	7,73	7,68	230000,00	0,88		6,93	
04-10-2015 16:00	262585,25	172,75	1013,36	15,09	8,18	8,13	230000,00	1,13		7,87	
04-10-2015 16:30	261893,0781	173,34	1013,37	14,67	8,23	8,18	230000,00	1,14		7,99	
04-10-2015 17:00	265087,0313	173,29	1013,29	15,00	8,07	8,02	230000,00	0,96		7,14	
04-10-2015 17:30	266584,9688	174,30	1012,95	15,46	8,14	8,09	230000,00	0,91		6,89	
04-10-2015 18:00	268518,9063	175,03	1012,79	15,77	7,94	7,89	230000,00	0,87		6,88	
04-10-2015 18:30	270556,6563	175,27	1012,87	15,97	7,76	7,72	230000,00	0,94		7,07	
04-10-2015 19:00	271497,6875	174,27	1012,88	15,97	7,46	7,42	230000,00	0,93		7,05	
04-10-2015 19:30	265747,9063	172,76	1013,13	15,83	7,47	7,43	230000,00	0,96		7,50	
04-10-2015 20:00	259326,4219	170,75	1013,20	14,96	7,58	7,54	230000,00	0,98		7,54	
04-10-2015 20:30	263409,3438	171,61	1013,16	15,60	7,83	7,78	230000,00	0,95		7,22	
04-10-2015 21:00	264246,8125	172,89	1013,35	15,39	7,99	7,94	230000,00	0,83		6,84	
04-10-2015 21:30	272450,375	174,92	1013,31	15,96	7,94	7,89	230000,00	1,02		7,01	
04-10-2015 22:00	279854,4063	175,83	1013,35	17,50	6,91	6,87	230000,00	0,92		6,56	

04-10-2015 22:30	258749,6406	172,49	1013,36	15,62	7,61	7,56	230000,00	0,76		6,67	
04-10-2015 23:00	257398,1563	170,35	1013,23	15,86	7,73	7,68	230000,00	0,92		7,57	
04-10-2015 23:30	256540,6719	171,27	1013,14	16,71	8,00	7,95	230000,00	0,96		7,34	
05-10-2015 00:00	257008,5938	171,88	1012,94	15,33	8,37	8,32	230000,00	0,97	0,97	7,31	7,33
05-10-2015 00:30	265235,75	171,26	1012,77	15,58	7,85	7,80	230000,00	0,91		7,20	
05-10-2015 01:00	266941,5313	171,25	1012,84	15,48	7,98	7,93	230000,00	1,04		7,84	
05-10-2015 01:30	267924,0938	172,46	1013,04	16,28	7,91	7,86	230000,00	1,11		7,81	
05-10-2015 02:00	267011,8438	172,48	1012,77	15,48	8,07	8,02	230000,00	1,06		7,83	
05-10-2015 02:30	265751,3125	171,96	1012,56	15,16	8,11	8,06	230000,00	0,95		7,61	
05-10-2015 03:00	270510,0938	172,13	1012,47	15,47	7,74	7,70	230000,00	0,97		7,60	
05-10-2015 03:30	261723,4375	172,32	1012,28	14,97	8,11	8,06	230000,00	0,94		7,52	
05-10-2015 04:00	263622,4375	172,43	1012,01	14,75	8,26	8,21	230000,00	1,04		7,89	
05-10-2015 04:30	270412,8438	172,51	1011,70	15,78	7,68	7,63	230000,00	0,90		7,37	
05-10-2015 05:00	266915,875	172,08	1011,63	15,70	7,67	7,62	230000,00	0,82		7,09	
05-10-2015 05:30	261031,1875	171,88	1011,55	14,55	8,06	8,02	230000,00	0,84		7,49	
05-10-2015 06:00	261685,8125	171,55	1011,58	14,22	8,20	8,15	230000,00	0,98		8,16	
05-10-2015 06:30	264269,2188	172,16	1011,53	14,84	8,12	8,08	230000,00	1,02		7,82	
05-10-2015 07:00	268852,125	172,80	1011,34	15,74	7,84	7,79	230000,00	0,96		7,43	
05-10-2015 07:30	269343	172,70	1011,03	15,80	7,72	7,67	230000,00	0,90		7,06	
05-10-2015 08:00	267196,5313	172,72	1010,73	15,93	7,76	7,72	230000,00	0,90		7,25	
05-10-2015 08:30	322483,5	172,67	1010,96	-	-		230000,00	0,46		7,37	
05-10-2015 09:00	268630,25	172,77	1010,94	15,09	8,03	7,98	230000,00	0,94		7,38	
05-10-2015 09:30	271028,0625	173,09	1010,85	15,95	7,51	7,47	230000,00	0,92		7,18	
05-10-2015 10:00	261778,4531	171,57	1011,27	15,00	7,82	7,77	230000,00	0,94		7,49	
05-10-2015 10:30	264829,6875	172,42	1011,29	15,26	8,01	7,96	230000,00	0,96		7,56	
05-10-2015 11:00	262678,5938	172,25	1011,40	15,19	7,82	7,77	230000,00	0,97		7,41	
05-10-2015 11:30	266441,0938	173,15	1010,76	15,44	7,99	7,94	230000,00	0,99		7,83	
05-10-2015 12:00	262518,0313	172,22	1010,36	15,18	7,64	7,59	230000,00	0,89		7,70	
05-10-2015 12:30	256790,625	171,57	1009,98	14,16	8,33	8,28	230000,00	1,07		8,50	
05-10-2015 13:00	263032,125	172,59	1009,68	15,04	8,05	8,00	230000,00	0,97		7,77	
05-10-2015 13:30	260228,5938	172,87	1009,22	14,38	8,38	8,33	230000,00	0,97		7,93	
05-10-2015 14:00	265983,4063	174,78	1009,38	14,88	8,30	8,25	230000,00	1,01		7,80	
05-10-2015 14:30	260855,6563	174,41	1009,19	13,90	8,52	8,47	230000,00	0,88		7,67	
05-10-2015 15:00	262776	174,61	1008,70	13,93	8,38	8,33	230000,00	0,88		7,62	
05-10-2015 15:30	266509,25	175,17	1008,31	14,21	8,43	8,38	230000,00	1,02		8,08	
05-10-2015 16:00	269449,7188	175,52	1007,97	15,04	8,15	8,10	230000,00	0,94		8,34	
05-10-2015 16:30	266207,1875	175,51	1007,89	14,67	8,16	8,11	230000,00	0,79		8,37	
05-10-2015 17:00	269756,25	174,26	1007,82	15,59	7,40	7,35	230000,00	0,75		8,57	
05-10-2015 17:30	262902,75	171,99	1007,60	14,73	7,63	7,59	230000,00	0,81		8,08	
05-10-2015 18:00	256473,0781	170,52	1006,90	13,95	7,95	7,90	230000,00	0,95		8,53	
05-10-2015 18:30	260185,2656	170,35	1006,67	14,28	7,76	7,71	230000,00	1,10		9,40	
05-10-2015 19:00	257665,0625	170,58	1006,69	13,71	8,21	8,16	230000,00	1,10		9,14	
05-10-2015 19:30	262970,625	171,93	1006,72	14,05	8,16	8,11	230000,00	1,02		8,46	
05-10-2015 20:00	266255,9063	172,91	1006,70	14,25	7,95	7,90	230000,00	1,14		8,84	
05-10-2015 20:30	267424,9063	173,29	1006,52	14,94	7,82	7,78	230000,00	1,08		8,52	
05-10-2015 21:00	263982,2813	173,08	1006,25	14,32	8,04	7,99	230000,00	0,99		8,19	
05-10-2015 21:30	261542,4688	172,49	1006,05	14,08	7,95	7,90	230000,00	1,01		8,11	
05-10-2015 22:00	263823,5	172,23	1005,87	14,76	7,55	7,50	230000,00	0,88		7,70	
05-10-2015 22:30	261736,0781	172,01	1005,63	14,27	8,10	8,06	230000,00	0,93		8,10	
05-10-2015 23:00	263928,4688	173,09	1005,42	14,47	8,07	8,03	230000,00	0,83		7,79	
05-10-2015 23:30	261323,7031	173,61	1005,21	14,26	8,36	8,31	230000,00	1,10		7,67	
06-10-2015 00:00	262047,4219	174,93	1004,93	15,37	8,29	8,24	230000,00	1,03	0,95	7,34	7,86
06-10-2015 00:30	266579,0313	175,55	1004,64	15,65	8,28	8,23	230000,00	1,14		7,90	
06-10-2015 01:00	271754,0938	174,19	1004,29	16,19	7,77	7,72	230000,00	0,85		7,31	
06-10-2015 01:30	270180,7813	173,50	1004,07	15,69	7,98	7,93	230000,00	0,88		7,62	

06-10-2015 02:00	268102,5	172,40	1003,79	16,06	7,59	7,55		230000,00	0,79		7,52	
06-10-2015 02:30	262474,2813	172,33	1003,51	15,93	8,18	8,13		230000,00	0,85		7,65	
06-10-2015 03:00	268084,2813	173,15	1003,24	16,90	7,90	7,85		230000,00	0,82		7,62	
06-10-2015 03:30	268120,375	173,11	1003,05	15,95	7,77	7,72		230000,00	0,81		7,73	
06-10-2015 04:00	265910,5	172,20	1002,87	15,29	8,05	8,00		230000,00	0,85		7,79	
06-10-2015 04:30	265677,9063	172,39	1002,47	15,25	8,16	8,11		230000,00	0,84		7,72	
06-10-2015 05:00	266127,0625	172,83	1002,25	15,04	8,09	8,05		230000,00	0,84		7,68	
06-10-2015 05:30	271798	173,35	1001,94	15,62	7,90	7,85		230000,00	0,89		7,66	
06-10-2015 06:00	270229,8438	173,68	1001,58	15,50	7,99	7,94		230000,00	0,88		7,56	
06-10-2015 06:30	270073,875	173,24	1001,39	16,01	7,60	7,55		230000,00	0,75		7,08	
06-10-2015 07:00	267372,9375	172,59	1001,15	15,83	7,83	7,78		230000,00	0,77		7,06	
06-10-2015 07:30	269541,875	172,99	1000,90	16,03	7,71	7,67		230000,00	0,77		6,86	
06-10-2015 08:00	265913,5313	172,55	1000,54	15,37	7,91	7,87		230000,00	0,83		6,95	
06-10-2015 08:30	323902,5	173,46	1000,34	-	-			230000,00	0,42		7,37	
06-10-2015 09:00	265610,5938	172,85	1000,17	15,20	8,12	8,08		230000,00	0,89		7,70	
06-10-2015 09:30	267055,375	174,19	999,89	14,87	8,33	8,28		230000,00	1,01		7,44	
06-10-2015 10:00	265208,9063	173,07	999,60	14,65	7,71	7,66		230000,00	0,83		7,00	
06-10-2015 10:30	260486,0625	171,79	999,25	13,76	8,30	8,25		230000,00	0,90		7,34	
06-10-2015 11:00	266104,3438	172,81	999,69	15,03	8,16	8,11		230000,00	0,71		6,61	
06-10-2015 11:30	267055,4688	174,01	999,68	14,88	8,10	8,05		230000,00	0,73		6,97	
06-10-2015 12:00	263876,25	174,39	999,67	14,92	8,27	8,22		230000,00	0,82		7,31	
06-10-2015 12:30	265459,2813	174,91	999,56	14,75	8,35	8,30		230000,00	0,86		7,45	
06-10-2015 13:00	267701,2813	175,51	999,69	15,15	8,29	8,24		230000,00	0,88		7,26	
06-10-2015 13:30	272309,8438	175,88	999,56	16,23	7,89	7,84		230000,00	1,02		7,32	
06-10-2015 14:00	267242,5	174,40	999,48	15,80	7,99	7,94		230000,00	1,21		7,67	
06-10-2015 14:30	263837,75	173,47	999,16	15,27	8,26	8,21		230000,00	1,02		8,00	
06-10-2015 15:00	263668,7813	172,18	999,01	14,94	8,12	8,07		230000,00	1,04		7,89	
06-10-2015 15:30	263085,125	171,97	999,04	15,46	8,13	8,08		230000,00	0,81		7,62	
06-10-2015 16:00	266448,125	172,64	999,07	15,85	8,15	8,10		230000,00	0,88		7,96	
06-10-2015 16:30	268220,5938	173,13	999,31	16,58	7,84	7,80		230000,00	0,88		7,49	
06-10-2015 17:00	266579,0625	173,36	999,27	16,21	7,98	7,93		230000,00	0,84		6,96	
06-10-2015 17:30	267696,625	173,59	999,19	15,81	8,03	7,98		230000,00	0,78		7,73	
06-10-2015 18:00	267113,2188	173,69	999,28	15,73	8,04	7,99		230000,00	0,85		9,51	
06-10-2015 18:30	263148,5313	173,70	999,37	15,41	8,24	8,20		230000,00	0,91		10,53	
06-10-2015 19:00	260262,0781	173,03	999,62	14,56	8,46	8,40		230000,00	1,17		6,84	
06-10-2015 19:30	257619,25	173,64	999,63	13,83	8,87	8,82	main/fld		1,30		19,47	
06-10-2015 20:00	262171,125	173,54	1000,03	15,30	8,30	8,25		230000,00	1,35		9,56	
06-10-2015 20:30	269319,4063	174,44	1000,24	16,02	8,09	8,04		230000,00	1,14		8,72	
06-10-2015 21:00	276870,0313	176,49	1000,24	17,47	7,85	7,80		230000,00	1,64		6,93	
06-10-2015 21:30	274840,7813	177,05	1000,27	17,03	7,98	7,93		230000,00	1,26		5,53	
06-10-2015 22:00	272323,5313	176,20	1000,16	16,46	7,83	7,78		230000,00	1,10		8,14	
06-10-2015 22:30	268061,0313	174,61	1000,20	16,18	7,88	7,83		230000,00	1,13		5,97	
06-10-2015 23:00	266119,0938	174,16	1000,37	15,99	8,04	7,99		230000,00	1,01		8,05	
06-10-2015 23:30	265491,2188	174,36	1000,42	15,95	8,23	8,18		230000,00	1,02		7,70	
07-10-2015 00:00	269243,5313	175,81	1000,36	16,18	8,11	8,06		230000,00	1,00	0,94	7,79	7,81
07-10-2015 00:30	274609,6563	176,08	1000,53	16,44	7,79	7,74		230000,00	0,87		7,29	
07-10-2015 01:00	270103,2188	175,31	1000,65	16,51	7,76	7,71		230000,00	0,81		7,13	
07-10-2015 01:30	271668,375	175,91	1000,71	16,71	7,91	7,86		230000,00	0,91		7,31	
07-10-2015 02:00	275945,9688	176,08	1000,80	17,31	7,41	7,37		230000,00	0,88		7,50	
07-10-2015 02:30	267437,4063	174,72	1000,89	16,11	7,70	7,66		230000,00	1,02		8,61	
07-10-2015 03:00	259072,75	173,55	1001,09	15,34	8,23	8,18		230000,00	0,94		7,47	
07-10-2015 03:30	275660,875	175,59	1001,17	16,96	7,73	7,68		230000,00	0,92		6,95	
07-10-2015 04:00	269266,2188	176,72	1001,27	16,67	8,00	7,95		230000,00	0,84		6,89	
07-10-2015 04:30	270577,125	176,69	1001,37	16,81	7,71	7,66		230000,00	0,79		6,65	
07-10-2015 05:00	266246,7813	174,92	1001,43	16,48	7,74	7,69		230000,00	0,80		6,82	

07-10-2015 05:30	268612,0625	176,12	1001,53	16,20	8,22	8,17	230000,00	0,93		6,79	
07-10-2015 06:00	273046,9375	177,71	1001,92	16,94	7,77	7,73	230000,00	0,81		6,54	
07-10-2015 06:30	267555,1563	175,28	1001,99	16,67	7,43	7,39	230000,00	0,70		6,19	
07-10-2015 07:00	266697,7813	175,24	1002,09	16,47	7,92	7,87	230000,00	0,87		6,67	
07-10-2015 07:30	270115,5625	176,05	1002,32	16,89	7,89	7,84	230000,00	1,02		6,78	
07-10-2015 08:00	269852,1875	175,94	1002,61	17,08	7,79	7,75	230000,00	1,02		6,93	
07-10-2015 08:30	306950,9688	174,35	1002,91	-	-		230000,00	0,54		7,37	
07-10-2015 09:00	262029,0313	172,95	1003,28	14,90	8,33	8,28	230000,00	0,99		7,25	
07-10-2015 09:30	267507,3438	172,92	1003,53	15,27	8,01	7,96	230000,00	0,89		7,25	
07-10-2015 10:00	271663,4688	173,73	1003,83	16,34	7,99	7,94	230000,00	0,96		7,02	
07-10-2015 10:30	268994,25	174,80	1004,08	16,42	8,10	8,06	230000,00	1,03		6,49	
07-10-2015 11:00	268502,875	174,80	1004,41	16,00	8,13	8,08	230000,00	1,20		4,19	
07-10-2015 11:30	266323,8125	173,65	1004,51	15,39	8,19	8,14	230000,00	1,08		4,59	
07-10-2015 12:00	268618,1875	173,65	1004,81	15,66	7,99	7,94	230000,00	0,78		5,07	
07-10-2015 12:30	270426,9375	174,30	1005,15	15,65	8,02	7,97	230000,00	0,88		6,78	
07-10-2015 13:00	270079,5625	175,13	1005,31	15,46	8,12	8,07	230000,00	0,86		6,55	
07-10-2015 13:30	264837,0625	175,28	1005,41	14,78	8,28	8,23	230000,00	0,96		6,73	
07-10-2015 14:00	269222,1875	175,34	1005,64	15,42	7,95	7,91	230000,00	0,88		6,39	
07-10-2015 14:30	267831,0313	175,17	1005,81	15,41	8,02	7,97	230000,00	0,86		6,53	
07-10-2015 15:00	267068,9063	175,09	1006,01	15,38	8,02	7,97	230000,00	0,82		6,64	
07-10-2015 15:30	269998,0313	175,37	1006,35	15,57	7,94	7,90	230000,00	0,93		6,85	
07-10-2015 16:00	271714,1563	175,21	1006,58	15,88	7,71	7,67	230000,00	1,01		7,06	
07-10-2015 16:30	269366,0625	174,75	1006,81	15,59	7,75	7,71	230000,00	0,86		6,58	
07-10-2015 17:00	263404,25	173,76	1007,07	14,92	7,95	7,90	230000,00	0,49		6,56	
07-10-2015 17:30	261706,75	173,97	1007,12	14,36	8,33	8,28	230000,00	0,27		7,13	
07-10-2015 18:00	262497,9375	174,11	1007,48	14,10	8,35	8,30	230000,00	0,27		7,20	
07-10-2015 18:30	262224,25	173,41	1007,71	14,14	8,07	8,02	230000,00	0,24		6,93	
07-10-2015 19:00	262940,8125	173,03	1007,94	14,35	8,07	8,02	230000,00	0,25		7,22	
07-10-2015 19:30	262946,6875	172,89	1008,13	14,03	8,17	8,12	230000,00	0,25		7,16	
07-10-2015 20:00	269156,875	174,33	1008,59	15,24	7,92	7,87	230000,00	0,26		7,02	
07-10-2015 20:30	271219,625	174,76	1008,87	15,51	7,55	7,51	230000,00	0,24		6,89	
07-10-2015 21:00	266872,25	174,08	1009,06	15,60	7,81	7,76	230000,00	0,23		7,02	
07-10-2015 21:30	267312,0938	174,30	1009,33	15,74	7,84	7,79	230000,00	0,25		6,88	
07-10-2015 22:00	268218,625	175,05	1009,56	15,57	7,87	7,82	230000,00	0,25		7,00	
07-10-2015 22:30	265013,375	175,18	1009,73	14,80	8,13	8,08	230000,00	0,26		7,16	
07-10-2015 23:00	266434,7188	175,56	1009,87	15,13	8,04	7,99	230000,00	0,25		7,06	
07-10-2015 23:30	265661,5625	175,82	1010,07	14,91	8,27	8,22	230000,00	0,27		7,11	
08-10-2015 00:00	271608,0625	178,10	1010,29	15,99	8,22	8,17	230000,00	0,49	0,71	6,94	6,82
08-10-2015 00:30	275432,0938	178,91	1010,57	16,55	7,88	7,84	230000,00	0,43		6,90	
08-10-2015 01:00	267747,6875	177,39	1010,68	15,91	8,26	8,21	230000,00	0,38		6,90	
08-10-2015 01:30	270008,9063	176,08	1010,71	15,73	8,09	8,04	230000,00	0,32		6,87	
08-10-2015 02:00	272940,25	175,72	1010,67	16,33	7,72	7,68	230000,00	0,28		6,54	
08-10-2015 02:30	266746,625	174,99	1011,22	15,62	8,11	8,06	230000,00	0,27		6,79	
08-10-2015 03:00	268653,9063	175,00	1011,86	15,95	7,92	7,87	230000,00	0,26		7,28	
08-10-2015 03:30	269109,9375	175,33	1012,14	15,85	8,01	7,96	230000,00	0,27		6,86	
08-10-2015 04:00	269292,0313	175,94	1012,33	16,20	8,01	7,96	230000,00	0,27		6,87	
08-10-2015 04:30	274194,4063	176,74	1012,60	16,32	7,84	7,79	230000,00	0,29		6,68	
08-10-2015 05:00	268053,375	176,51	1012,82	15,88	8,08	8,03	230000,00	0,27		6,80	
08-10-2015 05:30	273037	176,86	1013,15	16,44	7,86	7,81	230000,00	0,29		7,12	
08-10-2015 06:00	270913,5	176,76	1013,37	16,06	7,88	7,83	230000,00	0,28		6,88	
08-10-2015 06:30	267869,4375	176,35	1013,64	16,07	7,80	7,75	230000,00	0,25		6,94	
08-10-2015 07:00	269417	175,72	1013,85	17,24	7,66	7,62	230000,00	0,26		7,06	
08-10-2015 07:30	264445,6563	175,63	1013,98	16,92	7,93	7,89	230000,00	0,26		6,95	
08-10-2015 08:00	269552,1875	176,02	1014,33	16,09	7,79	7,75	230000,00	0,24		6,76	
08-10-2015 08:30	322401,4375	173,65	1014,64	-	-		230000,00	0,11		7,37	

08-10-2015 09:00	258570,8125	171,67	1014,97	15,55	7,63	7,59	230000,00	0,22	6,90	
08-10-2015 09:30	249287,2969	169,68	1015,27	15,59	7,72	7,68	249287,30	0,22	7,41	
08-10-2015 10:00	263687,5938	169,94	1015,61	15,55	7,28	7,24	230000,00	0,21	7,91	
08-10-2015 10:30	248953,9531	169,16	1015,98	13,71	8,14	8,09	248953,95	0,23	7,97	
08-10-2015 11:00	250999,0469	168,35	1016,42	14,28	7,97	7,93	230000,00	0,25	8,24	
08-10-2015 11:30	251166,8594	169,07	1016,64	14,62	7,99	7,95	230000,00	0,24	9,10	
08-10-2015 12:00	253018,625	169,79	1016,88	14,86	7,95	7,90	230000,00	0,24	8,40	
08-10-2015 12:30	259058,7031	171,16	1017,20	14,67	8,11	8,06	230000,00	0,24	7,99	
08-10-2015 13:00	261476,1406	173,28	1017,52	15,01	8,23	8,18	230000,00	0,24	7,86	
08-10-2015 13:30	265258,3438	174,84	1017,61	15,32	8,00	7,95	230000,00	0,22	7,44	
08-10-2015 14:00	270018,5313	176,03	1017,75	16,00	7,95	7,91	230000,00	0,23	7,19	
08-10-2015 14:30	270059,5938	176,69	1017,98	16,30	7,58	7,54	230000,00	0,20	7,13	
08-10-2015 15:00	259160,2031	174,55	1018,02	15,00	8,00	7,95	230000,00	0,22	7,24	
08-10-2015 15:30	263873,9063	174,80	1018,15	14,87	8,12	8,07	230000,00	0,22	8,02	
08-10-2015 16:00	264968,5938	175,89	1018,38	15,74	8,10	8,05	230000,00	0,25	7,61	
08-10-2015 16:30	265583,0625	176,39	1018,63	15,73	8,06	8,01	230000,00	0,23	7,40	
08-10-2015 17:00	266386,8438	175,04	1018,72	15,79	8,06	8,01	230000,00	0,25	7,65	
08-10-2015 17:30	265664,3125	173,82	1018,68	15,61	8,21	8,16	230000,00	0,25	7,95	
08-10-2015 18:00	260700,2656	172,31	1018,70	14,80	8,12	8,07	230000,00	0,22	8,11	
08-10-2015 18:30	260336,4844	171,23	1018,80	14,57	8,29	8,24	230000,00	0,23	8,26	
08-10-2015 19:00	260556,2969	170,99	1019,13	14,45	8,19	8,14	230000,00	0,22	8,04	
08-10-2015 19:30	263446,25	171,36	1019,29	15,12	7,98	7,93	230000,00	0,21	7,73	
08-10-2015 20:00	261380,6094	171,30	1019,48	14,75	8,09	8,04	230000,00	0,21	7,54	
08-10-2015 20:30	261798,75	171,34	1019,57	15,06	8,04	8,00	230000,00	0,22	7,63	
08-10-2015 21:00	262023,5156	171,89	1019,80	15,20	8,11	8,07	230000,00	0,22	7,70	
08-10-2015 21:30	271731,8125	172,81	1019,97	16,66	7,30	7,25	230000,00	0,20	7,39	
08-10-2015 22:00	258815,1406	170,02	1020,08	15,34	7,49	7,44	230000,00	0,21	7,28	
08-10-2015 22:30	260559,7031	170,87	1020,33	15,17	7,97	7,92	230000,00	0,21	7,52	
08-10-2015 23:00	262726,8125	173,10	1020,60	15,63	7,98	7,93	230000,00	0,21	7,59	
08-10-2015 23:30	263698,75	173,30	1020,67	15,61	7,94	7,89	230000,00	0,21	7,51	
09-10-2015 00:00	270442,75	174,54	1020,67	16,70	7,62	7,57	230000,00	0,20	0,24	7,15	7,43
09-10-2015 00:30	267997,7188	172,67	1020,61	17,03	6,88	6,83	230000,00	0,19	6,79	
09-10-2015 01:00	267161,0313	172,46	1020,55	15,00	7,87	7,83	230000,00	0,21	7,55	
09-10-2015 01:30	263833	173,20	1020,50	15,33	7,93	7,89	230000,00	0,21	7,33	
09-10-2015 02:00	263893,9688	173,96	1020,51	15,66	8,05	8,00	230000,00	0,22	7,39	
09-10-2015 02:30	265712,7188	174,81	1020,54	15,36	8,08	8,03	230000,00	0,21	7,53	
09-10-2015 03:00	267654,875	175,48	1020,75	16,39	7,89	7,84	230000,00	0,23	7,63	
09-10-2015 03:30	270413,625	176,86	1020,67	16,41	8,07	8,02	230000,00	0,24	7,85	
09-10-2015 04:00	265943,375	176,06	1020,65	15,71	7,90	7,85	230000,00	0,21	7,79	
09-10-2015 04:30	263608,7813	174,82	1020,73	15,28	8,01	7,96	230000,00	0,21	7,95	
09-10-2015 05:00	263221,7813	173,75	1020,60	14,98	7,98	7,93	230000,00	0,22	8,73	
09-10-2015 05:30	263518,6875	173,21	1020,45	15,37	7,83	7,78	230000,00	0,21	8,29	
09-10-2015 06:00	263633,5313	173,16	1020,44	15,15	7,82	7,78	230000,00	0,20	8,22	
09-10-2015 06:30	264315,25	173,51	1020,40	15,21	7,98	7,93	230000,00	0,22	8,99	
09-10-2015 07:00	264688,3125	173,92	1020,46	15,57	7,82	7,77	230000,00	0,21	8,32	
09-10-2015 07:30	262653,5938	174,53	1020,48	15,16	8,07	8,03	230000,00	0,21	8,11	
09-10-2015 08:00	266334,1875	175,29	1020,73	15,51	7,89	7,84	230000,00	0,20	8,11	
09-10-2015 08:30	314302,4375	175,53	1020,93	-	-		230000,00	0,11	7,37	
09-10-2015 09:00	269357	175,97	1020,85	16,16	7,72	7,68	230000,00	0,21	6,69	
09-10-2015 09:30	267784,4688	175,32	1021,11	16,21	7,46	7,42	230000,00	0,20	6,92	
09-10-2015 10:00	258334,9844	174,20	1021,34	14,64	8,11	8,06	230000,00	0,21	7,37	
09-10-2015 10:30	258279,9375	174,71	1021,40	14,22	8,45	8,39	230000,00	0,22	7,89	
09-10-2015 11:00	264203,25	175,40	1021,56	14,75	8,16	8,11	230000,00	0,22	8,09	
09-10-2015 11:30	261341,4688	175,22	1021,66	15,10	7,95	7,91	230000,00	0,21	7,90	
09-10-2015 12:00	260994,4375	175,05	1021,75	15,66	8,05	8,00	230000,00	0,24	7,56	

09-10-2015 12:30	262337,5938	174,96	1021,75	16,32	7,73	7,69	230000,00	0,22		7,11	
09-10-2015 13:00	254890,1094	175,32	1021,80	15,78	7,97	7,92	230000,00	0,21		7,76	
09-10-2015 13:30	254641,8594	175,62	1021,79	14,12	8,34	8,29	230000,00	0,21		7,55	
09-10-2015 14:00	262016,1563	174,86	1021,63	15,02	7,96	7,92	230000,00	0,21		8,07	
09-10-2015 14:30	261865,6875	175,05	1021,46	15,22	8,10	8,05	230000,00	0,20		8,98	
09-10-2015 15:00	264989,75	174,20	1021,39	15,85	7,66	7,61	230000,00	0,19		9,96	
09-10-2015 15:30	260413,9844	173,15	1021,39	15,14	7,78	7,73	230000,00	0,19		10,99	
09-10-2015 16:00	262889,6563	172,86	1021,34	14,88	7,76	7,72	230000,00	0,20		8,85	
09-10-2015 16:30	263193,375	173,40	1021,32	15,02	7,82	7,78	230000,00	0,20		7,62	
09-10-2015 17:00	262275,4688	174,74	1021,25	15,12	7,84	7,79	230000,00	0,19		8,63	
09-10-2015 17:30	266680,3125	175,17	1021,16	15,63	7,65	7,60	230000,00	0,20		10,38	
09-10-2015 18:00	261181,125	173,84	1021,26	14,93	7,98	7,93	230000,00	0,20		9,31	
09-10-2015 18:30	263267,8438	174,44	1021,32	14,90	7,99	7,94	230000,00	0,20		8,96	
09-10-2015 19:00	261831,3906	174,36	1021,50	15,04	7,99	7,94	230000,00	0,19		9,93	
09-10-2015 19:30	264849,3125	173,71	1021,49	15,12	8,08	8,03	230000,00	0,20		8,96	
09-10-2015 20:00	272965,2813	175,46	1021,63	17,18	7,56	7,52	230000,00	0,21		7,62	
09-10-2015 20:30	262072,5938	173,53	1021,74	15,61	8,09	8,05	230000,00	0,21		7,50	
09-10-2015 21:00	262682,0313	171,59	1021,86	15,58	8,06	8,01	230000,00	0,21		7,86	
09-10-2015 21:30	262080,3125	170,24	1021,98	15,04	7,95	7,90	230000,00	0,21		7,29	
09-10-2015 22:00	264787	169,95	1022,04	15,48	7,55	7,51	230000,00	0,20		7,53	
09-10-2015 22:30	259190,8125	168,51	1022,06	15,29	7,82	7,77	230000,00	0,21		8,01	
09-10-2015 23:00	262957,4375	168,98	1022,12	15,64	7,85	7,80	230000,00	0,21		7,48	
09-10-2015 23:30	263625,1563	169,30	1022,19	16,08	7,41	7,37	230000,00	0,21		7,40	
10-10-2015 00:00	259077,9375	168,04	1022,13	15,46	7,69	7,65	230000,00	0,21	0,21	8,22	8,09
10-10-2015 00:30	261818,1875	167,45	1022,03	15,70	7,28	7,24	230000,00	0,19		7,83	
10-10-2015 01:00	260757,75	166,53	1021,95	15,80	7,28	7,23	230000,00	0,20		9,24	
10-10-2015 01:30	259372,2813	165,81	1021,81	15,77	7,37	7,32	230000,00	0,20		10,23	
10-10-2015 02:00	258580,4844	166,22	1021,81	15,73	7,49	7,45	230000,00	0,20		8,90	
10-10-2015 02:30	259524,3594	167,54	1021,84	15,56	7,76	7,71	230000,00	0,21		8,47	
10-10-2015 03:00	259738,4531	168,23	1021,98	15,55	7,68	7,63	230000,00	0,20		8,51	
10-10-2015 03:30	258846,6875	167,82	1021,90	15,03	7,69	7,64	230000,00	0,20		9,71	
10-10-2015 04:00	259694,5156	168,50	1021,68	14,66	8,07	8,02	230000,00	0,22		9,86	
10-10-2015 04:30	263845,625	169,95	1021,50	15,78	7,90	7,85	230000,00	0,23		10,07	
10-10-2015 05:00	263709,25	171,01	1021,46	15,17	8,16	8,11	230000,00	0,26		10,02	
10-10-2015 05:30	263787,4688	170,42	1021,43	15,65	7,87	7,82	230000,00	0,22		10,54	
10-10-2015 06:00	257945,25	167,48	1021,34	14,48	8,06	8,01	230000,00	0,22		9,58	
10-10-2015 06:30	260736,9219	166,70	1021,36	15,29	7,70	7,66	230000,00	0,21		9,27	
10-10-2015 07:00	261193,4688	166,45	1021,40	15,63	7,56	7,51	230000,00	0,21		9,18	
10-10-2015 07:30	257121,0469	165,71	1021,31	14,99	7,80	7,76	230000,00	0,21		8,57	
10-10-2015 08:00	258045,0625	166,04	1021,29	14,75	7,91	7,86	230000,00	0,22		9,36	
10-10-2015 08:30	308376,8125	166,84	1021,27	-	-		230000,00	0,11		7,37	
10-10-2015 09:00	258786,5781	166,79	1021,54	15,99	7,40	7,36	230000,00	0,21		7,87	
10-10-2015 09:30	255465,8594	166,37	1021,54	15,34	7,90	7,85	230000,00	0,21		7,98	
10-10-2015 10:00	257171,2656	166,97	1021,56	15,66	7,76	7,71	230000,00	0,22		7,64	
10-10-2015 10:30	253719,625	166,74	1021,70	14,49	8,15	8,10	230000,00	0,21		7,85	
10-10-2015 11:00	257361,1406	167,85	1021,66	15,37	7,95	7,90	230000,00	0,21		8,34	
10-10-2015 11:30	260579,2969	168,31	1021,80	15,91	7,85	7,81	230000,00	0,21		8,35	
10-10-2015 12:00	261974,625	168,39	1021,69	16,08	7,61	7,56	230000,00	0,20		7,94	
10-10-2015 12:30	256263,2969	168,32	1021,43	15,53	7,96	7,92	230000,00	0,21		8,15	
10-10-2015 13:00	260005,9531	168,13	1021,09	16,20	7,48	7,43	230000,00	0,20		7,95	
10-10-2015 13:30	254344,5938	166,89	1020,72	15,47	7,77	7,73	230000,00	0,20		8,98	
10-10-2015 14:00	256877,7813	166,84	1020,47	15,78	7,62	7,58	230000,00	0,19		8,42	
10-10-2015 14:30	257217,6406	167,08	1020,33	16,12	7,88	7,83	230000,00	0,20		8,25	
10-10-2015 15:00	259149,75	169,62	1020,14	16,64	8,03	7,98	230000,00	0,21		7,81	
10-10-2015 15:30	259270,75	170,53	1019,99	16,10	8,04	7,99	230000,00	0,22		7,86	

10-10-2015 16:00	254327,6563	169,16	1019,87	14,75	8,18	8,13	230000,00	0,20		7,71	
10-10-2015 16:30	255533,1563	168,03	1019,80	15,08	7,90	7,85	230000,00	0,19		7,83	
10-10-2015 17:00	256668,7656	168,37	1019,80	15,14	8,20	8,15	230000,00	0,22		9,11	
10-10-2015 17:30	257736,4219	168,64	1019,90	15,14	8,02	7,98	230000,00	0,20		8,15	
10-10-2015 18:00	259862,0938	169,33	1019,88	15,30	8,01	7,96	230000,00	0,22		8,88	
10-10-2015 18:30	260592,2344	169,48	1019,94	15,58	7,84	7,80	230000,00	0,20		7,88	
10-10-2015 19:00	260107,9688	169,56	1020,02	15,46	7,96	7,92	230000,00	0,20		7,83	
10-10-2015 19:30	262514,9063	169,97	1020,16	15,92	7,75	7,70	230000,00	0,19		7,47	
10-10-2015 20:00	262623,1563	170,35	1020,15	15,63	7,87	7,82	230000,00	0,19		7,48	
10-10-2015 20:30	259569,3594	169,53	1020,27	15,26	7,66	7,61	230000,00	0,17		7,70	
10-10-2015 21:00	256362,3906	169,09	1020,38	14,64	8,14	8,09	230000,00	0,20		8,06	
10-10-2015 21:30	260746,0313	169,60	1020,46	14,28	8,09	8,04	230000,00	0,19		7,30	
10-10-2015 22:00	263284,7813	169,97	1020,45	15,32	7,67	7,63	230000,00	0,18		7,28	
10-10-2015 22:30	259481,6563	167,95	1020,46	15,12	7,78	7,73	230000,00	0,19		7,83	
10-10-2015 23:00	261355,7969	166,86	1020,58	15,55	7,69	7,64	230000,00	0,20		7,55	
10-10-2015 23:30	260564,9063	165,60	1020,44	15,91	7,16	7,12	230000,00	0,19		7,57	
11-10-2015 00:00	257501,9688	164,81	1020,36	15,64	7,47	7,42	230000,00	0,19	0,20	7,69	8,40
11-10-2015 00:30	254879,4531	165,04	1020,12	15,86	7,77	7,72	230000,00	0,20		7,63	
11-10-2015 01:00	257207,75	165,66	1020,04	15,62	7,98	7,93	230000,00	0,22		7,69	
11-10-2015 01:30	259207,5625	165,45	1019,92	15,65	7,97	7,92	230000,00	0,24		9,50	
11-10-2015 02:00	259390,2031	164,58	1019,82	15,88	7,83	7,78	230000,00	0,22		8,04	
11-10-2015 02:30	257771,7813	164,00	1019,87	15,66	7,84	7,79	230000,00	0,22		8,17	
11-10-2015 03:00	256821,2969	163,29	1019,84	15,13	7,88	7,83	230000,00	0,20		8,09	
11-10-2015 03:30	254158,3906	162,56	1019,78	14,94	7,89	7,84	230000,00	0,21		7,91	
11-10-2015 04:00	256355,8906	162,37	1019,66	15,55	7,63	7,59	230000,00	0,20		7,19	
11-10-2015 04:30	253807,9531	162,04	1019,49	15,55	7,69	7,64	230000,00	0,20		7,42	
11-10-2015 05:00	252549,125	162,50	1019,49	15,28	8,06	8,01	230000,00	0,21		7,66	
11-10-2015 05:30	254077,1719	163,40	1019,47	15,53	7,90	7,85	230000,00	0,21		7,49	
11-10-2015 06:00	254016,5938	163,87	1019,68	15,03	7,99	7,94	230000,00	0,22		7,76	
11-10-2015 06:30	256138,7969	163,88	1019,80	15,63	7,85	7,80	230000,00	0,22		7,11	
11-10-2015 07:00	253901,2031	163,71	1019,77	15,33	7,84	7,80	230000,00	0,22		7,10	
11-10-2015 07:30	260754,2656	163,99	1019,80	16,05	7,43	7,39	230000,00	0,21		7,35	
11-10-2015 08:00	257621,6094	162,43	1019,76	15,74	7,18	7,14	230000,00	0,20		7,47	
11-10-2015 08:30	295037,9688	162,62	1019,78	-	-		230000,00	0,11		7,37	
11-10-2015 09:00	255933,9844	163,63	1019,87	15,60	7,48	7,43	230000,00	0,20		6,84	
11-10-2015 09:30	254741,0781	162,58	1020,06	15,06	7,54	7,49	230000,00	0,20		6,89	
11-10-2015 10:00	259200,6719	163,82	1020,19	15,97	7,52	7,47	230000,00	0,21		7,11	
11-10-2015 10:30	253671,125	162,74	1020,23	15,22	7,58	7,54	230000,00	0,20		7,30	
11-10-2015 11:00	256767,8125	163,59	1020,30	15,28	7,75	7,70	230000,00	0,20		7,28	
11-10-2015 11:30	256431,1563	163,67	1020,16	15,32	7,63	7,58	230000,00	0,20		6,92	
11-10-2015 12:00	253978,9531	163,52	1020,00	14,88	7,79	7,74	230000,00	0,20		6,89	
11-10-2015 12:30	257270,0625	164,00	1019,55	15,17	7,66	7,62	230000,00	0,20		6,82	
11-10-2015 13:00	256937,4219	164,47	1019,23	14,69	8,00	7,95	230000,00	0,22		7,69	
11-10-2015 13:30	262838,3438	166,41	1019,03	16,04	7,66	7,62	230000,00	0,21		7,17	
11-10-2015 14:00	259146,8906	165,07	1018,74	15,14	7,53	7,49	230000,00	0,19		6,91	
11-10-2015 14:30	259329,3906	165,24	1018,41	15,37	7,70	7,66	230000,00	0,20		6,81	
11-10-2015 15:00	261339,625	165,93	1018,19	15,30	7,81	7,76	230000,00	0,21		7,31	
11-10-2015 15:30	260891,0625	166,95	1018,24	15,31	8,04	7,99	230000,00	0,22		7,50	
11-10-2015 16:00	261935,75	168,02	1018,15	15,22	8,00	7,96	230000,00	0,22		7,08	
11-10-2015 16:30	261787,9531	168,61	1018,13	15,74	8,01	7,97	230000,00	0,23		7,13	
11-10-2015 17:00	262956,2813	168,68	1018,13	16,23	7,93	7,89	230000,00	0,23		6,91	
11-10-2015 17:30	258142,8281	167,65	1017,96	15,66	8,06	8,01	230000,00	0,22		7,25	
11-10-2015 18:00	257784,9063	165,31	1018,02	15,25	7,91	7,86	230000,00	0,20		7,28	
11-10-2015 18:30	261875,8281	165,02	1018,01	16,35	7,66	7,61	230000,00	0,20		7,29	
11-10-2015 19:00	260300,9531	165,87	1018,08	16,08	7,97	7,92	230000,00	0,20		7,11	

11-10-2015 19:30	260676,5469	166,16	1018,45	15,58	7,98	7,93	230000,00	0,20		6,88	
11-10-2015 20:00	260195,9531	165,60	1018,79	14,95	8,04	7,99	230000,00	0,19		6,99	
11-10-2015 20:30	261740,3906	165,86	1018,93	15,21	7,95	7,90	230000,00	0,20		7,00	
11-10-2015 21:00	262091,25	165,63	1019,00	15,14	7,88	7,84	230000,00	0,20		7,13	
11-10-2015 21:30	262543,2188	165,65	1019,00	15,18	7,87	7,82	230000,00	0,20		6,88	
11-10-2015 22:00	256902,6719	165,35	1019,03	14,72	8,05	8,00	230000,00	0,20		7,48	
11-10-2015 22:30	259483,7969	165,29	1019,07	15,15	7,98	7,93	230000,00	0,21		7,26	
11-10-2015 23:00	266024,9688	165,58	1019,02	16,15	7,45	7,41	230000,00	0,21		7,11	
11-10-2015 23:30	257624,5469	165,18	1018,95	15,81	7,97	7,92	230000,00	0,22		6,94	
12-10-2015 00:00	260031,5938	165,97	1018,90	15,50	8,14	8,09	230000,00	0,23	0,21	7,10	7,32
12-10-2015 00:30	258135,6094	165,43	1018,83	15,14	8,04	7,99	230000,00	0,21		7,38	
12-10-2015 01:00	256151,9688	164,10	1018,70	14,91	8,12	8,07	230000,00	0,20		7,32	
12-10-2015 01:30	257068,0156	164,44	1018,70	15,04	8,17	8,12	230000,00	0,21		7,82	
12-10-2015 02:00	258154,7031	164,33	1018,91	15,11	7,85	7,81	230000,00	0,20		7,41	
12-10-2015 02:30	258115,0313	164,00	1019,01	15,20	7,94	7,89	230000,00	0,20		8,12	
12-10-2015 03:00	260291,4531	163,41	1018,89	15,86	7,48	7,43	230000,00	0,20		7,74	
12-10-2015 03:30	255286,5313	162,57	1018,79	15,52	7,72	7,67	230000,00	0,20		8,49	
12-10-2015 04:00	253212,1406	161,57	1018,78	15,19	7,62	7,57	230000,00	0,20		9,72	
12-10-2015 04:30	253304,0938	161,88	1018,78	14,89	8,08	8,03	230000,00	0,23		9,92	
12-10-2015 05:00	256395,2656	162,45	1018,79	15,11	7,87	7,82	230000,00	0,22		8,28	
12-10-2015 05:30	260389,75	163,46	1018,83	15,61	7,65	7,61	230000,00	0,22		8,83	
12-10-2015 06:00	258582,4531	162,65	1018,88	15,81	7,27	7,23	230000,00	0,21		7,62	
12-10-2015 06:30	257872,2188	163,14	1019,10	15,07	7,97	7,92	230000,00	0,24		8,15	
12-10-2015 07:00	258382,875	165,01	1018,96	14,42	8,19	8,14	230000,00	0,27		8,00	
12-10-2015 07:30	259569,3906	165,64	1018,99	14,67	8,14	8,09	230000,00	0,24		7,23	
12-10-2015 08:00	265433,625	166,74	1019,18	15,31	7,79	7,74	230000,00	0,26		7,45	
12-10-2015 08:30	307691,6875	166,73	1019,32	-	-		230000,00	0,14		7,37	
12-10-2015 09:00	265212,2813	166,98	1019,44	15,66	7,59	7,55	230000,00	0,25		7,54	
12-10-2015 09:30	276392,7813	166,52	1019,66	16,36	7,00	6,96	230000,00	0,23		8,23	
12-10-2015 10:00	258954	165,71	1019,91	14,97	7,97	7,92	230000,00	0,23		7,73	
12-10-2015 10:30	260182,7813	165,79	1019,80	14,98	7,85	7,80	230000,00	0,22		7,16	
12-10-2015 11:00	259125,5938	166,15	1019,67	15,05	7,97	7,93	230000,00	0,21		7,05	
12-10-2015 11:30	259345,9063	166,22	1019,59	14,61	7,97	7,92	230000,00	0,21		6,91	
12-10-2015 12:00	261936,3438	166,67	1019,61	14,76	8,04	7,99	230000,00	0,22		6,96	
12-10-2015 12:30	260534,0313	167,09	1019,53	15,38	8,04	7,99	230000,00	0,22		7,04	
12-10-2015 13:00	267382,1563	166,38	1018,89	16,45	7,17	7,13	230000,00	0,20		6,51	
12-10-2015 13:30	257189,7344	163,76	1018,69	14,66	8,04	7,99	230000,00	0,21		7,29	
12-10-2015 14:00	254802,5625	163,71	1018,45	14,65	8,12	8,07	230000,00	0,20		7,03	
12-10-2015 14:30	258630,8594	164,21	1018,34	15,07	7,90	7,86	230000,00	0,21		6,73	
12-10-2015 15:00	258093,6719	164,53	1017,98	15,16	8,00	7,95	230000,00	0,21		7,20	
12-10-2015 15:30	259255,6563	164,83	1017,69	15,34	7,89	7,84	230000,00	0,20		7,27	
12-10-2015 16:00	262209,875	165,14	1017,53	16,58	7,64	7,59	230000,00	0,21		7,05	
12-10-2015 16:30	256459,6719	164,60	1017,50	15,95	7,90	7,85	230000,00	0,21		7,17	
12-10-2015 17:00	255063,6094	164,32	1017,34	15,27	7,93	7,88	230000,00	0,20		6,38	
12-10-2015 17:30	252619,125	163,43	1017,33	13,97	8,34	8,29	230000,00	0,21		5,71	
12-10-2015 18:00	257507,3281	164,32	1017,39	14,49	8,10	8,05	230000,00	0,21		6,42	
12-10-2015 18:30	262435,0938	165,35	1017,66	14,93	7,98	7,94	230000,00	0,20		6,95	
12-10-2015 19:00	256859,7656	164,26	1017,70	14,37	7,77	7,72	230000,00	0,19		7,57	
12-10-2015 19:30	256431,125	164,17	1017,85	13,96	8,18	8,13	230000,00	0,19		7,29	
12-10-2015 20:00	254256,6563	163,78	1018,04	13,58	8,14	8,09	230000,00	0,19		7,24	
12-10-2015 20:30	252339,8906	163,88	1018,02	12,95	8,43	8,38	230000,00	0,20		7,61	
12-10-2015 21:00	257208,0469	164,67	1018,00	13,15	8,26	8,21	230000,00	0,20		7,62	
12-10-2015 21:30	260610,2813	164,82	1017,88	14,57	7,85	7,81	230000,00	0,19		7,30	
12-10-2015 22:00	255329,7969	163,06	1017,91	13,93	7,63	7,58	230000,00	0,19		7,45	
12-10-2015 22:30	248732,6094	163,49	1017,96	12,74	8,79	8,74	248732,61	0,21		7,81	

12-10-2015 23:00	257700,7031	166,60	1018,25	14,06	8,55	8,50	230000,00	0,24		7,95	
12-10-2015 23:30	256934,0938	167,70	1018,31	13,37	8,67	8,62	230000,00	0,27		7,63	
13-10-2015 00:00	261186,3281	166,96	1018,26	15,64	8,00	7,95	230000,00	0,22	0,21	6,99	7,48
13-10-2015 00:30	254018,4688	163,83	1018,27	14,81	7,91	7,87	230000,00	0,20		6,46	
13-10-2015 01:00	256338,5156	162,42	1018,14	14,97	7,69	7,64	230000,00	0,20		6,55	
13-10-2015 01:30	250804,3125	161,32	1018,17	14,37	8,13	8,08	230000,00	0,21		6,85	
13-10-2015 02:00	248808,5469	161,86	1018,17	14,43	8,17	8,12	248808,55	0,21		6,53	
13-10-2015 02:30	245513,0938	160,63	1018,12	14,36	7,94	7,89	245513,09	0,21		5,49	
13-10-2015 03:00	241444,6406	159,97	1018,04	14,24	8,08	8,03	241444,64	0,21		5,62	
13-10-2015 03:30	229381,875	157,77	1017,91	13,96	8,14	8,09	229381,88	0,22		4,01	
13-10-2015 04:00	234321,2656	157,14	1017,87	14,24	8,00	7,95	234321,27	0,21		3,27	
13-10-2015 04:30	225678,7813	158,83	1017,85	13,84	8,28	8,23	225678,78	0,21		3,06	
13-10-2015 05:00	233101,1094	159,92	1017,93	13,95	8,17	8,12	233101,11	0,20		3,42	
13-10-2015 05:30	228639,4063	160,33	1018,04	14,13	8,17	8,12	228639,41	0,20		4,31	
13-10-2015 06:00	236925,5313	161,01	1018,24	14,20	8,07	8,02	236925,53	0,19		4,82	
13-10-2015 06:30	234597,0625	162,07	1018,48	14,44	8,25	8,20	234597,06	0,19		5,19	
13-10-2015 07:00	238908,0313	162,67	1018,70	14,69	8,07	8,03	238908,03	0,19		6,91	
13-10-2015 07:30	237920,0469	162,13	1018,94	14,07	8,24	8,19	237920,05	0,19		6,86	
13-10-2015 08:00	240794,0469	162,79	1019,25	14,52	8,13	8,09	240794,05	0,19		6,75	
13-10-2015 08:30	292463,6563	163,99	1019,39	-	-		230000,00	0,11		7,37	
13-10-2015 09:00	244333,125	164,09	1019,70	13,72	8,27	8,22	244333,13	0,20		6,47	
13-10-2015 09:30	245193,3438	163,67	1020,13	13,86	8,22	8,17	245193,34	0,20		6,12	
13-10-2015 10:00	243234,7656	164,10	1020,60	13,35	8,39	8,34	243234,77	0,20		7,22	
13-10-2015 10:30	243285,8125	164,04	1020,85	13,38	8,77	8,71	243285,81	0,20		7,88	
13-10-2015 11:00	244560,625	165,17	1020,98	14,12	8,61	8,56	244560,63	0,20		7,77	
13-10-2015 11:30	245010,5625	165,70	1020,98	13,64	8,80	8,75	245010,56	0,20		8,72	
13-10-2015 12:00	244140,7969	166,15	1020,89	13,84	8,65	8,60	244140,80	0,20		7,95	
13-10-2015 12:30	243459,75	165,27	1020,99	13,48	8,71	8,65	243459,75	0,20		7,35	
13-10-2015 13:00	244526,375	165,36	1020,85	13,26	8,61	8,56	244526,38	0,20		7,02	
13-10-2015 13:30	242846,6563	165,05	1020,80	12,87	8,81	8,76	242846,66	0,21		7,20	
13-10-2015 14:00	245558,1719	166,22	1020,84	12,43	8,99	8,93	245558,17	0,21		7,63	
13-10-2015 14:30	242588,7813	165,30	1020,84	12,70	8,89	8,84	242588,78	0,20		6,89	
13-10-2015 15:00	247444,9531	166,05	1020,57	13,16	8,69	8,64	247444,95	0,20		6,59	
13-10-2015 15:30	254974,8594	166,25	1020,51	13,75	8,21	8,16	230000,00	0,20		7,46	
13-10-2015 16:00	252314,5313	165,29	1020,52	14,31	8,10	8,06	230000,00	0,19		6,84	
13-10-2015 16:30	254128,9688	165,33	1020,57	15,03	8,04	8,00	230000,00	0,19		6,50	
13-10-2015 17:00	255233,8594	166,45	1020,54	15,10	8,13	8,08	230000,00	0,18		6,17	
13-10-2015 17:30	255767,0938	168,53	1020,49	14,78	7,96	7,91	230000,00	0,17		7,19	
13-10-2015 18:00	260311,5781	166,50	1020,44	15,19	7,45	7,41	230000,00	0,18		7,43	
13-10-2015 18:30	250034,8594	164,06	1020,52	13,71	7,99	7,94	230000,00	0,19		7,30	
13-10-2015 19:00	249438,9844	164,09	1020,61	13,83	8,17	8,13	249438,98	0,19		7,70	
13-10-2015 19:30	254007,125	164,92	1020,87	14,82	8,03	7,98	230000,00	0,18		9,46	
13-10-2015 20:00	255957,5781	165,56	1021,08	14,67	8,13	8,08	230000,00	0,19		9,21	
13-10-2015 20:30	262793,7813	165,82	1020,99	15,38	7,49	7,45	230000,00	0,18		7,63	
13-10-2015 21:00	256392,3125	164,70	1020,89	15,07	7,71	7,67	230000,00	0,18		7,24	
13-10-2015 21:30	253937,375	163,95	1020,85	14,24	7,95	7,90	230000,00	0,19		7,50	
13-10-2015 22:00	255658,8438	163,85	1020,91	14,54	8,07	8,02	230000,00	0,20		7,65	
13-10-2015 22:30	257708,3125	163,67	1020,91	14,64	8,00	7,96	230000,00	0,20		7,71	
13-10-2015 23:00	258570,3125	163,72	1020,67	14,85	7,93	7,88	230000,00	0,20		7,22	
13-10-2015 23:30	257486,7969	163,49	1020,68	14,84	7,81	7,77	230000,00	0,20		7,77	
14-10-2015 00:00	259760,0156	163,19	1020,65	15,11	7,55	7,51	230000,00	0,20	0,20	7,12	6,74
14-10-2015 00:30	255082,7031	161,77	1020,52	14,38	7,69	7,64	230000,00	0,19		7,04	
14-10-2015 01:00	249692	160,92	1020,49	13,22	8,23	8,18	249692,00	0,20		7,51	
14-10-2015 01:30	251866,5625	161,95	1020,43	13,21	8,35	8,30	230000,00	0,21		7,74	
14-10-2015 02:00	251889,125	163,08	1020,28	13,17	8,63	8,58	230000,00	0,21		7,32	

14-10-2015 02:30	258616,5469	164,79	1020,37	13,93	8,39	8,34	230000,00	0,22		7,60	
14-10-2015 03:00	256530,75	161,65	1020,20	14,45	8,06	8,01	230000,00	0,21		6,97	
14-10-2015 03:30	253206,2656	158,22	1019,99	15,19	7,97	7,93	230000,00	0,21		6,79	
14-10-2015 04:00	246369,7188	156,39	1019,82	14,47	8,13	8,09	246369,72	0,20		6,88	
14-10-2015 04:30	248766,2188	154,01	1019,52	14,76	8,04	7,99	248766,22	0,21		7,28	
14-10-2015 05:00	246866,5313	149,20	1019,27	14,12	8,11	8,06	246866,53	0,20		7,76	
14-10-2015 05:30	247247,5938	146,75	1019,10	14,52	7,82	7,77	247247,59	0,19		8,20	
14-10-2015 06:00	244760,1719	146,45	1019,10	14,40	7,95	7,90	244760,17	0,20		9,27	
14-10-2015 06:30	247768,7813	148,83	1018,92	14,36	8,09	8,04	247768,78	0,20		9,38	
14-10-2015 07:00	251566,125	151,52	1018,77	14,90	7,96	7,91	230000,00	0,21		8,42	
14-10-2015 07:30	252385,4219	153,21	1018,70	14,98	7,99	7,95	230000,00	0,21		8,26	
14-10-2015 08:00	252225,5313	153,98	1018,82	14,90	8,00	7,95	230000,00	0,21		7,74	
14-10-2015 08:30	296953,9063	154,49	1018,90	-	-		230000,00	0,11		7,37	
14-10-2015 09:00	251743,5938	155,03	1019,14	14,33	8,17	8,12	230000,00	0,21		7,34	
14-10-2015 09:30	250113,0625	156,30	1019,33	13,90	8,33	8,28	230000,00	0,22		6,94	
14-10-2015 10:00	248616,1719	157,18	1019,36	13,01	8,73	8,68	248616,17	0,22		7,20	
14-10-2015 10:30	252561,9219	161,15	1019,53	13,07	9,18	9,12	230000,00	0,31		7,65	
14-10-2015 11:00	256743,9219	164,48	1019,66	13,38	9,25	9,20	230000,00	0,37		7,87	
14-10-2015 11:30	259420	165,35	1019,57	13,13	9,11	9,05	230000,00	0,31		7,81	
14-10-2015 12:00	266944,9688	165,90	1019,60	14,38	8,55	8,50	230000,00	0,30		7,66	
14-10-2015 12:30	263582,375	164,08	1019,44	15,08	8,19	8,14	230000,00	0,24		7,19	
14-10-2015 13:00	260499,0938	162,55	1019,46	15,40	8,14	8,09	230000,00	0,24		7,44	
14-10-2015 13:30	252545,0313	160,07	1019,55	14,73	8,18	8,13	230000,00	0,22		6,64	
14-10-2015 14:00	247443,2344	157,64	1019,37	13,45	8,48	8,43	247443,23	0,21		5,25	
14-10-2015 14:30	249715,25	157,25	1019,55	13,94	8,31	8,26	249715,25	0,21		6,27	
14-10-2015 15:00	251128,5938	157,03	1019,67	13,86	8,24	8,19	230000,00	0,20		7,13	
14-10-2015 15:30	247544,3125	156,59	1019,48	13,22	8,41	8,36	247544,31	0,20		7,08	
14-10-2015 16:00	253947,9063	157,58	1019,43	13,97	8,22	8,17	230000,00	0,20		6,73	
14-10-2015 16:30	254873,5	158,44	1019,39	14,15	8,15	8,10	230000,00	0,20		7,15	
14-10-2015 17:00	251865,7344	158,66	1019,29	14,27	8,02	7,97	230000,00	0,20		7,22	
14-10-2015 17:30	252107,7031	157,83	1019,25	13,57	8,08	8,03	230000,00	0,20		7,14	
14-10-2015 18:00	256610,7969	158,48	1019,14	14,21	7,76	7,72	230000,00	0,20		6,93	
14-10-2015 18:30	248048,0313	157,45	1019,02	13,64	8,16	8,11	248048,03	0,20		7,28	
14-10-2015 19:00	251154,9844	157,87	1019,04	13,75	8,04	7,99	230000,00	0,21		7,13	
14-10-2015 19:30	250581,8594	157,52	1019,29	13,18	8,10	8,05	230000,00	0,20		7,34	
14-10-2015 20:00	251064,5156	158,16	1019,45	13,53	8,22	8,17	230000,00	0,20		7,27	
14-10-2015 20:30	252437,8281	158,35	1019,76	13,49	8,07	8,02	230000,00	0,21		7,33	
14-10-2015 21:00	252704,5313	158,85	1019,78	13,92	8,19	8,14	230000,00	0,21		7,72	
14-10-2015 21:30	253765,5	159,34	1019,86	13,65	8,26	8,21	230000,00	0,21		7,76	
14-10-2015 22:00	256340,8594	159,66	1020,06	13,89	7,93	7,88	230000,00	0,20		7,76	
14-10-2015 22:30	252268,0313	159,14	1020,08	13,51	8,27	8,22	230000,00	0,21		8,36	
14-10-2015 23:00	254436,2344	159,93	1020,11	14,14	8,12	8,07	230000,00	0,21		8,38	
14-10-2015 23:30	252956,1719	160,25	1020,01	13,63	8,39	8,34	230000,00	0,22		8,74	
15-10-2015 00:00	253727,0313	161,11	1019,95	14,27	8,44	8,39	230000,00	0,23	0,22	8,37	7,48
15-10-2015 00:30	259083,3125	162,00	1019,99	14,45	8,13	8,08	230000,00	0,22		7,28	
15-10-2015 01:00	256718,3281	161,47	1020,05	14,12	8,17	8,12	230000,00	0,21		7,24	
15-10-2015 01:30	256660,4219	161,26	1020,07	14,60	8,08	8,03	230000,00	0,21		6,99	
15-10-2015 02:00	253755,4063	160,76	1020,24	14,15	8,12	8,07	230000,00	0,20		6,69	
15-10-2015 02:30	252737,5938	160,37	1020,23	14,37	8,15	8,10	230000,00	0,20		7,06	
15-10-2015 03:00	256774,8438	160,86	1020,25	14,75	7,99	7,94	230000,00	0,20		6,86	
15-10-2015 03:30	255682,4063	160,39	1020,14	14,27	7,82	7,78	230000,00	0,20		6,50	
15-10-2015 04:00	253310,125	159,80	1019,95	14,51	8,07	8,02	230000,00	0,20		6,45	
15-10-2015 04:30	251935,4219	160,29	1019,76	14,54	8,12	8,07	230000,00	0,20		6,47	
15-10-2015 05:00	253446,375	161,16	1019,58	15,07	8,24	8,19	230000,00	0,21		6,39	
15-10-2015 05:30	260542,5469	161,99	1019,45	16,22	7,64	7,60	230000,00	0,20		5,86	

15-10-2015 06:00	249967,0156	159,60	1019,35	15,50	7,94	7,89	249967,02	0,21	6,53		
15-10-2015 06:30	245395,0156	157,87	1019,32	13,97	8,19	8,14	245395,02	0,21	6,87		
15-10-2015 07:00	248587,3281	156,37	1019,21	14,05	8,06	8,01	248587,33	0,21	7,28		
15-10-2015 07:30	249717,9688	156,57	1019,06	14,12	8,07	8,03	249717,97	0,20	7,09		
15-10-2015 08:00	249402,7031	157,36	1019,20	14,03	8,50	8,45	249402,70	0,22	7,48		
15-10-2015 08:30	301813,1875	159,23	1019,21	-	-		230000,00	0,11	7,37		
15-10-2015 09:00	251089,8438	159,98	1019,49	13,67	8,96	8,91	230000,00	0,26	7,59		
15-10-2015 09:30	257899,8438	161,15	1019,59	14,03	8,27	8,22	230000,00	0,22	7,17		
15-10-2015 10:00	252155,0938	160,38	1019,52	13,16	8,62	8,57	230000,00	0,22	8,51		
15-10-2015 10:30	245765,7656	161,51	1019,52	12,13	9,27	9,21	245765,77	0,27	18,90		
15-10-2015 11:00	237520,25	158,61	1019,47	12,46	8,66	8,61	237520,25	0,21	33,36		
15-10-2015 11:30	223692,9063	154,04	1019,29	12,80	8,57	8,51	223692,91	0,20	27,45		
15-10-2015 12:00	223933,5313	151,96	1019,27	13,49	8,35	8,30	223933,53	0,20	14,26		
15-10-2015 12:30	230423	153,92	1018,90	13,10	8,63	8,58	230423,00	0,20	9,31		
15-10-2015 13:00	250019,4531	156,76	1018,58	13,63	8,07	8,02	230000,00	0,20	9,39		
15-10-2015 13:30	254452,8906	157,87	1018,53	13,73	7,92	7,87	230000,00	0,20	8,43		
15-10-2015 14:00	241897,2031	157,85	1018,27	-	-		241897,20	0,11	-		
15-10-2015 14:30	358123,6563	158,13	1017,91	-	-	main/flt		0,11	-		
15-10-2015 15:00	377278,4375	159,19	1017,40	-	-	main/flt		0,11	-		
15-10-2015 15:30	260934,9063	160,22	1017,13	15,26	7,93	7,88	230000,00	0,21	1,93		
15-10-2015 16:00	260058,2031	161,23	1016,88	14,93	8,08	8,03	230000,00	0,22	1,22		
15-10-2015 16:30	265287,0625	162,32	1016,50	15,29	8,00	7,95	230000,00	0,22	1,05		
15-10-2015 17:00	264611,5313	162,48	1016,25	14,68	7,95	7,91	230000,00	0,21	0,84		
15-10-2015 17:30	261701,1719	162,49	1016,23	14,85	8,03	7,98	230000,00	0,22	1,59		
15-10-2015 18:00	263600,25	163,05	1016,19	14,64	7,86	7,81	230000,00	0,21	4,92		
15-10-2015 18:30	261617,4531	162,92	1016,06	14,35	7,89	7,84	230000,00	0,20	6,13		
15-10-2015 19:00	260449,4531	162,92	1016,10	14,32	8,09	8,05	230000,00	0,21	6,48		
15-10-2015 19:30	261904,6406	163,64	1016,14	14,60	8,05	8,00	230000,00	0,21	6,65		
15-10-2015 20:00	264859,9063	163,99	1016,02	15,13	7,89	7,84	230000,00	0,21	6,82		
15-10-2015 20:30	268963,875	164,62	1015,72	16,12	7,71	7,66	230000,00	0,23	7,16		
15-10-2015 21:00	269071,4688	165,38	1015,71	16,58	7,79	7,74	230000,00	0,26	7,08		
15-10-2015 21:30	267010,1875	165,45	1015,85	15,14	7,86	7,81	230000,00	0,24	6,41		
15-10-2015 22:00	272741,2188	163,91	1015,95	15,25	7,42	7,38	230000,00	0,22	6,55		
15-10-2015 22:30	258455,5313	161,25	1015,87	14,89	7,64	7,59	230000,00	0,22	6,58		
15-10-2015 23:00	257742,4844	161,47	1015,91	14,75	7,93	7,88	230000,00	0,22	6,94		
15-10-2015 23:30	255977,6563	161,64	1016,17	14,51	8,03	7,99	230000,00	0,22	6,65		
16-10-2015 00:00	258524,5156	161,47	1016,06	14,62	7,87	7,82	230000,00	0,22	0,21	6,81	7,35
16-10-2015 00:30	258173,9219	161,79	1016,26	15,16	7,95	7,90	230000,00	0,22	6,87		
16-10-2015 01:00	255683,8125	162,34	1016,23	15,23	8,07	8,02	230000,00	0,23	7,10		
16-10-2015 01:30	254008,75	161,09	1016,07	15,03	7,99	7,94	230000,00	0,23	6,94		
16-10-2015 02:00	250564,1406	158,77	1016,21	13,97	8,21	8,16	230000,00	0,22	7,47		
16-10-2015 02:30	254480,7969	158,66	1016,36	14,28	8,05	8,00	230000,00	0,23	7,07		
16-10-2015 03:00	255597,5781	158,51	1016,46	14,12	8,06	8,01	230000,00	0,24	7,81		
16-10-2015 03:30	254757,75	158,76	1016,48	14,04	8,11	8,06	230000,00	0,23	7,29		
16-10-2015 04:00	256068,5625	158,55	1016,58	14,25	7,90	7,85	230000,00	0,23	7,73		
16-10-2015 04:30	256236,6563	158,82	1016,54	14,11	8,12	8,07	230000,00	0,23	7,39		
16-10-2015 05:00	258382,75	159,15	1016,66	14,68	7,84	7,79	230000,00	0,23	6,92		
16-10-2015 05:30	255796,6563	159,20	1016,84	14,38	7,92	7,88	230000,00	0,22	6,73		
16-10-2015 06:00	256293,0469	158,72	1016,84	14,17	7,89	7,84	230000,00	0,22	6,76		
16-10-2015 06:30	255968,2969	158,67	1017,00	14,55	7,95	7,90	230000,00	0,22	6,84		
16-10-2015 07:00	254638,7344	158,74	1016,92	14,76	8,00	7,95	230000,00	0,23	6,77		
16-10-2015 07:30	257695,1563	159,36	1016,97	14,97	7,87	7,82	230000,00	0,22	6,50		
16-10-2015 08:00	257979,6094	159,25	1017,14	14,80	7,80	7,75	230000,00	0,22	6,64		
16-10-2015 08:30	302039,4375	159,38	1017,54	-	-		230000,00	0,12	7,37		
16-10-2015 09:00	257042,2344	159,82	1017,81	14,45	8,08	8,03	230000,00	0,23	8,19		

16-10-2015 09:30	261307,25	160,86	1017,97	15,00	7,93	7,88	230000,00	0,25		6,96	
16-10-2015 10:00	258789,5469	160,80	1018,14	14,57	7,94	7,89	230000,00	0,22		6,36	
16-10-2015 10:30	254331,3594	160,31	1018,39	14,14	8,21	8,16	230000,00	0,30		6,73	
16-10-2015 11:00	264252,8438	162,21	1018,29	15,44	8,09	8,05	230000,00	0,25		6,80	
16-10-2015 11:30	259409,8281	163,40	1018,23	15,03	8,36	8,31	230000,00	0,26		7,00	
16-10-2015 12:00	262635,4063	163,52	1018,10	15,41	8,14	8,09	230000,00	0,26		6,66	
16-10-2015 12:30	261438,3125	161,82	1018,17	15,33	7,88	7,84	230000,00	0,24		6,81	
16-10-2015 13:00	261325,0938	160,20	1018,17	15,79	7,87	7,82	230000,00	0,25		6,86	
16-10-2015 13:30	257771,5469	159,88	1017,87	15,83	7,83	7,79	230000,00	0,25		5,81	
16-10-2015 14:00	255418,4063	159,03	1017,80	14,83	8,06	8,01	230000,00	0,24		7,77	
16-10-2015 14:30	252662,9688	157,44	1017,56	13,64	8,06	8,01	230000,00	0,22		8,77	
16-10-2015 15:00	251641,0625	156,40	1017,56	13,65	8,08	8,03	230000,00	0,22		8,22	
16-10-2015 15:30	255065,0156	156,87	1017,38	14,78	7,91	7,86	230000,00	0,22		7,54	
16-10-2015 16:00	257679,25	157,59	1017,20	15,03	7,71	7,66	230000,00	0,22		7,07	
16-10-2015 16:30	255519,375	158,71	1017,03	14,93	7,87	7,82	230000,00	0,24		5,78	
16-10-2015 17:00	257889,6563	157,94	1016,96	15,10	7,40	7,36	230000,00	0,21		5,24	
16-10-2015 17:30	251132,25	157,07	1016,87	14,03	7,88	7,83	230000,00	0,21		7,24	
16-10-2015 18:00	247753,1563	156,93	1016,62	13,17	8,07	8,02	247753,16	0,21		8,26	
16-10-2015 18:30	254860,5	157,53	1016,55	14,08	8,04	8,00	230000,00	0,22		8,96	
16-10-2015 19:00	253198,0781	159,35	1016,52	14,97	8,00	7,96	230000,00	0,23		7,78	
16-10-2015 19:30	253630,2969	159,43	1016,45	14,13	8,12	8,07	230000,00	0,24		8,50	
16-10-2015 20:00	255285,375	159,19	1016,42	14,35	8,01	7,96	230000,00	0,23		8,22	
16-10-2015 20:30	255405,7188	159,01	1016,43	14,43	7,97	7,92	230000,00	0,23		7,72	
16-10-2015 21:00	252061,6563	158,50	1016,52	13,96	8,02	7,98	230000,00	0,22		7,83	
16-10-2015 21:30	254882,4375	159,06	1016,44	13,78	8,16	8,11	230000,00	0,24		8,78	
16-10-2015 22:00	255414,5469	158,44	1016,36	14,10	7,75	7,70	230000,00	0,23		8,33	
16-10-2015 22:30	252656,0938	158,14	1016,38	13,89	8,04	7,99	230000,00	0,23		8,80	
16-10-2015 23:00	256878,3125	158,98	1016,56	14,75	7,77	7,72	230000,00	0,23		8,56	
16-10-2015 23:30	256549,1094	158,66	1016,46	14,80	7,69	7,65	230000,00	0,23		8,34	
17-10-2015 00:00	257563,2813	158,77	1016,29	14,99	7,56	7,52	230000,00	0,22	0,23	7,65	7,36
17-10-2015 00:30	259454,7813	158,56	1016,16	15,38	7,24	7,20	230000,00	0,21		7,53	
17-10-2015 01:00	256451,0625	157,73	1015,95	15,09	7,41	7,37	230000,00	0,21		7,47	
17-10-2015 01:30	255322,1094	159,03	1015,74	14,67	7,91	7,86	230000,00	0,22		7,42	
17-10-2015 02:00	255803,0469	159,61	1015,58	14,79	7,79	7,74	230000,00	0,22		7,34	
17-10-2015 02:30	257098,7031	160,26	1015,42	14,75	7,87	7,82	230000,00	0,22		7,63	
17-10-2015 03:00	261190,9844	161,80	1015,59	14,95	7,92	7,87	230000,00	0,24		7,31	
17-10-2015 03:30	258742,5	160,81	1015,58	14,10	7,68	7,63	230000,00	0,22		7,79	
17-10-2015 04:00	253804,4688	160,22	1015,43	13,99	8,07	8,02	230000,00	0,23		8,37	
17-10-2015 04:30	257004,8125	160,96	1015,29	14,27	8,16	8,11	230000,00	0,25		8,21	
17-10-2015 05:00	258393,3281	162,73	1015,02	14,58	8,22	8,18	230000,00	0,27		9,00	
17-10-2015 05:30	258868,6094	163,42	1014,89	14,12	8,54	8,49	230000,00	0,30		8,79	
17-10-2015 06:00	259690,2344	163,85	1014,75	14,28	8,71	8,66	230000,00	0,30		8,11	
17-10-2015 06:30	264118,7813	163,57	1014,79	14,91	8,12	8,07	230000,00	0,26		7,07	
17-10-2015 07:00	266219,5313	162,45	1014,62	15,37	7,71	7,66	230000,00	0,23		7,37	
17-10-2015 07:30	259036,375	160,87	1014,57	14,79	7,85	7,80	230000,00	0,22		7,62	
17-10-2015 08:00	258934,4063	160,15	1014,73	14,78	7,82	7,78	230000,00	0,22		7,24	
17-10-2015 08:30	300989,5	159,45	1014,80	-	-		230000,00	0,12		7,37	
17-10-2015 09:00	254286,1094	158,96	1015,05	14,50	7,77	7,72	230000,00	0,21		7,50	
17-10-2015 09:30	259001,4063	159,76	1015,21	15,14	7,82	7,78	230000,00	0,22		7,59	
17-10-2015 10:00	254723,1406	159,75	1015,42	14,62	8,02	7,98	230000,00	0,22		7,45	
17-10-2015 10:30	259281,5156	161,16	1015,59	14,81	8,05	8,00	230000,00	0,23		7,55	
17-10-2015 11:00	261090,5781	161,88	1015,61	15,20	7,87	7,83	230000,00	0,23		7,45	
17-10-2015 11:30	261040,7344	162,01	1015,82	15,02	8,05	8,01	230000,00	0,25		8,54	
17-10-2015 12:00	262816,5313	162,61	1016,01	15,74	7,78	7,73	230000,00	0,25		8,56	
17-10-2015 12:30	261969,0938	162,28	1016,06	15,61	8,00	7,95	230000,00	0,26		8,24	

17-10-2015 13:00	261797,4844	161,82	1015,92	15,99	7,78	7,74	230000,00	0,25		8,39	
17-10-2015 13:30	264169,2813	161,22	1015,93	16,58	7,54	7,49	230000,00	0,24		7,51	
17-10-2015 14:00	253338,9844	159,36	1015,87	14,70	7,96	7,91	230000,00	0,22		7,33	
17-10-2015 14:30	255655,1094	159,00	1015,93	14,78	7,97	7,92	230000,00	0,21		7,34	
17-10-2015 15:00	257893,8281	159,40	1015,91	15,45	7,76	7,72	230000,00	0,21		7,50	
17-10-2015 15:30	258603,2969	159,37	1016,11	15,42	7,75	7,70	230000,00	0,21		7,88	
17-10-2015 16:00	257243,8906	158,81	1016,19	15,27	7,62	7,57	230000,00	0,21		8,18	
17-10-2015 16:30	255611,9688	158,81	1016,17	14,95	7,85	7,81	230000,00	0,22		7,78	
17-10-2015 17:00	255895,7188	159,47	1016,34	14,81	8,04	7,99	230000,00	0,22		7,67	
17-10-2015 17:30	256758,8125	160,18	1016,55	14,76	7,92	7,88	230000,00	0,22		7,55	
17-10-2015 18:00	258123,6719	160,70	1016,71	14,84	8,00	7,95	230000,00	0,23		7,56	
17-10-2015 18:30	260035,4844	161,09	1016,87	15,15	7,86	7,81	230000,00	0,23		7,48	
17-10-2015 19:00	258425,7813	160,76	1017,10	14,88	7,90	7,86	230000,00	0,22		7,71	
17-10-2015 19:30	257518,4688	160,11	1017,37	14,93	7,78	7,73	230000,00	0,22		7,88	
17-10-2015 20:00	256929,1719	159,55	1017,41	14,99	7,82	7,78	230000,00	0,22		7,68	
17-10-2015 20:30	259505,3906	159,52	1017,60	15,30	7,49	7,44	230000,00	0,21		7,39	
17-10-2015 21:00	256629,2188	158,72	1017,83	15,48	7,46	7,42	230000,00	0,21		7,43	
17-10-2015 21:30	251760,2969	157,94	1017,91	14,87	7,80	7,75	230000,00	0,21		7,36	
17-10-2015 22:00	256757,5625	159,91	1018,13	14,86	7,99	7,94	230000,00	0,22		7,84	
17-10-2015 22:30	259972,2656	160,72	1018,32	15,21	7,80	7,75	230000,00	0,22		7,65	
17-10-2015 23:00	262008,625	161,80	1018,33	14,81	7,96	7,92	230000,00	0,23		7,60	
17-10-2015 23:30	259356,25	162,03	1018,42	14,69	8,00	7,95	230000,00	0,22		7,65	
18-10-2015 00:00	263082,1875	162,26	1018,41	15,42	7,66	7,61	230000,00	0,21	0,23	8,05	7,73
18-10-2015 00:30	263522,5625	162,28	1018,30	15,56	7,67	7,63	230000,00	0,23		9,33	
18-10-2015 01:00	266689,5938	161,19	1018,44	15,52	7,22	7,18	230000,00	0,21		7,54	
18-10-2015 01:30	263741,5313	160,85	1018,35	15,20	7,41	7,36	230000,00	0,21		6,73	
18-10-2015 02:00	263543,9063	161,10	1018,36	16,07	7,36	7,32	230000,00	0,21		7,11	
18-10-2015 02:30	259838,4063	160,92	1018,13	15,50	7,58	7,54	230000,00	0,22		7,36	
18-10-2015 03:00	251326,2344	160,43	1018,00	14,97	8,13	8,08	230000,00	0,24		7,81	
18-10-2015 03:30	256625,75	159,45	1017,94	14,98	7,76	7,72	230000,00	0,22		7,13	
18-10-2015 04:00	263089,75	160,18	1017,82	15,70	7,76	7,72	230000,00	0,23		7,38	
18-10-2015 04:30	254402,9063	159,95	1017,63	14,89	7,83	7,78	230000,00	0,22		7,21	
18-10-2015 05:00	258160,2656	158,82	1017,73	15,58	7,35	7,31	230000,00	0,21		7,41	
18-10-2015 05:30	257170,8594	158,34	1017,71	15,35	7,61	7,57	230000,00	0,21		7,51	
18-10-2015 06:00	252575,3125	157,96	1017,69	14,90	7,69	7,64	230000,00	0,21		7,46	
18-10-2015 06:30	257140,8281	158,75	1017,50	15,49	7,59	7,55	230000,00	0,22		7,60	
18-10-2015 07:00	257944,9531	159,49	1017,41	15,36	7,70	7,66	230000,00	0,23		7,52	
18-10-2015 07:30	259109,4063	160,52	1017,29	15,44	7,70	7,65	230000,00	0,25		7,72	
18-10-2015 08:00	259884,625	160,43	1017,14	15,05	7,67	7,62	230000,00	0,23		7,59	
18-10-2015 08:30	301721,7813	160,00	1017,10	-	-		230000,00	0,13		7,37	
18-10-2015 09:00	257848,6719	160,88	1017,15	15,18	7,89	7,84	230000,00	0,25		8,45	
18-10-2015 09:30	255901,0156	160,36	1017,21	15,28	7,68	7,63	230000,00	0,24		8,21	
18-10-2015 10:00	258924,7656	161,18	1017,21	15,21	7,91	7,86	230000,00	0,25		8,44	
18-10-2015 10:30	260950,4063	161,74	1017,37	15,58	7,55	7,50	230000,00	0,23		7,81	
18-10-2015 11:00	256774,5156	160,97	1017,34	15,25	7,92	7,87	230000,00	0,23		8,31	
18-10-2015 11:30	259391,6094	161,96	1017,25	15,87	7,72	7,67	230000,00	0,23		8,04	
18-10-2015 12:00	255167,2813	162,53	1017,20	16,30	8,02	7,97	230000,00	0,25		8,23	
18-10-2015 12:30	255650,1875	162,91	1017,11	15,21	8,01	7,96	230000,00	0,24		7,73	
18-10-2015 13:00	253922,1094	160,52	1017,10	15,06	7,67	7,63	230000,00	0,21		7,79	
18-10-2015 13:30	253566,4375	160,87	1017,10	14,81	8,14	8,10	230000,00	0,23		8,19	
18-10-2015 14:00	256075,9219	161,68	1017,02	15,24	7,97	7,93	230000,00	0,22		8,96	
18-10-2015 14:30	255910,0625	162,02	1017,14	14,77	8,14	8,09	230000,00	0,23		8,84	
18-10-2015 15:00	259361,6094	162,84	1017,08	15,36	8,04	8,00	230000,00	0,24		8,34	
18-10-2015 15:30	261060,9219	163,62	1017,01	16,05	7,87	7,82	230000,00	0,25		8,50	
18-10-2015 16:00	261301,3125	163,08	1017,03	16,26	7,75	7,71	230000,00	0,24		8,62	

18-10-2015 16:30	252533,125	160,66	1017,10	15,52	7,87	7,82	230000,00	0,22		8,93	
18-10-2015 17:00	251620,1875	159,21	1017,18	14,72	8,14	8,09	230000,00	0,22		8,99	
18-10-2015 17:30	255258,7344	158,63	1017,22	15,35	7,51	7,46	230000,00	0,21		8,94	
18-10-2015 18:00	254083,6406	158,38	1017,23	15,39	7,77	7,73	230000,00	0,21		8,43	
18-10-2015 18:30	249990,6094	157,63	1017,42	14,60	7,82	7,77	249990,61	0,20		8,74	
18-10-2015 19:00	255705,8281	159,21	1017,61	15,01	8,01	7,96	230000,00	0,22		9,16	
18-10-2015 19:30	261091,1875	159,09	1017,77	16,12	7,06	7,01	230000,00	0,20		8,42	
18-10-2015 20:00	251699,3125	157,73	1017,93	15,16	7,65	7,60	230000,00	0,21		8,09	
18-10-2015 20:30	253231,4531	158,13	1018,32	15,07	7,67	7,62	230000,00	0,21		8,14	
18-10-2015 21:00	257435,7813	159,78	1018,34	15,76	7,56	7,52	230000,00	0,24		8,31	
18-10-2015 21:30	254291,3438	159,38	1018,65	15,32	7,64	7,59	230000,00	0,21		7,62	
18-10-2015 22:00	256418,3125	160,37	1018,85	15,23	7,91	7,87	230000,00	0,21		8,14	
18-10-2015 22:30	257759	161,77	1018,89	15,01	8,11	8,06	230000,00	0,22		8,47	
18-10-2015 23:00	262996,0938	162,74	1018,91	16,21	7,74	7,69	230000,00	0,23		8,34	
18-10-2015 23:30	257899,0938	162,56	1018,97	15,61	7,68	7,63	230000,00	0,22		7,62	
19-10-2015 00:00	256392,5469	162,38	1019,06	15,05	8,07	8,02	230000,00	0,23	0,22	8,04	8,05
19-10-2015 00:30	261230,3438	162,88	1019,12	15,58	7,68	7,64	230000,00	0,22		7,76	
19-10-2015 01:00	257178,5625	161,98	1019,19	15,29	7,73	7,68	230000,00	0,21		7,78	
19-10-2015 01:30	258377,7188	162,30	1019,25	15,19	7,82	7,78	230000,00	0,22		8,07	
19-10-2015 02:00	258238,4844	162,78	1019,24	15,17	7,95	7,90	230000,00	0,23		7,81	
19-10-2015 02:30	264499,0313	163,85	1019,21	16,43	7,62	7,58	230000,00	0,24		7,69	
19-10-2015 03:00	261824,7969	163,11	1019,42	17,09	7,28	7,23	230000,00	0,22		7,74	
19-10-2015 03:30	256419,6875	160,68	1019,45	16,06	7,38	7,34	230000,00	0,21		7,68	
19-10-2015 04:00	255347,875	159,31	1019,45	15,86	7,65	7,60	230000,00	0,21		8,09	
19-10-2015 04:30	256683,875	159,02	1019,55	16,17	7,24	7,19	230000,00	0,20		7,94	
19-10-2015 05:00	261532,2656	158,69	1019,51	17,01	6,88	6,84	230000,00	0,20		8,14	
19-10-2015 05:30	259829,4219	158,31	1019,62	16,41	7,23	7,18	230000,00	0,20		8,14	
19-10-2015 06:00	255692,1719	159,16	1019,89	16,15	7,46	7,41	230000,00	0,21		8,10	
19-10-2015 06:30	256892,7656	159,59	1019,95	16,23	7,42	7,37	230000,00	0,21		7,91	
19-10-2015 07:00	252675,0156	159,27	1019,96	15,70	7,61	7,56	230000,00	0,21		8,01	
19-10-2015 07:30	255135,9063	160,33	1020,07	15,12	7,96	7,91	230000,00	0,22		8,60	
19-10-2015 08:00	259231,6875	161,18	1020,20	15,69	7,55	7,50	230000,00	0,22		8,34	
19-10-2015 08:30	300203,7813	160,44	1020,43	-	-		230000,00	0,12		7,37	
19-10-2015 09:00	252458,5313	160,33	1020,82	15,38	7,66	7,62	230000,00	0,21		8,33	
19-10-2015 09:30	257366,6094	160,58	1021,14	15,59	7,45	7,41	230000,00	0,20		8,55	
19-10-2015 10:00	255920,875	161,04	1021,45	15,10	7,92	7,88	230000,00	0,22		8,69	
19-10-2015 10:30	259271,5469	161,74	1021,76	15,54	7,52	7,48	230000,00	0,21		8,29	
19-10-2015 11:00	254522,625	160,86	1021,78	14,77	7,80	7,75	230000,00	0,21		8,24	
19-10-2015 11:30	257954,4063	161,84	1021,85	15,07	7,76	7,71	230000,00	0,21		7,95	
19-10-2015 12:00	260789,1563	162,35	1021,84	15,48	7,55	7,51	230000,00	0,21		8,32	
19-10-2015 12:30	255372,1406	161,41	1022,02	14,99	7,69	7,65	230000,00	0,20		8,20	
19-10-2015 13:00	255687,1406	162,54	1022,06	14,75	8,11	8,06	230000,00	0,22		7,91	
19-10-2015 13:30	260138,7031	163,84	1021,97	15,24	7,88	7,83	230000,00	0,22		7,74	
19-10-2015 14:00	257813,9688	163,28	1021,87	15,19	7,82	7,78	230000,00	0,20		7,66	
19-10-2015 14:30	260715,4688	164,13	1021,81	15,93	7,74	7,69	230000,00	0,21		8,26	
19-10-2015 15:00	261222,6875	163,94	1021,76	15,72	7,85	7,81	230000,00	0,22		9,29	
19-10-2015 15:30	258439,25	161,94	1021,70	16,19	7,18	7,14	230000,00	0,16		9,09	
19-10-2015 16:00	247068,6094	158,75	1021,69	13,88	8,22	8,17	247068,61	0,16		8,80	
19-10-2015 16:30	252158,9844	159,82	1021,62	14,72	8,06	8,02	230000,00	0,19		8,21	
19-10-2015 17:00	252803,7969	160,26	1021,64	14,19	8,17	8,12	230000,00	0,20		8,37	
19-10-2015 17:30	249146,8281	160,43	1021,69	13,47	8,54	8,49	249146,83	0,21		8,36	
19-10-2015 18:00	259989,9844	162,64	1021,57	14,96	8,08	8,04	230000,00	0,22		7,84	
19-10-2015 18:30	264791,5625	163,17	1021,50	16,17	7,61	7,56	230000,00	0,21		7,49	
19-10-2015 19:00	260173,0313	162,44	1021,37	15,99	7,63	7,58	230000,00	0,21		7,78	
19-10-2015 19:30	252685,0781	161,24	1021,33	13,75	8,10	8,05	230000,00	0,20		7,51	

19-10-2015 20:00	255800,8125	160,41	1021,53	14,36	7,96	7,92	230000,00	0,20		8,13	
19-10-2015 20:30	254085,1094	160,03	1021,68	14,25	7,97	7,93	230000,00	0,20		8,22	
19-10-2015 21:00	256345,2344	160,71	1021,88	14,54	7,95	7,91	230000,00	0,21		8,07	
19-10-2015 21:30	255636,4375	160,52	1022,03	14,65	7,88	7,83	230000,00	0,21		7,73	
19-10-2015 22:00	257408,0313	161,48	1021,96	14,94	7,94	7,89	230000,00	0,21		7,79	
19-10-2015 22:30	256728,1094	161,91	1022,07	14,76	7,99	7,94	230000,00	0,21		7,50	
19-10-2015 23:00	257117,3281	162,15	1022,02	14,41	7,95	7,90	230000,00	0,21		7,55	
19-10-2015 23:30	256972,4531	162,00	1021,91	14,53	8,03	7,98	230000,00	0,21		7,68	
20-10-2015 00:00	257863,8125	162,24	1021,80	14,69	7,91	7,86	230000,00	0,21	0,21	7,67	8,05
20-10-2015 00:30	258585,8125	162,25	1021,77	14,83	7,88	7,83	230000,00	0,20		7,66	
20-10-2015 01:00	259998,6563	162,31	1021,81	15,26	7,66	7,61	230000,00	0,20		7,68	
20-10-2015 01:30	263288,1563	163,29	1021,74	15,99	7,80	7,75	230000,00	0,24		8,86	
20-10-2015 02:00	264449,2813	163,61	1021,71	16,98	7,51	7,47	230000,00	0,24		9,24	
20-10-2015 02:30	257579,6875	161,80	1021,50	16,04	7,63	7,58	230000,00	0,21		8,89	
20-10-2015 03:00	256264,1563	160,54	1021,50	15,22	7,86	7,81	230000,00	0,20		8,26	
20-10-2015 03:30	260103,5781	160,88	1021,44	15,92	7,59	7,55	230000,00	0,21		7,61	
20-10-2015 04:00	256722,8281	160,67	1021,26	15,80	7,74	7,69	230000,00	0,20		6,76	
20-10-2015 04:30	261311,4375	161,31	1021,08	16,01	7,57	7,52	230000,00	0,21		7,22	
20-10-2015 05:00	259396,6719	160,51	1021,02	16,25	7,28	7,23	230000,00	0,20		7,67	
20-10-2015 05:30	257941,7969	160,05	1021,10	15,89	7,51	7,47	230000,00	0,20		7,91	
20-10-2015 06:00	256940,1875	159,99	1021,12	15,67	7,58	7,53	230000,00	0,20		7,56	
20-10-2015 06:30	259723,0469	160,56	1021,15	15,90	7,46	7,42	230000,00	0,20		6,88	
20-10-2015 07:00	255417,4844	159,98	1021,13	15,70	7,52	7,48	230000,00	0,20		6,89	
20-10-2015 07:30	256673,5938	160,86	1021,08	15,29	7,82	7,78	230000,00	0,21		7,55	
20-10-2015 08:00	258477,5469	161,67	1021,00	15,38	7,66	7,62	230000,00	0,20		7,41	
20-10-2015 08:30	305260,9375	162,22	1021,02	-	-		230000,00	0,11		7,37	
20-10-2015 09:00	258038,0781	161,80	1021,39	16,58	7,00	6,96	230000,00	0,20		8,04	
20-10-2015 09:30	252564,0625	160,95	1021,71	15,15	8,03	7,98	230000,00	0,22		9,77	
20-10-2015 10:00	256459,2969	161,29	1021,93	15,50	7,77	7,73	230000,00	0,22		8,92	
20-10-2015 10:30	253882,5	160,94	1022,05	14,76	8,06	8,01	230000,00	0,21		8,20	
20-10-2015 11:00	261298,2031	164,05	1022,17	15,80	8,26	8,21	230000,00	0,31		8,03	
20-10-2015 11:30	258578,3594	164,34	1022,07	15,98	8,03	7,98	230000,00	0,25		7,04	
20-10-2015 12:00	255468,9375	162,43	1022,00	14,79	7,92	7,87	230000,00	0,22		8,37	
20-10-2015 12:30	252402,125	161,18	1022,25	13,79	8,27	8,22	230000,00	0,22		9,51	
20-10-2015 13:00	249700,9219	162,09	1022,38	13,12	8,88	8,82	249700,92	0,22		9,57	
20-10-2015 13:30	255164,7031	164,58	1022,49	13,32	8,91	8,86	230000,00	0,22		9,10	
20-10-2015 14:00	261546,2969	166,74	1022,53	14,36	8,68	8,63	230000,00	0,24		8,50	
20-10-2015 14:30	268018,4688	167,44	1022,37	16,69	7,94	7,89	230000,00	0,23		9,04	
20-10-2015 15:00	254600,1094	163,93	1022,19	15,38	8,09	8,04	230000,00	0,22		10,65	
20-10-2015 15:30	250889,0156	161,44	1021,96	14,45	8,27	8,22	230000,00	0,19		9,85	
20-10-2015 16:00	248980,7813	160,12	1021,97	14,78	8,04	7,99	248980,78	0,19		7,53	
20-10-2015 16:30	253431,0156	160,97	1022,05	14,72	8,14	8,09	230000,00	0,19		7,47	
20-10-2015 17:00	253458,7656	161,05	1022,09	14,74	8,10	8,05	230000,00	0,20		7,87	
20-10-2015 17:30	257884,5469	161,73	1022,24	15,29	7,93	7,88	230000,00	0,20		7,96	
20-10-2015 18:00	257266,0156	162,38	1022,30	15,66	7,92	7,87	230000,00	0,20		7,65	
20-10-2015 18:30	255235,7969	162,09	1022,37	15,20	7,91	7,87	230000,00	0,20		7,19	
20-10-2015 19:00	256268,8594	161,99	1022,37	14,95	7,87	7,82	230000,00	0,19		7,30	
20-10-2015 19:30	256939,5938	162,02	1022,26	15,07	8,00	7,95	230000,00	0,20		7,02	
20-10-2015 20:00	258969,25	161,97	1022,27	15,77	7,47	7,43	230000,00	0,20		6,77	
20-10-2015 20:30	255484,4688	161,71	1022,21	15,21	7,88	7,83	230000,00	0,20		6,95	
20-10-2015 21:00	259487,7656	162,47	1022,12	15,90	7,64	7,59	230000,00	0,19		6,89	
20-10-2015 21:30	258430,4844	161,91	1022,13	16,27	7,38	7,34	230000,00	0,19		6,52	
20-10-2015 22:00	253737,1563	161,23	1021,98	15,69	7,66	7,61	230000,00	0,19		6,48	
20-10-2015 22:30	256138,9375	162,15	1022,01	15,27	7,96	7,91	230000,00	0,20		6,68	
20-10-2015 23:00	259723,8438	164,04	1021,90	16,16	7,95	7,90	230000,00	0,22		6,53	

20-10-2015 23:30	262443,7188	165,13	1021,72	16,32	7,83	7,79	230000,00	0,24		6,38	
21-10-2015 00:00	263388,5625	164,52	1021,74	16,65	7,65	7,60	230000,00	0,26	0,21	6,56	7,82
21-10-2015 00:30	258070,8438	161,16	1021,50	16,22	7,23	7,19	230000,00	0,20		6,72	
21-10-2015 01:00	248278,9531	158,91	1021,39	14,11	8,19	8,14	248278,95	0,21		8,00	
21-10-2015 01:30	256575,1719	160,52	1021,01	15,20	7,88	7,83	230000,00	0,22		6,91	
21-10-2015 02:00	258366,5938	161,12	1020,70	15,73	7,75	7,70	230000,00	0,23		7,26	
21-10-2015 02:30	256621,6875	161,23	1020,33	15,48	7,83	7,78	230000,00	0,23		6,89	
21-10-2015 03:00	262020,7656	162,61	1020,29	16,24	7,75	7,70	230000,00	0,24		6,80	
21-10-2015 03:30	264583,0625	164,69	1020,16	16,70	7,95	7,90	230000,00	0,26		6,88	
21-10-2015 04:00	261504,5313	164,54	1019,80	16,10	7,81	7,76	230000,00	0,25		6,98	
21-10-2015 04:30	266194,2188	163,10	1019,33	16,69	7,13	7,09	230000,00	0,22		6,68	
21-10-2015 05:00	256246,5313	159,86	1018,68	15,85	7,36	7,32	230000,00	0,21		7,18	
21-10-2015 05:30	256180,0625	160,23	1018,60	16,22	7,56	7,51	230000,00	0,22		7,30	
21-10-2015 06:00	254657,0156	160,73	1018,38	15,65	7,91	7,86	230000,00	0,23		7,79	
21-10-2015 06:30	259541,7656	162,59	1017,79	15,89	8,02	7,97	230000,00	0,25		7,60	
21-10-2015 07:00	263332,4375	164,21	1017,35	16,17	7,95	7,91	230000,00	0,27		7,18	
21-10-2015 07:30	267131,4063	165,41	1016,91	16,50	7,83	7,78	230000,00	0,26		6,83	
21-10-2015 08:00	266617,2813	165,62	1016,18	16,68	7,61	7,57	230000,00	0,24		6,50	
21-10-2015 08:30	322200,7188	164,94	1016,03	-	-		230000,00	0,13		7,37	
21-10-2015 09:00	264848,4688	164,67	1015,90	16,28	7,82	7,77	230000,00	0,24		6,96	
21-10-2015 09:30	264136,875	165,38	1015,80	16,37	7,86	7,81	230000,00	0,26		7,04	
21-10-2015 10:00	265734,5625	166,03	1015,61	15,92	7,92	7,87	230000,00	0,25		6,78	
21-10-2015 10:30	265988,7813	166,14	1015,62	16,19	7,78	7,74	230000,00	0,24		6,52	
21-10-2015 11:00	254523,9219	164,27	1015,49	15,31	8,02	7,98	230000,00	0,22		6,33	
21-10-2015 11:30	253387,9375	163,22	1015,06	15,36	8,17	8,12	230000,00	0,23		3,34	
21-10-2015 12:00	257860,5938	163,35	1014,87	16,81	7,88	7,83	230000,00	0,23		5,36	
21-10-2015 12:30	259035,8906	162,29	1014,61	15,28	7,87	7,82	230000,00	0,22		6,40	
21-10-2015 13:00	260661,6563	162,48	1014,20	15,94	7,88	7,84	230000,00	0,23		6,38	
21-10-2015 13:30	260174,2344	162,34	1013,93	15,31	7,98	7,93	230000,00	0,22		5,07	
21-10-2015 14:00	263163,25	162,54	1013,74	15,80	7,83	7,79	230000,00	0,23		4,52	
21-10-2015 14:30	262540,2813	162,74	1013,42	15,87	7,78	7,73	230000,00	0,23		4,40	
21-10-2015 15:00	261461,3594	162,09	1013,11	15,80	7,76	7,71	230000,00	0,22		3,83	
21-10-2015 15:30	259461,9844	162,10	1012,93	15,41	7,88	7,83	230000,00	0,22		3,35	
21-10-2015 16:00	261258,2813	162,32	1012,70	15,52	7,93	7,88	230000,00	0,23		4,63	
21-10-2015 16:30	262601,6563	162,41	1012,66	15,61	7,56	7,52	230000,00	0,24		5,97	
21-10-2015 17:00	260495,2656	162,16	1012,46	15,36	7,88	7,83	230000,00	0,26		6,39	
21-10-2015 17:30	262943,6563	162,74	1012,11	15,51	7,80	7,76	230000,00	0,26		6,39	
21-10-2015 18:00	262563,6875	162,93	1011,64	15,44	7,84	7,80	230000,00	0,27		6,18	
21-10-2015 18:30	264048,2188	163,01	1011,45	15,46	7,78	7,73	230000,00	0,26		6,36	
21-10-2015 19:00	260253,2969	161,96	1011,32	15,28	7,66	7,62	230000,00	0,25		6,40	
21-10-2015 19:30	265820,2188	163,87	1011,17	16,25	7,80	7,75	230000,00	0,28		6,50	
21-10-2015 20:00	261132,0625	163,93	1011,05	15,40	8,07	8,02	230000,00	0,28		6,79	
21-10-2015 20:30	261837,75	163,37	1010,98	15,06	7,90	7,85	230000,00	0,28		6,71	
21-10-2015 21:00	262746,4063	163,49	1010,92	15,30	8,04	7,99	230000,00	0,28		6,94	
21-10-2015 21:30	262193,3438	163,72	1010,82	15,55	7,96	7,92	230000,00	0,28		6,82	
21-10-2015 22:00	264245,5	165,08	1010,73	17,13	7,87	7,82	230000,00	0,31		6,74	
21-10-2015 22:30	260734,1406	164,61	1010,63	16,07	8,03	7,98	230000,00	0,29		7,02	
21-10-2015 23:00	262291,5	163,83	1010,47	16,06	8,03	7,99	230000,00	0,31		7,18	
21-10-2015 23:30	261976,0313	163,24	1010,27	15,47	8,11	8,06	230000,00	0,31		7,78	
22-10-2015 00:00	266004,9688	162,42	1010,03	15,59	7,84	7,79	230000,00	0,29	0,25	7,35	6,44
22-10-2015 00:30	264328,6875	160,91	1009,86	16,10	7,38	7,34	230000,00	0,26		6,96	
22-10-2015 01:00	254342,8438	160,66	1009,77	14,99	8,11	8,06	230000,00	0,28		7,19	
22-10-2015 01:30	262948,2813	161,17	1009,36	15,47	7,84	7,79	230000,00	0,28		7,10	
22-10-2015 02:00	265650,2188	161,14	1009,11	16,19	7,25	7,20	230000,00	0,26		6,64	
22-10-2015 02:30	260812,5313	160,55	1008,89	15,72	7,65	7,60	230000,00	0,27		6,90	

22-10-2015 03:00	260392,6563	161,19	1008,74	15,11	7,93	7,88		230000,00	0,28		7,12	
22-10-2015 03:30	261088,0781	161,84	1008,66	14,98	7,98	7,93		230000,00	0,28		7,49	
22-10-2015 04:00	263635,125	162,43	1008,39	14,87	7,88	7,83		230000,00	0,28		7,58	
22-10-2015 04:30	262208,25	162,68	1008,09	15,09	8,09	8,05		230000,00	0,29		7,54	
22-10-2015 05:00	265450,625	163,35	1007,91	15,49	7,73	7,68		230000,00	0,28		6,48	
22-10-2015 05:30	267483,4688	163,97	1007,83	15,73	7,87	7,83		230000,00	0,29		6,59	
22-10-2015 06:00	272076,6875	165,44	1007,64	16,21	7,74	7,70		230000,00	0,31		6,64	
22-10-2015 06:30	272033	165,80	1007,64	16,33	7,72	7,67		230000,00	0,30		6,98	
22-10-2015 07:00	269655,625	166,05	1007,61	15,77	7,88	7,83		230000,00	0,30		7,04	
22-10-2015 07:30	270197,6563	165,92	1007,63	15,85	7,77	7,73		230000,00	0,29		6,94	
22-10-2015 08:00	271063,25	165,87	1007,70	16,57	7,66	7,61		230000,00	0,31		6,47	
22-10-2015 08:30	328023,3438	166,22	1007,74	-	-			230000,00	0,18		7,37	
22-10-2015 09:00	270019,8438	165,73	1007,88	16,70	7,62	7,57		230000,00	0,30		6,36	
22-10-2015 09:30	257815,0156	162,80	1008,07	-	-		main/flt		0,15		7,00	
22-10-2015 10:00	228226,0156	160,67	1008,12	-	-			228226,02	0,14		7,00	
22-10-2015 10:30	256814,8594	159,28	1008,22	-	-		main/flt		0,13		7,00	
22-10-2015 11:00	291638,4688	158,92	1008,48	-	-		main/flt		0,13		7,00	
22-10-2015 11:30	240269,375	160,44	1008,87	-	-		main/flt		0,13		7,00	
22-10-2015 12:00	242560,25	161,36	1008,94	-	-		main/flt		0,14		7,00	
22-10-2015 12:30	345926,375	161,99	1009,28	-	-		main/flt		0,13		7,00	
22-10-2015 13:00	335037,8438	163,14	1009,50	-	-		main/flt		0,14		7,00	
22-10-2015 13:30	302487,6875	162,73	1009,50	-	-		main/flt		0,14		7,00	
22-10-2015 14:00	241608,3906	163,22	1009,51	15,59	8,98	8,93		241608,39	0,29		7,89	
22-10-2015 14:30	304797,1875	163,29	1009,83	-	-			230000,00	0,14		7,50	
22-10-2015 15:00	243458,5313	162,71	1010,09	15,44	8,68	8,63		243458,53	0,26		7,64	
22-10-2015 15:30	239616,75	162,89	1010,47	14,36	9,22	9,16		239616,75	0,27		8,15	
22-10-2015 16:00	241711,2656	163,11	1010,91	14,27	9,00	8,94		241711,27	0,27		10,72	
22-10-2015 16:30	237602,5	162,71	1011,14	14,16	9,31	9,25		237602,50	0,29		12,48	
22-10-2015 17:00	239560,2344	162,79	1011,68	14,72	9,13	9,07		239560,23	0,29		7,91	
22-10-2015 17:30	235689,5313	163,96	1012,15	15,06	9,60	9,54		235689,53	0,32		8,57	
22-10-2015 18:00	239497,625	165,59	1012,59	15,35	9,30	9,25		239497,63	0,29		7,71	
22-10-2015 18:30	236245,125	163,99	1012,95	14,22	9,42	9,36		236245,13	0,27		8,33	
22-10-2015 19:00	235483,2188	163,09	1013,30	13,70	9,71	9,65		235483,22	0,31		9,52	
22-10-2015 19:30	236201,3281	164,41	1013,77	13,92	9,81	9,75		236201,33	0,32		9,52	
22-10-2015 20:00	240163,7344	165,66	1014,19	14,46	9,58	9,53		240163,73	0,32		8,73	
22-10-2015 20:30	238850,0469	164,39	1014,86	13,79	9,54	9,48		238850,05	0,29		8,89	
22-10-2015 21:00	237988,8906	163,40	1015,25	13,75	9,50	9,44		237988,89	0,28		8,50	
22-10-2015 21:30	238760,6719	163,44	1015,67	14,22	9,42	9,36		238760,67	0,29		8,84	
22-10-2015 22:00	241597,4531	163,62	1016,01	14,93	9,07	9,02		241597,45	0,28		7,87	
22-10-2015 22:30	237294,5	163,12	1016,36	14,40	9,39	9,34		237294,50	0,28		7,88	
22-10-2015 23:00	241133,8594	163,78	1016,91	14,89	9,14	9,08		241133,86	0,27		7,76	
22-10-2015 23:30	237942,4688	163,58	1017,27	14,50	9,31	9,26		237942,47	0,27		8,25	
23-10-2015 00:00	238607,5156	163,72	1017,50	14,49	9,31	9,26		238607,52	0,28	0,25	9,49	7,71
23-10-2015 00:30	241466,2969	164,95	1017,56	14,87	9,39	9,33		241466,30	0,31		8,90	
23-10-2015 01:00	242949,8281	165,09	1017,68	15,26	9,06	9,00		242949,83	0,28		8,21	
23-10-2015 01:30	238440,3594	164,18	1018,07	14,77	9,19	9,14		238440,36	0,27		7,67	
23-10-2015 02:00	243760,7031	164,59	1018,23	15,66	8,92	8,86		243760,70	0,28		8,16	
23-10-2015 02:30	241035,8125	163,71	1018,47	15,46	8,84	8,79		241035,81	0,26		7,91	
23-10-2015 03:00	240392,5781	163,31	1018,51	15,09	8,95	8,90		240392,58	0,27		9,74	
23-10-2015 03:30	239104,6719	162,98	1018,60	15,08	8,98	8,93		239104,67	0,27		9,65	
23-10-2015 04:00	235003,125	162,25	1018,78	14,63	9,16	9,10		235003,13	0,27		10,16	
23-10-2015 04:30	237813,1875	162,98	1018,71	14,80	9,20	9,15		237813,19	0,29		10,34	
23-10-2015 05:00	239167,6875	163,66	1018,98	14,80	9,22	9,16		239167,69	0,30		7,50	
23-10-2015 05:30	240815,4375	163,70	1019,03	15,12	9,02	8,97		240815,44	0,30		8,14	
23-10-2015 06:00	239356,75	164,02	1019,03	15,70	9,17	9,12		239356,75	0,30		8,24	

23-10-2015 06:30	238786,9063	164,45	1019,28	15,97	9,04	8,98	238786,91	0,31		10,83	
23-10-2015 07:00	232497,2344	161,98	1019,52	14,88	9,14	9,08	232497,23	0,27		15,35	
23-10-2015 07:30	231795,2813	160,24	1019,74	14,53	9,28	9,23	231795,28	0,26		14,49	
23-10-2015 08:00	233503,6719	160,01	1019,96	15,06	9,06	9,00	233503,67	0,27		8,88	
23-10-2015 08:30	277236,2813	160,40	1020,17	-	-		230000,00	0,13		7,37	
23-10-2015 09:00	240253,4531	160,37	1020,31	15,47	8,52	8,47	240253,45	0,24		5,67	
23-10-2015 09:30	232770,5625	159,50	1020,58	14,40	9,02	8,97	232770,56	0,24		8,00	
23-10-2015 10:00	233506,4219	159,50	1020,94	14,07	9,08	9,03	233506,42	0,24		9,46	
23-10-2015 10:30	233811,5469	159,74	1021,25	13,95	9,19	9,14	233811,55	0,25		9,99	
23-10-2015 11:00	235829,0938	161,06	1021,51	14,71	9,18	9,13	235829,09	0,28		8,78	
23-10-2015 11:30	238527,875	161,73	1021,57	15,02	8,97	8,92	238527,88	0,26		9,06	
23-10-2015 12:00	237859,2031	161,75	1021,30	14,64	8,88	8,83	237859,20	0,24		8,21	
23-10-2015 12:30	235530,8281	161,69	1021,29	14,86	9,02	8,97	235530,83	0,24		8,35	
23-10-2015 13:00	241418,1563	162,83	1021,18	15,40	8,98	8,92	241418,16	0,26		7,77	
23-10-2015 13:30	241175,7344	163,21	1020,92	15,54	8,81	8,76	241175,73	0,24		7,09	
23-10-2015 14:00	244290,8594	163,48	1020,75	15,85	8,38	8,33	244290,86	0,22		6,73	
23-10-2015 14:30	236448,8906	160,40	1020,52	14,94	8,40	8,35	236448,89	0,20		7,01	
23-10-2015 15:00	233799,125	160,48	1020,26	14,54	9,06	9,00	233799,13	0,22		7,34	
23-10-2015 15:30	238298,6406	163,95	1020,20	15,60	9,30	9,25	238298,64	0,29		7,42	
23-10-2015 16:00	240093,3594	166,14	1020,14	15,18	9,39	9,33	240093,36	0,30		7,22	
23-10-2015 16:30	237464,625	164,66	1019,98	14,76	9,00	8,95	237464,63	0,24		7,06	
23-10-2015 17:00	234236,8906	163,92	1019,98	14,36	9,42	9,36	234236,89	0,26		7,43	
23-10-2015 17:30	233907,9531	164,78	1019,97	14,06	9,75	9,69	233907,95	0,29		7,95	
23-10-2015 18:00	238625,0625	165,80	1019,66	14,12	9,62	9,56	238625,06	0,32		7,66	
23-10-2015 18:30	233159,25	163,45	1019,46	13,40	9,61	9,55	233159,25	0,25		7,46	
23-10-2015 19:00	238124,3281	164,29	1019,50	13,68	9,70	9,64	238124,33	0,30		7,86	
23-10-2015 19:30	241067,4531	164,82	1019,45	15,18	9,36	9,30	241067,45	0,29		7,37	
23-10-2015 20:00	244667,5781	165,42	1019,50	16,03	9,09	9,03	244667,58	0,28		6,84	
23-10-2015 20:30	245764,1719	165,71	1019,47	16,09	8,98	8,92	245764,17	0,26		7,23	
23-10-2015 21:00	242893,3906	165,07	1019,59	15,28	9,10	9,04	242893,39	0,25		7,73	
23-10-2015 21:30	243980,5938	165,51	1019,54	15,39	9,24	9,18	243980,59	0,28		7,69	
23-10-2015 22:00	247099,9063	166,08	1019,35	15,79	8,98	8,93	247099,91	0,26		7,17	
23-10-2015 22:30	240495,6094	165,13	1019,16	15,33	9,19	9,14	240495,61	0,26		7,29	
23-10-2015 23:00	242237,5	165,11	1018,94	16,35	8,96	8,91	242237,50	0,26		8,00	
23-10-2015 23:30	242857,4375	165,41	1018,90	16,14	9,18	9,13	242857,44	0,28		7,39	
24-10-2015 00:00	244222,9531	164,69	1018,71	15,52	9,03	8,97	244222,95	0,24	0,26	7,39	8,32
24-10-2015 00:30	243464,25	164,05	1018,56	15,59	9,07	9,01	243464,25	0,25		7,73	
24-10-2015 01:00	245726,7031	164,73	1018,26	15,92	9,02	8,96	245726,70	0,26		7,73	
24-10-2015 01:30	246990,0781	165,42	1017,90	15,89	9,01	8,96	246990,08	0,26		7,64	
24-10-2015 02:00	245312,125	164,97	1017,97	16,17	8,79	8,74	245312,13	0,25		7,55	
24-10-2015 02:30	243953,3594	165,21	1017,88	15,26	9,21	9,16	243953,36	0,28		7,47	
24-10-2015 03:00	245255,8125	165,13	1017,61	15,83	8,94	8,88	245255,81	0,25		7,07	
24-10-2015 03:30	246166,5469	165,86	1017,18	16,07	9,05	8,99	246166,55	0,26		7,08	
24-10-2015 04:00	245768,6563	166,22	1016,61	15,67	9,05	9,00	245768,66	0,27		7,18	
24-10-2015 04:30	249997	166,80	1016,22	16,24	9,01	8,96	249997,00	0,30		7,22	
24-10-2015 05:00	246119,1719	168,18	1015,73	16,18	9,22	9,17	246119,17	0,31		7,39	
24-10-2015 05:30	243257,0938	167,70	1015,43	16,13	9,19	9,13	243257,09	0,28		7,16	
24-10-2015 06:00	245465,2031	167,04	1015,26	16,16	9,14	9,08	245465,20	0,29		7,32	
24-10-2015 06:30	244155,1563	166,86	1015,22	16,00	9,19	9,14	244155,16	0,30		7,38	
24-10-2015 07:00	238575,3906	165,96	1015,29	15,30	9,47	9,41	238575,39	0,30		7,54	
24-10-2015 07:30	242105,2031	164,47	1014,94	15,29	8,99	8,94	242105,20	0,26		7,01	
24-10-2015 08:00	238886,8438	162,81	1014,64	15,28	9,05	9,00	238886,84	0,25		7,33	
24-10-2015 08:30	281333,4375	162,58	1014,45	-	-		230000,00	0,13		7,37	
24-10-2015 09:00	238303,3281	163,78	1014,18	15,72	9,17	9,11	238303,33	0,28		7,45	
24-10-2015 09:30	239939,8594	163,99	1014,09	15,99	9,12	9,06	239939,86	0,27		7,38	

	24-10-2015 10:00	237664,2188	164,19	1014,01	15,34	9,27	9,21	237664,22	0,26		7,18		
	24-10-2015 10:30	240281,4063	164,40	1014,00	15,79	9,19	9,13	240281,41	0,27		7,16		
	24-10-2015 11:00	245985,5	164,96	1013,91	16,16	8,90	8,85	245985,50	0,27		7,18		
	24-10-2015 11:30	249650,0313	165,42	1013,62	16,60	8,60	8,55	249650,03	0,26		6,85		
	24-10-2015 12:00	241194,2031	164,13	1013,59	15,74	9,08	9,03	241194,20	0,26		7,56		
	24-10-2015 12:30	244662,5781	165,23	1013,47	16,33	9,00	8,95	244662,58	0,27		7,40		
	24-10-2015 13:00	247009,1719	166,26	1013,26	16,44	8,91	8,85	247009,17	0,27		7,43		
	24-10-2015 13:30	244872,1094	165,96	1012,97	15,70	9,07	9,01	244872,11	0,26		7,18		
	24-10-2015 14:00	245664,0469	166,12	1012,46	15,74	9,06	9,00	245664,05	0,27		7,22		
	24-10-2015 14:30	254753,9844	168,27	1012,18	17,48	8,80	8,75	230000,00	0,33		6,90		
	24-10-2015 15:00	251364,3906	167,83	1012,12	17,50	8,62	8,57	230000,00	0,27		7,08		
	24-10-2015 15:30	245842,1875	166,05	1011,93	16,87	8,81	8,76	245842,19	0,26		7,44		
	24-10-2015 16:00	243889,2969	163,40	1011,97	16,33	8,59	8,54	243889,30	0,23		7,25		
	24-10-2015 16:30	240488,2344	162,57	1011,85	15,84	8,93	8,87	240488,23	0,23		7,33		
	24-10-2015 17:00	244370,1094	162,64	1011,75	16,35	8,47	8,42	244370,11	0,23		7,14		
	24-10-2015 17:30	235415,8281	161,79	1011,78	15,18	9,14	9,09	235415,83	0,23		7,23		
	24-10-2015 18:00	241875,3906	163,22	1011,71	16,10	9,01	8,96	241875,39	0,24		7,51		
	24-10-2015 18:30	242221,7656	163,97	1012,01	15,92	8,93	8,88	242221,77	0,25		7,85		
	24-10-2015 19:00	245568,0781	164,71	1012,43	16,33	8,89	8,83	245568,08	0,26		7,89		
	24-10-2015 19:30	246788,7031	164,69	1012,46	16,44	8,69	8,64	246788,70	0,24		7,42		
	24-10-2015 20:00	244563,2188	164,79	1012,54	16,08	8,94	8,88	244563,22	0,26		7,47		
	24-10-2015 20:30	245199,3906	165,31	1012,67	16,47	8,87	8,82	245199,39	0,26		7,26		
	24-10-2015 21:00	241789,8125	164,92	1012,65	15,81	8,89	8,84	241789,81	0,24		7,07		
	24-10-2015 21:30	244529,7188	165,06	1012,75	16,05	8,91	8,85	244529,72	0,25		7,53		
	24-10-2015 22:00	241420,3438	165,10	1012,99	15,88	9,05	8,99	241420,34	0,24		7,21		
	24-10-2015 22:30	241917,6875	165,10	1013,33	16,25	8,77	8,72	241917,69	0,24		6,84		
	24-10-2015 23:00	239926,7813	163,78	1013,69	16,17	8,76	8,71	239926,78	0,24		7,39		
	24-10-2015 23:30	242331,0625	164,71	1013,56	16,00	9,01	8,96	242331,06	0,29		7,32		
	25-10-2015 00:00	243389,0781	165,45	1013,69	16,03	8,94	8,89	243389,08	0,29	0,26	7,25	7,32	
	25-10-2015 00:30	244567,4375	166,76	1014,09	15,76	9,17	9,11	244567,44	0,32		7,37		
	25-10-2015 01:00	242024,0781	166,73	1014,52	15,82	9,11	9,05	242024,08	0,31		7,57		
	25-10-2015 01:30	240725,7344	167,76	1014,78	16,23	9,36	9,31	240725,73	0,31		7,30		
winter	25-10-2015 02:00	242088,5	167,86	1015,22	16,08	9,18	9,12	242088,50	0,28		7,01		
winter	25-10-2015 02:30	239440,625	166,59	1015,41	15,36	9,20	9,14	239440,63	0,29		7,34		
	25-10-2015 03:00	242633,5469	165,91	1016,55	16,62	9,09	9,04	242633,55	0,31		6,83		
	25-10-2015 03:30	241669,1094	164,30	1016,94	15,83	8,91	8,86	241669,11	0,26		7,05		
	25-10-2015 04:00	242113,2813	163,53	1017,30	15,92	8,93	8,88	242113,28	0,26		7,13		
	25-10-2015 04:30	240379,9531	162,83	1017,57	15,86	8,90	8,84	240379,95	0,24		7,77		
	25-10-2015 05:00	241080,5	163,52	1017,92	15,81	9,01	8,96	241080,50	0,26		7,20		
	25-10-2015 05:30	240273,3438	163,65	1018,39	15,36	9,04	8,98	240273,34	0,25		7,55		
	25-10-2015 06:00	242505,375	163,74	1018,70	15,96	8,85	8,80	242505,38	0,25		9,71		
	25-10-2015 06:30	239900,1094	163,33	1019,03	15,58	8,96	8,91	239900,11	0,24		8,51		
	25-10-2015 07:00	242167,7656	163,06	1019,54	15,72	8,74	8,69	242167,77	0,24		6,45		
	25-10-2015 07:30	286242,5938	163,10	1020,07	-	-		230000,00	0,12		7,37		
	25-10-2015 08:00	236280,75	161,14	1020,47	15,79	8,47	8,42	236280,75	0,21		6,26		
	25-10-2015 08:30	236281,3281	161,20	1020,84	15,56	8,92	8,86	236281,33	0,23		8,82		
	25-10-2015 09:00	237083,6875	162,05	1021,59	15,64	8,96	8,90	237083,69	0,23		8,19		
	25-10-2015 09:30	245821,0625	163,59	1022,10	17,74	8,25	8,20	245821,06	0,24		7,71		
	25-10-2015 10:00	238597,5938	162,69	1022,32	16,75	8,74	8,69	238597,59	0,23		10,00		
	25-10-2015 10:30	239768,5	163,35	1022,73	16,80	8,93	8,88	239768,50	0,24		9,03		
	25-10-2015 11:00	236488,7656	161,71	1023,08	15,76	8,87	8,82	236488,77	0,21		6,28		
	25-10-2015 11:30	234263,9219	161,52	1023,47	15,56	9,13	9,08	234263,92	0,22		8,55		
	25-10-2015 12:00	238544,6719	162,27	1023,79	16,07	8,92	8,87	238544,67	0,22		8,81		
	25-10-2015 12:30	242970,7656	162,78	1023,97	16,96	8,51	8,46	242970,77	0,22		7,52		
	25-10-2015 13:00	235591,7031	161,89	1023,95	16,10	8,82	8,76	235591,70	0,21		9,20		

25-10-2015 13:30	233611,1875	161,99	1024,02	15,66	9,12	9,07	233611,19	0,22		9,68	
25-10-2015 14:00	237213,2031	162,41	1024,29	15,77	8,93	8,87	237213,20	0,22		7,44	
25-10-2015 14:30	240021,9688	164,04	1024,32	15,98	9,15	9,10	240021,97	0,26		7,71	
25-10-2015 15:00	238571,7031	164,29	1024,52	15,53	9,11	9,05	238571,70	0,23		7,36	
25-10-2015 15:30	240128,7188	164,79	1024,64	15,99	9,04	8,99	240128,72	0,24		6,51	
25-10-2015 16:00	239058,6875	164,92	1024,61	16,73	8,94	8,88	239058,69	0,24		6,45	
25-10-2015 16:30	241554,6563	164,13	1024,38	16,35	8,57	8,52	241554,66	0,22		6,75	
25-10-2015 17:00	231078,75	160,98	1024,55	14,62	9,01	8,96	231078,75	0,21		6,17	
25-10-2015 17:30	238537,9063	160,50	1024,58	15,63	8,63	8,58	238537,91	0,21		5,93	
25-10-2015 18:00	239761,625	160,20	1024,60	15,78	8,35	8,30	239761,63	0,20		5,86	
25-10-2015 18:30	238690,9375	159,45	1024,82	15,60	8,17	8,12	238690,94	0,20		6,89	
25-10-2015 19:00	229285,5469	157,72	1024,79	14,51	8,78	8,72	229285,55	0,20		6,05	
25-10-2015 19:30	233878,7813	159,31	1024,58	15,39	8,77	8,72	233878,78	0,21		6,52	
25-10-2015 20:00	237480,3594	160,07	1024,61	16,05	8,51	8,45	237480,36	0,21		6,80	
25-10-2015 20:30	239016,9219	161,09	1024,58	15,75	8,70	8,65	239016,92	0,21		6,18	
25-10-2015 21:00	237839,8594	162,14	1024,67	15,09	8,90	8,85	237839,86	0,22		5,27	
25-10-2015 21:30	233459,5	161,59	1024,80	14,57	9,09	9,03	233459,50	0,21		5,84	
25-10-2015 22:00	237392,5	162,61	1024,79	15,42	8,96	8,91	237392,50	0,22		6,69	
25-10-2015 22:30	238845,6719	163,32	1024,67	15,61	8,85	8,79	238845,67	0,21		8,33	
25-10-2015 23:00	235134,1563	163,40	1024,72	15,29	8,94	8,88	235134,16	0,21		7,68	
25-10-2015 23:30	236427,4063	162,76	1024,62	16,03	8,83	8,78	236427,41	0,21		7,57	
26-10-2015 00:00	234699,7656	164,32	1024,20	16,12	9,12	9,06	234699,77	0,22	0,23	8,18	7,38
26-10-2015 00:30	234313,375	164,89	1023,69	15,78	9,20	9,14	234313,38	0,23		8,04	
26-10-2015 01:00	237749,1563	164,55	1023,26	15,93	9,02	8,97	237749,16	0,22		7,45	
26-10-2015 01:30	237289,4063	164,46	1023,13	16,05	9,00	8,95	237289,41	0,21		9,76	
26-10-2015 02:00	239994,0781	165,75	1023,01	16,66	9,07	9,01	239994,08	0,24		9,16	
26-10-2015 02:30	236025,3594	165,43	1022,72	16,24	9,30	9,25	236025,36	0,24		8,61	
26-10-2015 03:00	235092,2031	164,33	1022,46	15,76	9,20	9,15	235092,20	0,23		8,63	
26-10-2015 03:30	240568,4688	163,59	1022,18	16,12	8,96	8,90	240568,47	0,22		7,68	
26-10-2015 04:00	237858,5313	164,15	1021,77	15,67	9,24	9,18	237858,53	0,23		8,01	
26-10-2015 04:30	239811,4219	164,25	1021,33	15,60	9,06	9,00	239811,42	0,22		8,18	
26-10-2015 05:00	240739,6406	164,19	1021,12	15,71	9,07	9,01	240739,64	0,23		8,15	
26-10-2015 05:30	239992,7656	164,08	1020,95	15,53	9,04	8,98	239992,77	0,23		8,64	
26-10-2015 06:00	239431,4844	164,05	1020,85	15,45	9,03	8,98	239431,48	0,23		7,58	
26-10-2015 06:30	240015,0625	163,64	1020,56	15,39	8,86	8,81	240015,06	0,22		7,24	
26-10-2015 07:00	239044,7969	162,96	1020,57	15,57	8,78	8,72	239044,80	0,22		7,04	
26-10-2015 07:30	279474,8438	162,90	1020,28	-	-		230000,00	0,11		7,37	
26-10-2015 08:00	239848,4063	163,20	1020,08	15,36	8,95	8,90	239848,41	0,24		3,17	
26-10-2015 08:30	244921,1094	165,26	1019,95	16,30	8,91	8,86	244921,11	0,24		8,76	
26-10-2015 09:00	239645,9844	165,10	1019,98	15,26	9,23	9,18	239645,98	0,26		6,36	
26-10-2015 09:30	236254,1406	164,68	1019,86	15,07	9,48	9,43	236254,14	0,26		5,66	
26-10-2015 10:00	242442,2031	164,83	1019,84	15,45	9,24	9,18	242442,20	0,25		6,31	
26-10-2015 10:30	241208,1406	164,68	1019,69	15,78	9,18	9,13	241208,14	0,27		7,15	
26-10-2015 11:00	243482,75	164,87	1019,52	16,26	9,04	8,98	243482,75	0,27		6,57	
26-10-2015 11:30	233775,3125	162,98	1019,46	14,46	9,27	9,22	233775,31	0,23		6,77	
26-10-2015 12:00	232656,5	161,86	1019,24	14,38	9,33	9,27	232656,50	0,22		7,38	
26-10-2015 12:30	234104,8438	162,49	1019,07	14,23	9,45	9,40	234104,84	0,23		7,70	
26-10-2015 13:00	236553,7656	162,91	1018,80	14,91	9,32	9,27	236553,77	0,22		7,44	
26-10-2015 13:30	237326,0625	163,12	1018,57	14,84	9,26	9,20	237326,06	0,21		7,46	
26-10-2015 14:00	240093,2813	163,50	1018,19	15,63	9,03	8,98	240093,28	0,21		7,64	
26-10-2015 14:30	241845,0156	164,24	1017,81	16,05	9,00	8,95	241845,02	0,21		7,77	
26-10-2015 15:00	242633,2813	162,80	1017,58	16,48	8,25	8,20	242633,28	0,17		7,11	
26-10-2015 15:30	237833,6094	161,87	1017,58	16,04	8,75	8,70	237833,61	0,17		7,46	
26-10-2015 16:00	236449,2344	161,45	1017,32	15,76	8,73	8,67	236449,23	0,18		7,46	
26-10-2015 16:30	236780,2969	162,12	1017,17	15,23	8,97	8,92	236780,30	0,21		7,76	

26-10-2015 17:00	236565,1094	162,92	1017,02	14,92	9,27	9,21	236565,11	0,23		7,40	
26-10-2015 17:30	240182,5	164,58	1017,12	14,87	9,18	9,12	240182,50	0,23		7,61	
26-10-2015 18:00	241292,0469	165,07	1017,25	14,60	9,24	9,19	241292,05	0,24		7,81	
26-10-2015 18:30	241286,8438	165,51	1017,31	14,82	9,09	9,03	241286,84	0,23		7,51	
26-10-2015 19:00	242466,4219	165,44	1017,15	14,64	9,18	9,12	242466,42	0,23		7,89	
26-10-2015 19:30	245926,7188	165,93	1017,20	15,52	8,76	8,71	245926,72	0,22		7,28	
26-10-2015 20:00	238816,1094	164,99	1017,07	14,84	9,24	9,18	238816,11	0,24		8,24	
26-10-2015 20:30	242930,0625	165,12	1017,02	15,04	9,10	9,05	242930,06	0,24		8,07	
26-10-2015 21:00	234794,0469	163,76	1016,79	13,99	9,46	9,41	234794,05	0,23		8,44	
26-10-2015 21:30	239805,5	163,78	1016,62	14,61	9,31	9,26	239805,50	0,23		7,67	
26-10-2015 22:00	242378,0938	164,48	1016,66	14,92	9,11	9,05	242378,09	0,23		7,57	
26-10-2015 22:30	243254,7969	164,24	1016,55	14,86	8,99	8,94	243254,80	0,22		7,93	
26-10-2015 23:00	240422,4531	163,38	1016,61	14,89	9,01	8,95	240422,45	0,23		7,47	
26-10-2015 23:30	238595,9844	163,34	1016,49	14,46	9,21	9,15	238595,98	0,23		7,61	
27-10-2015 00:00	242316,9375	163,78	1016,40	15,03	8,84	8,79	242316,94	0,22	0,22	7,69	7,58
27-10-2015 00:30	239910,4375	163,76	1016,14	15,10	9,15	9,10	239910,44	0,23		7,75	
27-10-2015 01:00	244590,9688	165,10	1016,09	15,29	9,01	8,96	244590,97	0,23		7,44	
27-10-2015 01:30	240713,8281	165,14	1015,99	14,76	9,23	9,18	240713,83	0,23		7,68	
27-10-2015 02:00	249829,25	166,90	1015,80	15,95	8,93	8,87	249829,25	0,30		8,00	
27-10-2015 02:30	246595,4844	166,43	1015,65	15,88	9,01	8,95	246595,48	0,26		7,50	
27-10-2015 03:00	241970,2344	165,28	1015,56	15,78	9,03	8,97	241970,23	0,25		7,42	
27-10-2015 03:30	242365,1563	164,81	1015,35	15,01	9,21	9,15	242365,16	0,24		7,42	
27-10-2015 04:00	240824,5625	164,54	1015,12	14,77	9,26	9,20	240824,56	0,24		7,77	
27-10-2015 04:30	243131,4063	164,86	1015,02	15,22	9,07	9,02	243131,41	0,25		7,49	
27-10-2015 05:00	240762,7344	164,15	1014,79	15,03	9,03	8,98	240762,73	0,23		7,32	
27-10-2015 05:30	242784,5781	164,28	1014,61	15,15	9,06	9,01	242784,58	0,23		7,38	
27-10-2015 06:00	241985,7344	164,36	1014,52	15,36	8,98	8,92	241985,73	0,23		7,25	
27-10-2015 06:30	242936,125	164,76	1014,46	15,04	9,17	9,11	242936,13	0,25		7,95	
27-10-2015 07:00	249479,125	165,87	1014,38	17,08	8,62	8,57	249479,13	0,26		7,78	
27-10-2015 07:30	301647,4375	165,51	1014,43	-	-		230000,00	0,11		7,37	
27-10-2015 08:00	242661,9531	164,91	1014,62	15,98	9,10	9,05	242661,95	0,26		7,99	
27-10-2015 08:30	245953,2813	166,25	1014,69	15,97	9,09	9,03	245953,28	0,27		7,50	
27-10-2015 09:00	246493,3281	165,65	1014,87	16,57	8,64	8,58	246493,33	0,24		7,08	
27-10-2015 09:30	243873,3906	164,13	1014,83	16,39	8,79	8,73	243873,39	0,25		7,45	
27-10-2015 10:00	238907,7969	163,09	1014,89	15,31	9,03	8,97	238907,80	0,24		8,27	
27-10-2015 10:30	241582,7031	163,27	1014,70	15,60	9,02	8,97	241582,70	0,24		7,87	
27-10-2015 11:00	243250,5156	164,04	1014,58	15,87	8,90	8,85	243250,52	0,24		7,15	
27-10-2015 11:30	243645,3125	164,34	1014,44	15,87	8,92	8,87	243645,31	0,24		7,22	
27-10-2015 12:00	243392,4688	164,22	1014,40	16,03	8,70	8,65	243392,47	0,23		6,97	
27-10-2015 12:30	239518,0469	163,73	1014,09	15,51	9,04	8,98	239518,05	0,24		7,46	
27-10-2015 13:00	242608,1094	164,30	1013,76	15,72	8,98	8,92	242608,11	0,25		7,54	
27-10-2015 13:30	243123,0313	164,95	1013,59	15,74	9,03	8,97	243123,03	0,26		7,69	
27-10-2015 14:00	246686,2031	165,88	1013,41	16,25	8,91	8,86	246686,20	0,27		7,30	
27-10-2015 14:30	242738,5	165,02	1013,13	15,71	8,95	8,90	242738,50	0,25		7,30	
27-10-2015 15:00	242856,9219	165,53	1013,02	15,59	9,08	9,02	242856,92	0,25		7,09	
27-10-2015 15:30	250346,6406	166,60	1012,84	17,18	8,58	8,53	230000,00	0,26		7,21	
27-10-2015 16:00	242466,5	165,07	1012,59	16,54	8,75	8,70	242466,50	0,23		7,39	
27-10-2015 16:30	240452,6563	164,96	1012,48	15,66	9,24	9,18	240452,66	0,27		7,80	
27-10-2015 17:00	239797,8594	164,13	1012,44	14,90	9,15	9,09	239797,86	0,24		7,42	
27-10-2015 17:30	239291,4063	163,39	1012,38	14,10	9,32	9,26	239291,41	0,24		8,28	
27-10-2015 18:00	244028,6719	163,43	1012,31	14,86	8,78	8,73	244028,67	0,23		8,32	
27-10-2015 18:30	236153,9375	161,78	1012,36	13,66	9,35	9,29	236153,94	0,25		9,36	
27-10-2015 19:00	235279,4219	162,58	1012,33	13,53	9,53	9,48	235279,42	0,26		9,62	
27-10-2015 19:30	243439,3125	164,74	1012,19	14,21	9,44	9,39	243439,31	0,38		9,78	
27-10-2015 20:00	243619,0625	164,77	1012,19	14,70	9,32	9,26	243619,06	0,30		7,76	

27-10-2015 20:30	243512,6406	163,77	1012,04	14,82	9,00	8,95	243512,64	0,26		7,45		
27-10-2015 21:00	242191,2656	164,14	1011,98	15,77	9,16	9,10	242191,27	0,28		7,67		
27-10-2015 21:30	242944,2031	164,30	1011,77	15,34	9,09	9,04	242944,20	0,26		7,47		
27-10-2015 22:00	244845,9375	164,95	1011,84	15,25	9,18	9,13	244845,94	0,28		7,88		
27-10-2015 22:30	246264,5938	165,23	1011,75	15,60	8,89	8,84	246264,59	0,27		8,21		
27-10-2015 23:00	244136,0625	164,95	1011,42	15,02	9,06	9,01	244136,06	0,27		8,08		
27-10-2015 23:30	240512,3281	164,13	1011,26	15,04	9,02	8,97	240512,33	0,25		7,54		
28-10-2015 00:00	243060,8281	164,52	1011,15	14,67	9,13	9,07	243060,83	0,27	0,25	8,22	7,73	
28-10-2015 00:30	244993,5156	165,08	1011,16	15,10	9,08	9,03	244993,52	0,27		8,08		
28-10-2015 01:00	244739,2344	165,41	1011,07	15,12	9,09	9,04	244739,23	0,27		7,62		
28-10-2015 01:30	247929,9531	166,08	1010,80	15,83	8,78	8,72	247929,95	0,26		6,99		
28-10-2015 02:00	244036,8125	164,08	1010,58	15,61	8,56	8,51	244036,81	0,23		6,94		
28-10-2015 02:30	244263,4688	164,20	1010,35	15,64	8,89	8,84	244263,47	0,25		7,41		
28-10-2015 03:00	246091,0313	164,36	1010,11	16,07	8,58	8,53	246091,03	0,25		7,07		
28-10-2015 03:30	243966,6875	164,43	1010,01	16,30	8,71	8,66	243966,69	0,25		7,07		
28-10-2015 04:00	245688,5313	164,66	1009,75	16,02	8,97	8,92	245688,53	0,28		7,86		
28-10-2015 04:30	245421,5938	164,74	1009,45	16,00	8,81	8,76	245421,59	0,26		7,40		
28-10-2015 05:00	241602,7344	163,97	1009,07	15,13	9,15	9,09	241602,73	0,26		7,51		
28-10-2015 05:30	248203,7656	164,95	1008,97	15,77	8,90	8,85	248203,77	0,26		7,17		
28-10-2015 06:00	244996,3125	164,37	1008,96	15,61	8,75	8,70	244996,31	0,24		7,52		
28-10-2015 06:30	245447,2031	164,12	1008,87	15,51	8,91	8,85	245447,20	0,25		7,65		
28-10-2015 07:00	247301,8438	164,84	1008,85	16,14	8,89	8,84	247301,84	0,29		8,28		
28-10-2015 07:30	294568,4688	165,39	1009,02	-	-		230000,00	0,14		7,37		
28-10-2015 08:00	245176,0469	165,50	1008,88	14,96	9,07	9,02	245176,05	0,28		7,73		
28-10-2015 08:30	244217,6406	165,39	1008,87	15,41	9,13	9,07	244217,64	0,28		7,62		
28-10-2015 09:00	242451,3281	165,41	1008,92	15,82	8,91	8,86	242451,33	0,26		7,46		
28-10-2015 09:30	236122,6719	163,83	1009,09	15,02	9,28	9,23	236122,67	0,25		7,50		
28-10-2015 10:00	237308,8281	163,56	1009,18	14,71	9,31	9,26	237308,83	0,26		7,66		
28-10-2015 10:30	238617,2344	162,81	1009,13	14,88	9,21	9,16	238617,23	0,24		7,18		
28-10-2015 11:00	238090,875	163,53	1008,89	14,19	9,41	9,35	238090,88	0,26		7,24		
28-10-2015 11:30	238787,4844	164,72	1008,70	14,05	9,68	9,62	238787,48	0,28		7,50		
28-10-2015 12:00	245234,6719	166,02	1008,66	14,39	9,47	9,41	245234,67	0,29		7,73		
28-10-2015 12:30	245110,7656	165,79	1008,14	14,77	9,16	9,11	245110,77	0,26		7,70		
28-10-2015 13:00	246182,9375	165,75	1007,60	14,94	9,11	9,05	246182,94	0,26		7,31		
28-10-2015 13:30	239355,7813	164,01	1007,58	14,44	9,11	9,05	239355,78	0,23		7,35		
28-10-2015 14:00	241157,7656	164,22	1007,33	14,25	9,42	9,36	241157,77	0,25		7,38		
28-10-2015 14:30	241900,8438	165,07	1007,22	14,60	9,38	9,33	241900,84	0,27		7,44		
28-10-2015 15:00	246213,0156	166,60	1007,39	15,29	9,30	9,24	246213,02	0,30		7,51		
28-10-2015 15:30	239507,7188	165,76	1007,48	15,16	9,35	9,29	239507,72	0,26		7,22		
28-10-2015 16:00	242223,5938	165,28	1007,64	16,29	9,22	9,17	242223,59	0,27		6,82		
28-10-2015 16:30	238653,3125	164,89	1007,36	15,19	9,51	9,46	238653,31	0,27		5,95		
28-10-2015 17:00	241527,3125	164,00	1007,64	15,32	9,17	9,11	241527,31	0,25		7,29		
28-10-2015 17:30	241041,4063	162,85	1007,81	14,62	9,14	9,09	241041,41	0,25		7,37		
28-10-2015 18:00	245122,3438	162,41	1007,96	15,54	8,84	8,78	245122,34	0,25		7,75		
28-10-2015 18:30	239336,3438	161,20	1008,01	15,20	8,94	8,89	239336,34	0,24		7,51		
28-10-2015 19:00	240756,6875	161,71	1008,09	15,01	9,20	9,15	240756,69	0,27		8,36		
28-10-2015 19:30	244980,9219	162,76	1008,19	15,13	9,12	9,07	244980,92	0,28		7,97		
28-10-2015 20:00	242600,7656	162,05	1008,35	15,16	8,99	8,93	242600,77	0,27		8,01		
28-10-2015 20:30	240067,1563	163,81	1008,64	14,66	9,62	9,56	240067,16	0,33		8,32		
28-10-2015 21:00	238376,2344	163,80	1008,84	14,81	9,47	9,42	238376,23	0,30		7,83		
28-10-2015 21:30	242815,2031	163,56	1009,02	14,55	9,28	9,22	242815,20	0,29		7,78		
28-10-2015 22:00	242508	162,72	1009,05	14,55	9,11	9,06	242508,00	0,26		7,86		
28-10-2015 22:30	239948,3906	162,01	1009,01	14,99	9,14	9,08	239948,39	0,25		8,07		
28-10-2015 23:00	241619	162,20	1009,21	14,87	9,12	9,06	241619,00	0,25		7,77		
28-10-2015 23:30	248131,2031	162,75	1009,21	15,96	8,59	8,54	248131,20	0,24		7,09		

29-10-2015 00:00	241185,0938	160,90	1009,38	15,85	8,64	8,58	241185,09	0,23	0,26	7,55	7,52
29-10-2015 00:30	238981,8594	161,16	1009,37	14,98	9,06	9,00	238981,86	0,24		7,80	
29-10-2015 01:00	241999,5938	162,76	1009,43	15,59	9,17	9,11	241999,59	0,27		7,98	
29-10-2015 01:30	246420,8438	163,45	1009,59	15,97	8,81	8,76	246420,84	0,25		7,67	
29-10-2015 02:00	246816,1563	163,90	1009,60	16,57	8,81	8,76	246816,16	0,27		7,80	
29-10-2015 02:30	243593,375	163,54	1009,80	16,46	8,84	8,78	243593,38	0,27		7,98	
29-10-2015 03:00	240156,1406	162,77	1010,17	15,56	9,16	9,10	240156,14	0,27		7,71	
29-10-2015 03:30	238544,75	161,76	1010,35	15,33	9,13	9,07	238544,75	0,24		7,26	
29-10-2015 04:00	238625,4219	161,56	1010,45	14,71	9,32	9,26	238625,42	0,26		7,57	
29-10-2015 04:30	240146,6406	162,01	1010,44	15,19	9,17	9,12	240146,64	0,26		7,75	
29-10-2015 05:00	243813,0781	163,04	1010,73	15,59	9,17	9,11	243813,08	0,30		7,28	
29-10-2015 05:30	244143,6719	162,42	1011,11	15,74	8,72	8,67	244143,67	0,26		7,41	
29-10-2015 06:00	237674,2969	161,34	1011,29	15,31	9,08	9,03	237674,30	0,26		7,71	
29-10-2015 06:30	239789,1719	161,92	1011,69	15,06	9,17	9,11	239789,17	0,28		7,67	
29-10-2015 07:00	240479,8594	162,18	1011,99	15,25	9,09	9,03	240479,86	0,30		8,30	
29-10-2015 07:30	274084,25	162,11	1012,13	-	-		230000,00	0,14		7,37	
29-10-2015 08:00	234934,25	162,37	1012,66	15,92	9,19	9,13	234934,25	0,31		9,05	
29-10-2015 08:30	237503,0313	162,91	1013,03	15,99	9,25	9,19	237503,03	0,32		8,19	
29-10-2015 09:00	237769,125	162,52	1013,40	15,77	9,08	9,02	237769,13	0,29		7,89	
29-10-2015 09:30	236898,4531	160,97	1013,78	14,57	9,13	9,07	236898,45	0,29		8,11	
29-10-2015 10:00	238594,3281	161,46	1014,03	15,56	9,37	9,32	238594,33	0,33		8,56	
29-10-2015 10:30	236357,0156	162,27	1014,39	15,34	9,24	9,19	236357,02	0,31		7,82	
29-10-2015 11:00	234981,0469	160,84	1014,80	14,86	9,20	9,14	234981,05	0,28		9,14	
29-10-2015 11:30	238532,9219	160,65	1015,19	15,62	8,98	8,93	238532,92	0,29		7,73	
29-10-2015 12:00	239725,4375	161,11	1015,61	15,50	9,01	8,95	239725,44	0,30		8,32	
29-10-2015 12:30	234565,0625	160,97	1015,71	14,67	9,23	9,17	234565,06	0,29		8,17	
29-10-2015 13:00	237474,4219	160,97	1015,72	14,77	9,08	9,03	237474,42	0,28		7,97	
29-10-2015 13:30	235134,1094	160,96	1015,97	14,90	9,12	9,06	235134,11	0,27		8,33	
29-10-2015 14:00	234839,3906	160,96	1016,12	14,74	9,10	9,05	234839,39	0,27		10,52	
29-10-2015 14:30	229727,375	159,60	1016,15	14,05	9,21	9,16	229727,38	0,24		9,22	
29-10-2015 15:00	228240,2969	160,15	1016,28	13,76	9,67	9,61	228240,30	0,25		9,31	
29-10-2015 15:30	228965,4844	161,83	1016,40	13,48	9,76	9,70	228965,48	0,27		8,58	
29-10-2015 16:00	223754,4063	163,16	1016,68	14,08	10,08	10,02	223754,41	0,29		7,69	
29-10-2015 16:30	237250,3594	163,92	1016,85	15,59	9,41	9,35	237250,36	0,29		7,63	
29-10-2015 17:00	242198,25	164,90	1016,90	16,42	9,09	9,03	242198,25	0,29		7,88	
29-10-2015 17:30	240015,9844	163,13	1017,29	15,70	9,08	9,02	240015,98	0,28		7,98	
29-10-2015 18:00	240277,1406	163,40	1017,53	16,41	8,95	8,90	240277,14	0,27		7,94	
29-10-2015 18:30	245372,2031	162,46	1017,68	16,91	8,28	8,23	245372,20	0,24		6,89	
29-10-2015 19:00	237780,6719	158,89	1017,81	15,71	8,35	8,30	237780,67	0,22		6,79	
29-10-2015 19:30	231472,75	158,11	1018,60	14,82	9,09	9,04	231472,75	0,24		7,66	
29-10-2015 20:00	237221,0469	160,19	1018,80	15,36	9,06	9,01	237221,05	0,24		8,17	
29-10-2015 20:30	237812,5469	161,17	1019,14	15,18	9,13	9,07	237812,55	0,24		7,92	
29-10-2015 21:00	240730,6719	162,39	1019,27	15,35	8,99	8,93	240730,67	0,24		7,97	
29-10-2015 21:30	238800,6875	161,87	1019,27	15,00	8,84	8,79	238800,69	0,24		8,18	
29-10-2015 22:00	237382,9063	161,79	1019,60	14,35	9,03	8,98	237382,91	0,24		8,77	
29-10-2015 22:30	233039,0938	161,28	1019,79	13,84	9,36	9,30	233039,09	0,24		8,46	
29-10-2015 23:00	240254,5313	163,33	1019,80	14,62	9,24	9,19	240254,53	0,25		7,88	
29-10-2015 23:30	240261,8594	164,25	1020,12	14,63	9,30	9,24	240261,86	0,25		8,11	
30-10-2015 00:00	244962,2656	165,75	1020,25	15,71	8,98	8,93	244962,27	0,26	0,27	7,86	8,03
30-10-2015 00:30	242385,4844	165,78	1020,17	15,37	9,22	9,16	242385,48	0,27		7,75	
30-10-2015 01:00	244960,125	166,91	1020,40	15,70	9,19	9,13	244960,13	0,28		7,31	
30-10-2015 01:30	245644,3125	166,19	1020,36	16,21	8,76	8,71	245644,31	0,25		7,79	
30-10-2015 02:00	238789,4219	163,97	1020,30	14,98	9,17	9,11	238789,42	0,25		8,02	
30-10-2015 02:30	240002,9688	162,97	1020,71	15,26	8,96	8,91	240002,97	0,24		8,06	
30-10-2015 03:00	239709,6719	162,91	1020,85	14,91	9,20	9,15	239709,67	0,25		8,51	

30-10-2015 03:30	247983,9375	162,45	1020,54	15,71	8,33	8,28	247983,94	0,23		8,17	
30-10-2015 04:00	239695,125	162,23	1020,87	15,12	8,96	8,91	239695,13	0,25		8,76	
30-10-2015 04:30	241997,8281	163,15	1021,06	15,79	8,86	8,81	241997,83	0,26		8,27	
30-10-2015 05:00	239541,0781	163,19	1021,40	15,57	8,87	8,81	239541,08	0,25		8,20	
30-10-2015 05:30	242227,5781	163,89	1021,49	15,45	9,05	9,00	242227,58	0,27		8,54	
30-10-2015 06:00	241228,2656	164,19	1021,63	15,66	8,81	8,75	241228,27	0,27		8,51	
30-10-2015 06:30	239142,4531	163,94	1021,78	15,03	9,14	9,08	239142,45	0,27		8,59	
30-10-2015 07:00	239875,1406	164,59	1022,02	15,32	9,12	9,07	239875,14	0,27		8,49	
30-10-2015 07:30	282692,125	164,97	1022,17	-	-		230000,00	0,13		7,37	
30-10-2015 08:00	235260	164,85	1022,38	14,63	9,34	9,28	235260,00	0,28		8,73	
30-10-2015 08:30	237785,9219	166,08	1022,58	15,64	9,36	9,31	237785,92	0,30		7,99	
30-10-2015 09:00	245142,9063	167,05	1022,63	16,82	8,90	8,85	245142,91	0,26		6,96	
30-10-2015 09:30	239939,7188	166,12	1022,91	16,34	9,07	9,02	239939,72	0,26		6,11	
30-10-2015 10:00	240945,9531	166,54	1023,21	15,78	9,29	9,24	240945,95	0,29		6,97	
30-10-2015 10:30	242002,2656	165,02	1023,26	15,28	8,96	8,91	242002,27	0,25		7,10	
30-10-2015 11:00	244556,5625	165,73	1023,16	16,10	9,13	9,08	244556,56	0,30		7,95	
30-10-2015 11:30	241212,9844	164,55	1023,51	15,71	8,84	8,79	241212,98	0,26		7,94	
30-10-2015 12:00	240731,375	163,15	1023,63	16,14	8,57	8,51	240731,38	0,24		7,59	
30-10-2015 12:30	232637	161,18	1024,11	14,58	9,04	8,99	232637,00	0,23		7,67	
30-10-2015 13:00	235324,9844	161,46	1024,03	14,90	9,07	9,01	235324,98	0,24		7,85	
30-10-2015 13:30	235869,7344	162,71	1024,19	15,00	9,21	9,16	235869,73	0,24		7,95	
30-10-2015 14:00	240733,2344	163,98	1024,04	15,50	9,01	8,96	240733,23	0,25		7,76	
30-10-2015 14:30	236795,6563	163,67	1023,86	15,00	9,03	8,98	236795,66	0,24		7,44	
30-10-2015 15:00	238223,3906	163,68	1024,01	15,73	9,05	8,99	238223,39	0,25		7,62	
30-10-2015 15:30	236371,4219	163,39	1024,24	15,83	8,79	8,74	236371,42	0,23		7,65	
30-10-2015 16:00	233002,4844	162,55	1024,38	15,22	9,05	9,00	233002,48	0,23		7,96	
30-10-2015 16:30	231833,875	162,74	1024,45	15,07	9,17	9,12	231833,88	0,23		8,24	
30-10-2015 17:00	229625,9844	163,66	1024,44	14,80	9,22	9,16	229625,98	0,23		8,38	
30-10-2015 17:30	232619,6563	163,73	1024,42	15,11	9,18	9,13	232619,66	0,23		7,96	
30-10-2015 18:00	241143,0938	165,38	1024,56	15,37	9,06	9,01	241143,09	0,24		8,49	
30-10-2015 18:30	243625,125	167,15	1024,84	16,48	8,92	8,87	243625,13	0,25		7,93	
30-10-2015 19:00	240285,0469	166,97	1025,01	15,87	8,98	8,92	240285,05	0,24		8,26	
30-10-2015 19:30	238139,2344	165,27	1025,23	14,92	8,95	8,90	238139,23	0,23		8,43	
30-10-2015 20:00	237393,9844	163,47	1025,25	14,88	8,61	8,55	237393,98	0,22		8,32	
30-10-2015 20:30	229029,2969	162,37	1025,20	13,94	9,26	9,21	229029,30	0,23		8,41	
30-10-2015 21:00	235733,0781	163,79	1025,19	14,50	9,14	9,09	235733,08	0,23		8,22	
30-10-2015 21:30	234063,5938	164,10	1025,03	14,17	9,12	9,07	234063,59	0,23		8,20	
30-10-2015 22:00	234818,6094	164,27	1025,27	14,17	9,21	9,15	234818,61	0,23		8,32	
30-10-2015 22:30	236416,1719	165,00	1025,25	14,80	9,08	9,02	236416,17	0,23		7,75	
30-10-2015 23:00	240905,875	166,35	1025,05	15,29	9,08	9,03	240905,88	0,24		8,28	
30-10-2015 23:30	240521,1094	164,71	1025,20	15,84	8,57	8,52	240521,11	0,22		7,49	
31-10-2015 00:00	233125,8594	162,06	1025,14	14,59	8,96	8,91	233125,86	0,22	0,25	7,99	7,96
31-10-2015 00:30	236665,8906	161,83	1025,22	14,76	8,82	8,77	236665,89	0,23		8,60	
31-10-2015 01:00	232816,1875	161,09	1024,99	15,01	8,42	8,37	232816,19	0,21		7,51	
31-10-2015 01:30	231902,625	158,92	1025,02	15,51	8,59	8,54	231902,63	0,21		6,32	
31-10-2015 02:00	239664,8438	160,40	1025,01	15,85	8,32	8,27	239664,84	0,22		7,63	
31-10-2015 02:30	241439,8125	160,53	1025,10	15,86	8,18	8,13	241439,81	0,22		8,01	
31-10-2015 03:00	235969,1719	160,51	1025,24	15,72	8,47	8,42	235969,17	0,22		8,34	
31-10-2015 03:30	230575,8594	161,08	1024,83	14,67	9,12	9,06	230575,86	0,24		8,52	
31-10-2015 04:00	238486,125	163,71	1024,46	15,99	8,99	8,93	238486,13	0,25		8,39	
31-10-2015 04:30	246339,9531	165,89	1024,30	16,78	8,78	8,73	246339,95	0,29		8,46	
31-10-2015 05:00	241590,9063	164,89	1024,28	16,60	8,59	8,54	241590,91	0,25		8,46	
31-10-2015 05:30	237586,9063	163,31	1024,37	15,67	8,94	8,89	237586,91	0,25		8,78	
31-10-2015 06:00	236573,2656	161,96	1024,42	15,68	8,70	8,65	236573,27	0,23		8,49	
31-10-2015 06:30	236067,8906	161,56	1024,51	15,10	9,01	8,96	236067,89	0,24		8,57	

31-10-2015 07:00	237209,6094	161,76	1024,57	15,41	8,73	8,68	237209,61	0,23		8,06	
31-10-2015 07:30	277259,875	161,94	1024,67	-	-		230000,00	0,12		7,37	
31-10-2015 08:00	234479,375	161,52	1024,72	15,48	8,81	8,76	234479,38	0,24		7,97	
31-10-2015 08:30	236625,125	162,15	1024,93	15,82	8,82	8,77	236625,13	0,24		8,16	
31-10-2015 09:00	236571,3594	162,63	1024,91	15,60	8,89	8,84	236571,36	0,24		8,14	
31-10-2015 09:30	237842,125	163,09	1025,01	15,70	8,91	8,86	237842,13	0,24		8,18	
31-10-2015 10:00	241416,0469	163,63	1024,84	16,34	8,52	8,47	241416,05	0,24		9,28	
31-10-2015 10:30	239000,8281	162,16	1024,75	16,19	8,35	8,30	239000,83	0,22		8,52	
31-10-2015 11:00	232789,3594	161,80	1025,04	15,77	8,90	8,85	232789,36	0,23		8,63	
31-10-2015 11:30	235406,0938	162,80	1025,04	15,70	9,00	8,95	235406,09	0,25		9,06	
31-10-2015 12:00	239413,1719	164,31	1024,60	17,11	8,59	8,54	239413,17	0,25		8,82	
31-10-2015 12:30	230684,6875	163,08	1024,28	15,87	8,95	8,90	230684,69	0,23		7,92	
31-10-2015 13:00	228620,125	162,26	1024,02	15,38	9,12	9,06	228620,13	0,22		8,80	
31-10-2015 13:30	229337,4219	162,01	1023,78	15,54	9,10	9,04	229337,42	0,22		8,79	
31-10-2015 14:00	245055,375	164,59	1023,40	15,71	8,95	8,90	245055,38	0,28		8,87	
31-10-2015 14:30	240218,9063	165,28	1022,96	16,28	9,03	8,97	240218,91	0,27		9,21	
31-10-2015 15:00	240911,7813	164,43	1022,85	16,79	8,76	8,71	240911,78	0,25		9,43	
31-10-2015 15:30	236673,2344	163,37	1023,19	16,96	8,82	8,77	236673,23	0,23		9,24	
31-10-2015 16:00	239049,6094	164,13	1023,28	16,50	8,91	8,86	239049,61	0,25		8,78	
31-10-2015 16:30	237290,9219	163,74	1023,49	15,84	9,06	9,01	237290,92	0,24		8,92	
31-10-2015 17:00	238269,5156	164,38	1023,86	16,02	9,08	9,03	238269,52	0,25		9,44	
31-10-2015 17:30	240384,7031	164,75	1024,19	16,12	8,93	8,87	240384,70	0,25		9,54	
31-10-2015 18:00	238790,7813	164,03	1024,41	15,82	8,93	8,88	238790,78	0,24		9,40	
31-10-2015 18:30	242307,6875	163,70	1024,63	16,46	8,48	8,43	242307,69	0,22		8,94	
31-10-2015 19:00	236392,1875	163,04	1024,74	15,80	9,00	8,94	236392,19	0,24		9,26	
31-10-2015 19:30	243620,75	164,64	1024,94	16,69	8,68	8,63	243620,75	0,24		8,62	
31-10-2015 20:00	246101,4375	163,95	1024,74	17,30	7,95	7,91	246101,44	0,21		8,27	
31-10-2015 20:30	244742,875	162,08	1024,77	16,67	7,98	7,94	244742,88	0,21		8,98	
31-10-2015 21:00	232138,6406	162,08	1024,96	15,39	9,08	9,03	232138,64	0,23		9,00	
31-10-2015 21:30	238871,1875	163,78	1025,25	15,37	9,01	8,96	238871,19	0,24		8,17	
31-10-2015 22:00	237820,1563	165,12	1025,42	16,19	9,03	8,98	237820,16	0,26		8,92	
31-10-2015 22:30	238860,1406	165,15	1025,60	16,41	8,83	8,78	238860,14	0,24		8,47	
31-10-2015 23:00	239542,4375	163,71	1025,69	16,71	8,75	8,70	239542,44	0,24		8,49	
31-10-2015 23:30	237562,6094	161,98	1025,68	17,23	8,45	8,40	237562,61	0,23		7,93	
01-11-2015 00:00	235571,25	161,32	1025,80	16,31	8,65	8,60	235571,25	0,23	0,23	8,08	8,52
01-11-2015 00:30	237674,3281	161,03	1025,90	15,67	8,81	8,76	237674,33	0,23		8,63	
01-11-2015 01:00	238600,2656	160,56	1025,96	16,73	8,28	8,23	238600,27	0,22		7,20	
01-11-2015 01:30	237343,4063	160,81	1026,07	16,53	8,44	8,39	237343,41	0,23		8,20	
01-11-2015 02:00	229085,0156	160,13	1026,33	15,14	9,08	9,02	229085,02	0,24		8,44	
01-11-2015 02:30	237801,2813	162,29	1026,58	15,66	8,98	8,93	237801,28	0,25		8,68	
01-11-2015 03:00	245310,8906	164,00	1026,68	16,73	8,61	8,56	245310,89	0,26		8,26	
01-11-2015 03:30	241739,0938	164,27	1026,84	17,56	8,44	8,39	241739,09	0,26		7,66	
01-11-2015 04:00	238209,6875	164,18	1026,76	16,30	8,92	8,87	238209,69	0,27		8,36	
01-11-2015 04:30	236583,0781	163,00	1026,66	15,30	8,93	8,88	236583,08	0,25		8,41	
01-11-2015 05:00	232784,9688	162,24	1026,56	14,74	9,03	8,97	232784,97	0,26		8,62	
01-11-2015 05:30	234398,1719	162,12	1026,42	14,93	9,07	9,02	234398,17	0,26		8,99	
01-11-2015 06:00	235409,0625	162,67	1026,51	14,89	9,06	9,01	235409,06	0,25		8,73	
01-11-2015 06:30	234806,5313	162,89	1026,48	15,09	9,06	9,01	234806,53	0,25		8,71	
01-11-2015 07:00	235139,2031	163,25	1026,86	14,81	9,09	9,03	235139,20	0,26		8,84	
01-11-2015 07:30	278826,9688	163,18	1027,39	-	-		230000,00	0,12		7,37	
01-11-2015 08:00	236946,9219	163,61	1027,77	15,12	9,07	9,02	236946,92	0,25		8,06	
01-11-2015 08:30	239529,7813	164,93	1027,92	15,66	9,01	8,96	239529,78	0,25		8,15	
01-11-2015 09:00	241767,7344	165,76	1028,33	15,91	8,92	8,87	241767,73	0,26		8,32	
01-11-2015 09:30	241984,7656	165,71	1028,63	16,21	8,73	8,67	241984,77	0,25		7,84	
01-11-2015 10:00	238510,5625	164,54	1028,93	15,97	8,94	8,88	238510,56	0,27		7,92	

01-11-2015 10:30	237579,5313	163,42	1029,23	15,65	8,91	8,85	237579,53	0,25		8,18	
01-11-2015 11:00	234211,9688	162,09	1029,09	15,27	8,91	8,86	234211,97	0,25		8,44	
01-11-2015 11:30	235284,4219	161,72	1028,93	15,50	8,85	8,79	235284,42	0,25		8,30	
01-11-2015 12:00	237810,3125	162,42	1029,27	15,96	8,88	8,83	237810,31	0,26		8,24	
01-11-2015 12:30	235311,9375	162,32	1029,20	15,70	8,84	8,79	235311,94	0,26		8,60	
01-11-2015 13:00	235368,6719	162,51	1029,01	15,53	9,01	8,96	235368,67	0,27		8,80	
01-11-2015 13:30	238485,2656	163,39	1028,94	16,03	8,86	8,81	238485,27	0,27		8,63	
01-11-2015 14:00	235441,0938	163,49	1028,83	15,75	9,00	8,94	235441,09	0,26		8,28	
01-11-2015 14:30	239854,7188	162,90	1028,81	16,59	8,35	8,30	239854,72	0,25		8,39	
01-11-2015 15:00	234165,8438	161,37	1028,65	16,29	8,55	8,50	234165,84	0,26		8,56	
01-11-2015 15:30	232557,7969	161,87	1028,75	15,43	9,05	9,00	232557,80	0,27		8,56	
01-11-2015 16:00	235512,7656	163,57	1028,59	15,80	9,13	9,08	235512,77	0,27		8,52	
01-11-2015 16:30	242158,2344	166,25	1028,44	16,65	9,14	9,08	242158,23	0,31		8,75	
01-11-2015 17:00	244101,375	168,07	1028,39	16,55	9,07	9,01	244101,38	0,34		8,27	
01-11-2015 17:30	236336,8906	166,50	1028,47	15,53	9,15	9,09	236336,89	0,26		8,01	
01-11-2015 18:00	235631,2813	165,76	1028,49	15,94	9,19	9,14	235631,28	0,27		8,04	
01-11-2015 18:30	234402,0313	165,13	1028,78	16,18	9,12	9,07	234402,03	0,28		8,30	
01-11-2015 19:00	230691,6094	163,77	1029,27	15,07	9,29	9,24	230691,61	0,26		8,61	
01-11-2015 19:30	231624,5313	162,80	1029,40	14,41	9,48	9,42	231624,53	0,27		8,68	
01-11-2015 20:00	238108,0156	163,53	1029,30	15,23	9,14	9,09	238108,02	0,27		8,85	
01-11-2015 20:30	235485,8281	163,14	1029,17	14,72	9,21	9,16	235485,83	0,25		8,62	
01-11-2015 21:00	238990,75	163,56	1029,03	15,24	8,98	8,93	238990,75	0,25		8,21	
01-11-2015 21:30	236987,8438	162,62	1028,87	15,44	8,73	8,68	236987,84	0,25		8,73	
01-11-2015 22:00	229281,4531	161,74	1028,91	14,38	9,34	9,28	229281,45	0,26		10,05	
01-11-2015 22:30	235455,4375	162,84	1028,83	15,24	9,19	9,13	235455,44	0,27		8,97	
01-11-2015 23:00	235296,9375	163,23	1028,79	14,87	9,17	9,11	235296,94	0,25		8,20	
01-11-2015 23:30	237204,4375	163,91	1028,56	15,18	9,11	9,05	237204,44	0,25		8,54	
02-11-2015 00:00	237260,6406	164,42	1028,48	15,02	9,19	9,14	237260,64	0,25	0,26	8,61	8,42
02-11-2015 00:30	242080,7344	165,22	1028,52	15,93	8,84	8,79	242080,73	0,26		9,10	
02-11-2015 01:00	239309,3125	165,45	1028,43	15,75	9,09	9,04	239309,31	0,28		9,30	
02-11-2015 01:30	239192,4375	164,61	1028,50	15,85	8,79	8,74	239192,44	0,25		9,32	
02-11-2015 02:00	232454,0313	162,10	1028,37	14,80	9,08	9,03	232454,03	0,25		10,86	
02-11-2015 02:30	233188,5938	161,22	1028,33	15,03	9,09	9,04	233188,59	0,25		9,87	
02-11-2015 03:00	234701,2031	161,82	1028,06	15,45	9,00	8,95	234701,20	0,24		8,73	
02-11-2015 03:30	231937,1563	161,39	1027,83	14,82	8,99	8,94	231937,16	0,24		9,25	
02-11-2015 04:00	233934,2969	162,01	1027,49	14,76	9,18	9,13	233934,30	0,25		9,15	
02-11-2015 04:30	236729,3281	162,62	1027,23	15,39	8,83	8,78	236729,33	0,24		8,77	
02-11-2015 05:00	237168,7031	162,47	1027,27	15,68	8,77	8,72	237168,70	0,24		8,77	
02-11-2015 05:30	234063,5313	161,48	1027,05	15,56	8,74	8,68	234063,53	0,24		9,14	
02-11-2015 06:00	231395,2344	160,88	1026,84	15,15	8,93	8,87	231395,23	0,24		8,31	
02-11-2015 06:30	233220,0938	162,07	1026,72	15,11	9,10	9,04	233220,09	0,24		8,68	
02-11-2015 07:00	233630,7813	162,81	1026,58	15,39	9,08	9,03	233630,78	0,24		8,64	
02-11-2015 07:30	283323,3438	164,25	1026,57	-	-		230000,00	0,12		7,37	
02-11-2015 08:00	238307,25	164,89	1026,77	15,54	9,10	9,04	238307,25	0,26		8,07	
02-11-2015 08:30	240281,3125	165,83	1026,91	16,47	8,97	8,92	240281,31	0,28		8,22	
02-11-2015 09:00	238584,2656	165,46	1026,95	16,58	8,86	8,81	238584,27	0,26		8,50	
02-11-2015 09:30	237685,5781	164,42	1027,04	16,08	8,95	8,90	237685,58	0,27		8,41	
02-11-2015 10:00	237489,6094	163,79	1026,98	16,91	8,83	8,77	237489,61	0,26		8,65	
02-11-2015 10:30	238910,2031	162,47	1026,90	16,48	8,46	8,41	238910,20	0,24		7,75	
02-11-2015 11:00	229172,6406	160,89	1026,71	14,89	9,13	9,08	229172,64	0,24		8,16	
02-11-2015 11:30	233668,4375	161,35	1026,62	15,42	9,02	8,97	233668,44	0,24		8,54	
02-11-2015 12:00	232028,2656	162,22	1026,21	14,97	9,27	9,21	232028,27	0,26		8,49	
02-11-2015 12:30	231446	162,05	1025,91	15,16	9,15	9,09	231446,00	0,26		8,37	
02-11-2015 13:00	235160,7656	163,50	1025,66	15,42	9,29	9,24	235160,77	0,26		8,42	
02-11-2015 13:30	239096,5313	163,95	1025,52	16,12	8,79	8,73	239096,53	0,26		8,15	

02-11-2015 14:00	239124,4219	163,45	1025,25	15,78	8,82	8,77	239124,42	0,26		7,97	
02-11-2015 14:30	233199,7188	162,84	1025,01	15,13	9,07	9,02	233199,72	0,26		8,00	
02-11-2015 15:00	237448,5313	161,80	1024,56	16,21	8,43	8,38	237448,53	0,24		7,48	
02-11-2015 15:30	232638,9844	161,46	1024,14	15,64	8,86	8,81	232638,98	0,25		7,68	
02-11-2015 16:00	235833,8906	163,46	1024,11	15,50	9,13	9,08	235833,89	0,25		7,56	
02-11-2015 16:30	235518,8281	164,92	1023,87	15,84	9,18	9,12	235518,83	0,25		7,51	
02-11-2015 17:00	241391,7188	165,83	1023,59	16,77	8,72	8,67	241391,72	0,25		7,60	
02-11-2015 17:30	233928,0781	163,85	1023,23	15,95	9,04	8,98	233928,08	0,25		7,57	
02-11-2015 18:00	236933,6094	163,39	1023,16	15,87	9,02	8,97	236933,61	0,27		7,99	
02-11-2015 18:30	235122,7656	162,78	1022,99	15,33	9,17	9,11	235122,77	0,26		7,50	
02-11-2015 19:00	237863,4219	163,38	1023,00	15,16	9,10	9,05	237863,42	0,26		7,96	
02-11-2015 19:30	232710,5156	161,97	1023,03	14,38	9,06	9,00	232710,52	0,24		7,48	
02-11-2015 20:00	234112,5313	162,21	1022,76	14,56	9,36	9,31	234112,53	0,26		8,02	
02-11-2015 20:30	237324,1719	163,05	1022,50	14,93	9,12	9,07	237324,17	0,24		7,83	
02-11-2015 21:00	239562,4219	163,72	1022,49	15,73	9,00	8,95	239562,42	0,26		7,83	
02-11-2015 21:30	236653,1719	164,21	1022,32	15,55	9,07	9,02	236653,17	0,25		7,15	
02-11-2015 22:00	234491,5156	164,41	1022,28	15,15	9,48	9,42	234491,52	0,27		7,31	
02-11-2015 22:30	233309,0313	163,43	1022,15	13,95	9,28	9,23	233309,03	0,25		7,47	
02-11-2015 23:00	230575,375	162,46	1021,99	13,74	9,36	9,31	230575,38	0,25		7,46	
02-11-2015 23:30	233857,9375	162,95	1021,91	14,63	9,40	9,35	233857,94	0,27		7,44	
03-11-2015 00:00	236635,5781	163,40	1021,87	15,46	9,05	8,99	236635,58	0,26	0,25	7,25	8,24
03-11-2015 00:30	238923,5	164,44	1021,72	15,83	9,05	8,99	238923,50	0,27		7,50	
03-11-2015 01:00	240736,0781	164,36	1021,67	16,19	8,76	8,71	240736,08	0,26		7,38	
03-11-2015 01:30	235350,9688	162,73	1021,50	15,61	8,76	8,70	235350,97	0,24		7,39	
03-11-2015 02:00	234559,1094	163,02	1021,30	15,31	9,11	9,05	234559,11	0,26		7,32	
03-11-2015 02:30	234539,3594	164,91	1021,04	15,12	9,18	9,13	234539,36	0,26		7,43	
03-11-2015 03:00	241646,8594	166,84	1020,69	16,26	8,90	8,85	241646,86	0,30		7,19	
03-11-2015 03:30	236812,5313	166,82	1020,21	15,55	9,20	9,14	236812,53	0,29		7,38	
03-11-2015 04:00	237039,7656	166,02	1019,88	15,24	9,10	9,05	237039,77	0,27		8,12	
03-11-2015 04:30	233981,8281	163,53	1019,77	14,42	9,17	9,11	233981,83	0,24		7,81	
03-11-2015 05:00	235284,8281	163,25	1019,43	14,74	9,09	9,04	235284,83	0,25		7,71	
03-11-2015 05:30	234596,75	163,18	1019,42	15,05	9,10	9,05	234596,75	0,25		7,46	
03-11-2015 06:00	237726,5156	163,87	1019,25	15,58	8,89	8,84	237726,52	0,26		7,16	
03-11-2015 06:30	234120,9375	163,36	1019,11	14,95	8,98	8,92	234120,94	0,25		7,09	
03-11-2015 07:00	232344,6875	163,13	1018,89	14,45	9,28	9,22	232344,69	0,26		7,48	
03-11-2015 07:30	279666,2188	164,60	1018,84	-	-		230000,00	0,13		7,37	
03-11-2015 08:00	238709,6719	164,90	1019,03	14,97	9,12	9,07	238709,67	0,29		7,43	
03-11-2015 08:30	237872,2656	165,69	1018,94	14,89	9,18	9,12	237872,27	0,30		7,24	
03-11-2015 09:00	238955,0469	165,85	1019,25	14,85	9,18	9,13	238955,05	0,28		7,43	
03-11-2015 09:30	238779,0156	166,05	1019,27	15,00	9,15	9,09	238779,02	0,29		7,17	
03-11-2015 10:00	240126,2344	166,57	1018,95	15,35	9,06	9,01	240126,23	0,28		7,12	
03-11-2015 10:30	241529,3594	166,96	1018,66	15,56	9,01	8,95	241529,36	0,28		7,17	
03-11-2015 11:00	238479,1719	166,97	1018,24	16,05	9,07	9,02	238479,17	0,27		7,38	
03-11-2015 11:30	236973,6094	167,10	1018,30	16,13	9,18	9,12	236973,61	0,26		7,40	
03-11-2015 12:00	243363,25	166,28	1018,04	16,33	8,54	8,49	243363,25	0,24		6,79	
03-11-2015 12:30	233337,0781	163,17	1017,81	14,44	9,08	9,02	233337,08	0,22		7,20	
03-11-2015 13:00	235629,8594	162,93	1017,48	14,55	9,02	8,97	235629,86	0,22		7,46	
03-11-2015 13:30	236782,3281	163,31	1017,32	14,23	9,16	9,11	236782,33	0,23		7,44	
03-11-2015 14:00	235467,7188	163,50	1017,13	13,92	9,27	9,22	235467,72	0,23		7,70	
03-11-2015 14:30	237412,8125	163,67	1017,01	13,85	9,21	9,15	237412,81	0,22		7,90	
03-11-2015 15:00	233471,875	163,50	1017,04	13,55	9,39	9,34	233471,88	0,21		8,06	
03-11-2015 15:30	235619,4375	163,88	1016,96	13,49	9,24	9,18	235619,44	0,22		7,90	
03-11-2015 16:00	234890,6719	164,15	1016,90	13,10	9,61	9,56	234890,67	0,23		8,45	
03-11-2015 16:30	239248,3906	165,63	1017,07	14,43	9,26	9,20	239248,39	0,23		7,29	
03-11-2015 17:00	242251,6563	166,31	1017,10	15,43	9,09	9,03	242251,66	0,25		7,34	

03-11-2015 17:30	241173,8906	166,54	1017,18	15,36	9,16	9,10	241173,89	0,26		7,60	
03-11-2015 18:00	237713,5938	166,29	1017,16	14,97	9,30	9,24	237713,59	0,24		7,79	
03-11-2015 18:30	240841,6094	165,66	1017,37	14,86	9,10	9,04	240841,61	0,22		7,36	
03-11-2015 19:00	238384	164,91	1017,06	14,75	9,19	9,13	238384,00	0,23		7,43	
03-11-2015 19:30	240960,4531	165,23	1016,92	14,97	8,98	8,93	240960,45	0,22		7,55	
03-11-2015 20:00	239830,4531	164,83	1017,02	15,07	8,92	8,87	239830,45	0,22		7,39	
03-11-2015 20:30	238446,3906	164,47	1016,78	14,93	8,97	8,91	238446,39	0,22		7,48	
03-11-2015 21:00	238812	164,94	1016,84	15,24	8,96	8,91	238812,00	0,22		7,52	
03-11-2015 21:30	238215,8281	164,92	1016,73	14,68	9,09	9,04	238215,83	0,22		7,41	
03-11-2015 22:00	239377,5156	165,81	1016,83	14,81	9,11	9,06	239377,52	0,22		8,12	
03-11-2015 22:30	241007,4688	166,83	1016,83	15,13	9,24	9,18	241007,47	0,25		9,74	
03-11-2015 23:00	239835,5313	167,24	1016,59	14,94	9,29	9,24	239835,53	0,27		11,09	
03-11-2015 23:30	234095,7031	166,10	1016,49	14,73	9,30	9,24	234095,70	0,24		5,55	
04-11-2015 00:00	233160,5938	164,52	1016,23	14,11	9,25	9,20	233160,59	0,22	0,25	7,39	7,56
04-11-2015 00:30	233900,9688	165,31	1016,31	14,86	9,37	9,31	233900,97	0,23		7,22	
04-11-2015 01:00	239921,5781	166,42	1016,32	15,97	9,10	9,05	239921,58	0,24		7,65	
04-11-2015 01:30	234584,1563	165,01	1016,19	15,42	8,98	8,93	234584,16	0,23		7,34	
04-11-2015 02:00	236526,4688	163,12	1015,76	14,80	8,89	8,83	236526,47	0,22		7,60	
04-11-2015 02:30	231592,0625	161,68	1015,62	13,80	9,17	9,12	231592,06	0,21		8,51	
04-11-2015 03:00	231629,7188	162,65	1015,62	13,50	9,54	9,48	231629,72	0,23		9,30	
04-11-2015 03:30	233864,5625	164,19	1015,59	13,42	9,77	9,71	233864,56	0,24		8,99	
04-11-2015 04:00	242812,0156	166,45	1015,30	14,58	9,30	9,24	242812,02	0,24		8,23	
04-11-2015 04:30	246002,3906	168,37	1014,97	15,51	9,28	9,23	246002,39	0,27		8,75	
04-11-2015 05:00	240236,9688	168,16	1014,95	14,65	9,42	9,36	240236,97	0,24		8,43	
04-11-2015 05:30	241733,375	167,27	1014,68	14,84	9,22	9,16	241733,38	0,22		8,61	
04-11-2015 06:00	242271,1563	166,03	1014,49	15,00	8,91	8,86	242271,16	0,21		8,41	
04-11-2015 06:30	234688,6094	164,62	1014,35	13,95	9,35	9,29	234688,61	0,21		8,74	
04-11-2015 07:00	240192,9063	165,73	1014,30	14,80	9,06	9,00	240192,91	0,21		7,80	
04-11-2015 07:30	283074,0625	165,43	1014,24	-	-		230000,00	0,10		7,37	
04-11-2015 08:00	242454,4688	166,35	1014,31	15,24	9,05	9,00	242454,47	0,22		8,43	
04-11-2015 08:30	244160,5469	167,21	1014,38	15,49	9,04	8,98	244160,55	0,22		7,98	
04-11-2015 09:00	242729,4063	167,80	1014,25	15,58	9,07	9,02	242729,41	0,23		8,10	
04-11-2015 09:30	247597,7031	168,75	1014,39	15,93	8,97	8,91	247597,70	0,24		7,46	
04-11-2015 10:00	240941,9219	168,39	1014,46	15,62	9,13	9,07	240941,92	0,23		7,76	
04-11-2015 10:30	242838,8281	168,11	1014,42	16,14	9,12	9,06	242838,83	0,25		7,91	
04-11-2015 11:00	242919,9375	167,51	1014,35	15,88	9,07	9,01	242919,94	0,24		8,20	
04-11-2015 11:30	240437,375	165,91	1014,35	15,33	9,02	8,97	240437,38	0,22		8,19	
04-11-2015 12:00	239729,8125	165,36	1014,42	15,78	9,02	8,96	239729,81	0,23		8,30	
04-11-2015 12:30	239379,5625	165,44	1014,06	15,74	9,07	9,01	239379,56	0,23		8,32	
04-11-2015 13:00	236436,8906	164,06	1013,98	15,13	9,09	9,04	236436,89	0,23		8,86	
04-11-2015 13:30	233999,5	162,89	1013,95	14,82	9,28	9,23	233999,50	0,23		8,27	
04-11-2015 14:00	234308,8438	162,73	1013,99	14,64	9,37	9,32	234308,84	0,24		7,41	
04-11-2015 14:30	237044,4688	163,25	1013,87	14,71	9,23	9,17	237044,47	0,23		7,93	
04-11-2015 15:00	231715,6094	162,29	1013,79	14,04	9,41	9,36	231715,61	0,23		9,01	
04-11-2015 15:30	235969,0625	164,29	1013,59	14,74	9,65	9,60	235969,06	0,29		9,25	
04-11-2015 16:00	237219,2188	165,18	1013,44	14,89	9,48	9,42	237219,22	0,28		9,18	
04-11-2015 16:30	242762,6875	165,86	1013,45	15,80	9,23	9,18	242762,69	0,31		8,70	
04-11-2015 17:00	242072,3438	164,60	1013,41	15,82	9,09	9,04	242072,34	0,27		8,45	
04-11-2015 17:30	237669,0469	162,95	1013,50	15,23	9,10	9,04	237669,05	0,24		8,57	
04-11-2015 18:00	237846,125	162,39	1013,60	15,67	9,01	8,96	237846,13	0,24		8,27	
04-11-2015 18:30	239167,4063	162,24	1013,55	15,87	8,81	8,76	239167,41	0,23		8,12	
04-11-2015 19:00	234024,6094	161,18	1013,59	15,26	9,07	9,02	234024,61	0,23		8,88	
04-11-2015 19:30	237324,0781	162,23	1013,63	15,75	9,12	9,07	237324,08	0,25		8,97	
04-11-2015 20:00	236349,3438	162,69	1013,61	15,17	9,16	9,11	236349,34	0,25		8,63	
04-11-2015 20:30	237524,8594	163,24	1013,71	15,00	9,23	9,18	237524,86	0,26		8,56	

04-11-2015 21:00	241186,7813	164,14	1013,72	15,91	9,04	8,98	241186,78	0,25		8,09	
04-11-2015 21:30	238817,7656	164,17	1013,85	15,28	9,22	9,16	238817,77	0,25		8,40	
04-11-2015 22:00	236029,9063	164,17	1013,88	14,99	9,27	9,22	236029,91	0,26		8,40	
04-11-2015 22:30	237099,75	165,01	1013,93	15,70	9,40	9,34	237099,75	0,28		8,65	
04-11-2015 23:00	240658,9063	166,19	1013,99	16,52	9,17	9,12	240658,91	0,29		8,25	
04-11-2015 23:30	238566,2031	165,40	1014,21	15,88	9,05	9,00	238566,20	0,27		8,19	
05-11-2015 00:00	237434,0625	164,63	1014,40	16,11	9,21	9,16	237434,06	0,28	0,24	8,61	8,32
05-11-2015 00:30	237647,6875	164,97	1014,40	16,16	9,19	9,14	237647,69	0,28		8,40	
05-11-2015 01:00	235580,1406	164,05	1014,64	15,83	9,19	9,14	235580,14	0,28		8,65	
05-11-2015 01:30	235931,1563	162,60	1014,82	15,26	9,23	9,17	235931,16	0,29		8,42	
05-11-2015 02:00	235713,1719	162,04	1014,86	15,29	9,16	9,11	235713,17	0,27		8,33	
05-11-2015 02:30	236187	162,18	1015,01	15,18	9,24	9,18	236187,00	0,28		8,46	
05-11-2015 03:00	238624,9219	163,54	1015,21	15,78	9,20	9,15	238624,92	0,29		8,13	
05-11-2015 03:30	239617,4844	164,02	1015,22	15,58	9,21	9,15	239617,48	0,29		8,31	
05-11-2015 04:00	239131,5781	164,86	1015,21	15,85	9,28	9,23	239131,58	0,28		8,08	
05-11-2015 04:30	242152,6875	165,48	1015,11	15,60	9,26	9,21	242152,69	0,28		7,78	
05-11-2015 05:00	245155,8438	166,18	1015,03	16,24	9,08	9,02	245155,84	0,31		7,63	
05-11-2015 05:30	241102,2344	164,98	1015,08	15,84	9,14	9,09	241102,23	0,29		7,67	
05-11-2015 06:00	236557,7969	164,16	1015,11	15,55	9,28	9,23	236557,80	0,29		7,94	
05-11-2015 06:30	237774,0625	163,15	1015,14	15,54	9,26	9,20	237774,06	0,29		8,13	
05-11-2015 07:00	239827,2188	163,80	1015,17	15,92	9,17	9,12	239827,22	0,28		7,84	
05-11-2015 07:30	285874,2188	164,25	1015,35	-	-		230000,00	0,13		7,37	
05-11-2015 08:00	241401,7656	164,50	1015,57	15,86	9,20	9,15	241401,77	0,28		7,94	
05-11-2015 08:30	241788,75	165,17	1015,71	15,78	9,17	9,11	241788,75	0,28		8,30	
05-11-2015 09:00	243199,9531	165,22	1015,90	16,15	9,06	9,01	243199,95	0,27		7,95	
05-11-2015 09:30	245561,6563	165,33	1015,93	16,23	8,82	8,76	245561,66	0,27		7,91	
05-11-2015 10:00	240638,3125	164,58	1015,84	16,22	8,88	8,83	240638,31	0,27		7,40	
05-11-2015 10:30	238352,3125	164,42	1015,94	15,92	9,15	9,09	238352,31	0,28		7,48	
05-11-2015 11:00	238075,7188	165,20	1016,09	16,75	9,18	9,13	238075,72	0,34		5,55	
05-11-2015 11:30	233626,4531	164,22	1015,97	15,67	9,30	9,24	233626,45	0,30		6,39	
05-11-2015 12:00	237204,5938	164,32	1016,07	16,71	9,28	9,22	237204,59	0,30		7,41	
05-11-2015 12:30	233576,0625	164,14	1016,12	16,25	9,32	9,26	233576,06	0,30		7,75	
05-11-2015 13:00	241891,8594	165,61	1016,07	17,18	9,30	9,24	241891,86	0,32		7,95	
05-11-2015 13:30	241908,1719	166,44	1015,73	17,15	9,16	9,11	241908,17	0,31		7,12	
05-11-2015 14:00	237371,7031	165,03	1015,30	15,54	9,35	9,29	237371,70	0,30		3,96	
05-11-2015 14:30	235412,3906	163,12	1015,33	15,27	9,23	9,18	235412,39	0,29		3,23	
05-11-2015 15:00	241181,1094	163,40	1015,26	15,90	8,97	8,92	241181,11	0,29		4,48	
05-11-2015 15:30	229898,1563	161,91	1014,77	14,56	9,40	9,34	229898,16	0,28		6,36	
05-11-2015 16:00	235152,7188	162,57	1014,47	15,18	9,23	9,18	235152,72	0,29		7,21	
05-11-2015 16:30	233367,2031	162,57	1014,24	14,86	9,34	9,29	233367,20	0,29		7,54	
05-11-2015 17:00	233090,5469	163,29	1013,87	14,71	9,79	9,73	233090,55	0,34		8,87	
05-11-2015 17:30	237658,5469	164,00	1013,82	15,14	9,44	9,39	237658,55	0,33		8,75	
05-11-2015 18:00	231780,0156	160,41	1013,75	13,10	9,23	9,17	231780,02	0,26		7,87	
05-11-2015 18:30	233285,4063	158,47	1013,58	13,85	8,98	8,92	233285,41	0,25		7,43	
05-11-2015 19:00	229648,0938	157,27	1013,59	14,50	8,97	8,91	229648,09	0,25		7,69	
05-11-2015 19:30	230561,7969	158,26	1013,54	14,70	9,20	9,14	230561,80	0,26		7,75	
05-11-2015 20:00	229597,4063	159,07	1013,45	15,02	9,27	9,22	229597,41	0,27		7,82	
05-11-2015 20:30	228789,0469	158,94	1013,63	14,49	9,27	9,22	228789,05	0,27		7,64	
05-11-2015 21:00	230842,1406	158,99	1013,24	14,62	9,24	9,18	230842,14	0,28		7,93	
05-11-2015 21:30	234777,3125	159,75	1013,04	15,10	9,14	9,09	234777,31	0,28		7,47	
05-11-2015 22:00	235907,8594	159,87	1012,95	15,54	8,94	8,88	235907,86	0,26		7,36	
05-11-2015 22:30	231309,6406	159,22	1012,94	14,93	9,13	9,08	231309,64	0,27		7,93	
05-11-2015 23:00	232023,3125	159,75	1013,09	14,84	9,26	9,21	232023,31	0,28		8,38	
05-11-2015 23:30	232142,2813	160,03	1013,15	15,18	9,22	9,17	232142,28	0,28		7,96	
06-11-2015 00:00	234217,7656	160,45	1012,82	14,98	9,11	9,06	234217,77	0,29	0,28	8,13	7,54

06-11-2015 00:30	234441,5781	160,45	1012,64	14,88	9,20	9,14	234441,58	0,29		8,58	
06-11-2015 01:00	231477,6719	160,42	1012,60	14,32	9,24	9,19	231477,67	0,29		9,11	
06-11-2015 01:30	230381,4219	160,64	1012,42	13,97	9,58	9,52	230381,42	0,31		8,74	
06-11-2015 02:00	234550,5469	161,81	1012,11	14,40	9,40	9,34	234550,55	0,32		8,56	
06-11-2015 02:30	237033,2969	162,42	1011,92	14,68	9,22	9,16	237033,30	0,31		9,09	
06-11-2015 03:00	235492,1406	162,67	1011,88	14,72	9,39	9,33	235492,14	0,31		8,27	
06-11-2015 03:30	237924,2656	162,60	1011,69	14,62	9,06	9,01	237924,27	0,30		7,95	
06-11-2015 04:00	236176,4063	162,24	1011,57	14,90	9,24	9,19	236176,41	0,32		8,46	
06-11-2015 04:30	236905	163,02	1011,74	15,54	9,21	9,15	236905,00	0,32		8,04	
06-11-2015 05:00	237593,0938	163,11	1011,78	15,62	9,26	9,20	237593,09	0,33		8,70	
06-11-2015 05:30	234712,4375	161,80	1011,94	14,97	9,27	9,22	234712,44	0,31		7,72	
06-11-2015 06:00	237531,6719	161,91	1011,90	14,96	9,28	9,22	237531,67	0,32		8,02	
06-11-2015 06:30	240823,4219	162,46	1011,97	16,11	8,86	8,81	240823,42	0,31		7,70	
06-11-2015 07:00	235667,125	160,80	1012,18	15,00	8,87	8,81	235667,13	0,28		7,82	
06-11-2015 07:30	268082,3125	160,53	1012,33	-	-		230000,00	0,14		7,37	
06-11-2015 08:00	230365,3906	160,93	1012,59	14,19	9,51	9,45	230365,39	0,30		8,32	
06-11-2015 08:30	230004,5938	162,29	1012,92	14,25	9,77	9,71	230004,59	0,32		8,05	
06-11-2015 09:00	239781,3438	164,05	1013,18	15,85	9,30	9,24	239781,34	0,32		7,36	
06-11-2015 09:30	250002,9219	165,70	1013,51	18,12	8,51	8,46	230000,00	0,32		6,90	
06-11-2015 10:00	240891,7344	164,36	1013,68	16,75	8,75	8,70	240891,73	0,30		7,67	
06-11-2015 10:30	228313,1719	160,85	1014,03	14,07	9,27	9,22	228313,17	0,28		8,34	
06-11-2015 11:00	229284,2188	160,23	1014,11	13,99	9,47	9,42	229284,22	0,29		10,69	
06-11-2015 11:30	232579,875	161,24	1014,42	14,57	9,44	9,39	232579,88	0,31		6,07	
06-11-2015 12:00	235129,8594	162,16	1014,53	15,07	9,22	9,16	235129,86	0,31		7,78	
06-11-2015 12:30	231159,5938	161,99	1014,56	14,25	9,61	9,56	231159,59	0,32		8,49	
06-11-2015 13:00	229429,8438	162,75	1014,64	14,68	9,84	9,78	229429,84	0,34		8,44	
06-11-2015 13:30	233780,2969	162,65	1014,67	14,48	9,72	9,67	233780,30	0,33		8,58	
06-11-2015 14:00	238468,5313	162,44	1014,70	15,46	9,08	9,03	238468,53	0,29		7,58	
06-11-2015 14:30	230044,1406	160,28	1015,04	14,33	9,35	9,29	230044,14	0,28		8,50	
06-11-2015 15:00	232918,7813	160,60	1014,73	14,82	9,30	9,25	232918,78	0,29		7,73	
06-11-2015 15:30	236013,7813	161,35	1014,56	15,32	9,25	9,20	236013,78	0,29		7,76	
06-11-2015 16:00	235502,5938	161,74	1014,26	15,37	9,10	9,05	235502,59	0,28		7,61	
06-11-2015 16:30	236503,1094	161,60	1014,16	15,19	9,07	9,01	236503,11	0,29		8,17	
06-11-2015 17:00	234541,5156	161,42	1014,00	15,11	9,16	9,10	234541,52	0,28		8,10	
06-11-2015 17:30	233000,625	161,61	1013,64	14,78	9,37	9,32	233000,63	0,28		8,14	
06-11-2015 18:00	232248,4219	161,70	1013,40	14,81	9,36	9,30	232248,42	0,29		7,41	
06-11-2015 18:30	237996,0625	162,76	1013,12	16,03	9,18	9,12	237996,06	0,31		8,18	
06-11-2015 19:00	235105,75	163,59	1012,83	15,51	9,36	9,30	235105,75	0,33		7,92	
06-11-2015 19:30	236105,2813	163,21	1012,75	15,93	9,31	9,25	236105,28	0,33		7,99	
06-11-2015 20:00	235257,6406	162,20	1012,61	14,98	9,34	9,28	235257,64	0,31		7,95	
06-11-2015 20:30	232685,2656	161,96	1012,71	15,14	9,37	9,31	232685,27	0,31		7,49	
06-11-2015 21:00	235108,9688	161,66	1012,50	14,94	9,30	9,24	235108,97	0,31		7,50	
06-11-2015 21:30	235714,2813	162,36	1012,80	15,04	9,40	9,34	235714,28	0,33		7,74	
06-11-2015 22:00	240277,6094	162,93	1012,72	15,88	9,02	8,97	240277,61	0,31		7,33	
06-11-2015 22:30	238320,4844	162,99	1013,01	15,48	9,16	9,10	238320,48	0,31		7,63	
06-11-2015 23:00	232118,1406	162,08	1013,43	14,35	9,40	9,34	232118,14	0,31		7,88	
06-11-2015 23:30	237799,625	162,83	1013,56	15,39	9,19	9,14	237799,63	0,31		7,52	
07-11-2015 00:00	233170,0625	162,45	1013,93	14,50	9,42	9,36	233170,06	0,31	0,30	7,80	8,02
07-11-2015 00:30	235571,7813	163,36	1014,36	14,36	9,46	9,41	235571,78	0,31		7,94	
07-11-2015 01:00	234373,9844	162,58	1014,79	14,36	9,28	9,23	234373,98	0,30		7,83	
07-11-2015 01:30	237462,9531	162,74	1015,05	15,29	9,19	9,13	237462,95	0,32		7,98	
07-11-2015 02:00	238266,4531	163,48	1015,39	15,63	9,21	9,16	238266,45	0,32		8,36	
07-11-2015 02:30	234796,2969	162,66	1015,86	15,43	9,21	9,16	234796,30	0,32		8,72	
07-11-2015 03:00	230170,1719	160,61	1015,88	14,14	9,44	9,38	230170,17	0,30		8,00	
07-11-2015 03:30	234140,3125	160,45	1016,10	15,07	9,05	9,00	234140,31	0,29		7,82	

07-11-2015 04:00	235213,3906	160,22	1016,56	14,89	9,04	8,98	235213,39	0,29		8,03	
07-11-2015 04:30	231741,1719	159,74	1016,63	14,57	9,16	9,11	231741,17	0,29		8,07	
07-11-2015 05:00	233499,6875	159,86	1016,82	14,86	9,04	8,99	233499,69	0,28		8,41	
07-11-2015 05:30	230222,7656	159,44	1017,03	14,24	9,27	9,21	230222,77	0,28		8,83	
07-11-2015 06:00	231434,4688	159,45	1017,19	14,44	9,09	9,04	231434,47	0,28		8,39	
07-11-2015 06:30	231295,3594	159,62	1017,49	14,35	9,23	9,17	231295,36	0,29		8,02	
07-11-2015 07:00	235587,9844	160,90	1017,36	15,23	9,20	9,14	235587,98	0,30		8,28	
07-11-2015 07:30	286948,5625	163,09	1017,76	-	-		230000,00	0,15		7,37	
07-11-2015 08:00	232054,7969	162,56	1018,20	14,89	9,38	9,32	232054,80	0,30		7,63	
07-11-2015 08:30	237113,7969	162,17	1018,05	15,23	9,14	9,09	237113,80	0,30		8,03	
07-11-2015 09:00	234926,3594	162,40	1017,91	15,82	9,26	9,20	234926,36	0,31		8,29	
07-11-2015 09:30	231561,7344	161,77	1017,95	15,18	9,32	9,26	231561,73	0,30		8,22	
07-11-2015 10:00	230276,5781	160,72	1017,91	14,75	9,42	9,37	230276,58	0,30		8,38	
07-11-2015 10:30	228672,125	159,79	1017,62	14,73	9,36	9,31	228672,13	0,29		10,42	
07-11-2015 11:00	229424,1094	159,98	1016,96	15,01	9,43	9,38	229424,11	0,29		8,34	
07-11-2015 11:30	233497,0156	160,83	1016,63	15,23	9,21	9,15	233497,02	0,28		8,29	
07-11-2015 12:00	234468,375	160,71	1016,40	15,35	9,09	9,03	234468,38	0,28		8,33	
07-11-2015 12:30	232845,4219	159,96	1015,85	15,53	8,85	8,80	232845,42	0,28		7,85	
07-11-2015 13:00	227969,4688	158,65	1015,44	14,84	9,06	9,01	227969,47	0,27		8,28	
07-11-2015 13:30	233346,6094	160,17	1014,97	15,71	9,18	9,12	233346,61	0,30		8,46	
07-11-2015 14:00	237432,7031	159,99	1014,67	16,38	8,35	8,30	237432,70	0,26		7,76	
07-11-2015 14:30	226766,9844	158,81	1014,16	15,06	9,31	9,25	226766,98	0,28		8,50	
07-11-2015 15:00	233555,6875	160,80	1013,83	15,57	9,20	9,14	233555,69	0,29		8,22	
07-11-2015 15:30	236107,0156	161,40	1013,38	16,20	8,90	8,85	236107,02	0,28		8,02	
07-11-2015 16:00	238663,6563	163,16	1013,19	17,01	9,17	9,11	238663,66	0,32		8,52	
07-11-2015 16:30	236146,1563	164,84	1012,85	17,32	9,21	9,16	236146,16	0,33		8,11	
07-11-2015 17:00	236163,7813	165,41	1012,56	17,09	9,14	9,09	236163,78	0,33		7,99	
07-11-2015 17:30	235503,9844	164,00	1012,45	16,54	9,12	9,07	235503,98	0,32		8,66	
07-11-2015 18:00	232400,0469	162,65	1012,06	16,81	9,14	9,09	232400,05	0,31		8,81	
07-11-2015 18:30	232098,7813	161,79	1012,12	15,93	9,27	9,22	232098,78	0,31		9,22	
07-11-2015 19:00	236021,2344	161,54	1012,32	16,63	9,11	9,06	236021,23	0,32		9,34	
07-11-2015 19:30	234732,5	161,50	1012,64	16,15	9,10	9,05	234732,50	0,30		8,78	
07-11-2015 20:00	236462,9531	162,08	1013,39	16,10	9,24	9,18	236462,95	0,31		8,92	
07-11-2015 20:30	239452,3906	162,30	1014,14	16,42	8,87	8,82	239452,39	0,30		7,83	
07-11-2015 21:00	235907,7656	161,55	1014,84	16,48	8,95	8,90	235907,77	0,29		7,94	
07-11-2015 21:30	233867,5156	161,72	1015,48	15,60	9,27	9,22	233867,52	0,30		8,77	
07-11-2015 22:00	240073,3281	162,62	1016,65	16,52	8,93	8,87	240073,33	0,31		8,58	
07-11-2015 22:30	234385,8125	161,43	1017,31	15,50	9,00	8,95	234385,81	0,29		9,69	
07-11-2015 23:00	232679,7969	161,10	1017,67	15,46	9,19	9,13	232679,80	0,29		8,55	
07-11-2015 23:30	235363,2031	161,61	1018,00	15,61	9,10	9,05	235363,20	0,29		8,44	
08-11-2015 00:00	235040,0156	162,48	1018,64	16,05	9,12	9,07	235040,02	0,30	0,29	8,18	8,36
08-11-2015 00:30	234646,4063	163,17	1019,62	15,57	9,30	9,24	234646,41	0,30		8,07	
08-11-2015 01:00	241959,0313	163,89	1020,49	16,43	8,91	8,86	241959,03	0,30		8,09	
08-11-2015 01:30	238614,9844	164,48	1021,21	16,62	8,99	8,93	238614,98	0,30		8,03	
08-11-2015 02:00	238700,4063	164,70	1021,84	16,51	9,11	9,05	238700,41	0,30		7,81	
08-11-2015 02:30	236261,8594	163,78	1022,36	15,88	9,14	9,09	236261,86	0,29		7,97	
08-11-2015 03:00	234462,375	163,71	1022,93	15,56	9,20	9,14	234462,38	0,28		7,70	
08-11-2015 03:30	233883,2188	163,18	1023,54	15,39	9,21	9,15	233883,22	0,28		7,71	
08-11-2015 04:00	236267,5781	163,80	1023,89	16,23	9,21	9,15	236267,58	0,30		8,04	
08-11-2015 04:30	237937,1719	164,51	1024,06	16,50	9,04	8,98	237937,17	0,30		7,98	
08-11-2015 05:00	238634,4688	163,62	1024,46	16,47	8,99	8,94	238634,47	0,31		8,45	
08-11-2015 05:30	233031,0313	161,34	1024,57	15,70	9,09	9,04	233031,03	0,27		8,12	
08-11-2015 06:00	230459,0313	160,94	1024,89	15,85	9,12	9,07	230459,03	0,27		8,05	
08-11-2015 06:30	233175,2031	161,26	1025,14	15,98	9,18	9,12	233175,20	0,27		8,07	
08-11-2015 07:00	233280,9219	160,66	1025,17	16,04	8,80	8,75	233280,92	0,26		7,96	

08-11-2015 07:30	278921,2813	160,59	1025,31	-	-		230000,00	0,13		7,37	
08-11-2015 08:00	229313,7031	159,57	1025,36	15,35	9,13	9,07	229313,70	0,27		8,64	
08-11-2015 08:30	234969,375	159,55	1025,62	16,16	8,45	8,40	234969,38	0,26		8,13	
08-11-2015 09:00	230881,2344	158,80	1025,67	16,02	8,83	8,78	230881,23	0,25		7,93	
08-11-2015 09:30	231020,375	159,51	1025,63	15,98	8,87	8,81	231020,38	0,25		7,62	
08-11-2015 10:00	231704,0469	160,33	1025,60	16,29	8,88	8,83	231704,05	0,26		7,69	
08-11-2015 10:30	231974,6875	160,90	1025,48	16,11	8,93	8,88	231974,69	0,27		7,91	
08-11-2015 11:00	232758,0781	161,63	1025,37	15,83	9,16	9,10	232758,08	0,28		7,90	
08-11-2015 11:30	233804,3438	163,25	1024,98	16,61	9,24	9,18	233804,34	0,30		8,03	
08-11-2015 12:00	236906,1094	164,32	1024,57	17,03	8,99	8,94	236906,11	0,29		8,04	
08-11-2015 12:30	232720,1406	163,55	1023,90	16,07	9,29	9,23	232720,14	0,30		7,85	
08-11-2015 13:00	235114,5938	163,44	1023,26	16,57	9,10	9,05	235114,59	0,30		7,88	
08-11-2015 13:30	234981,7813	162,51	1022,96	16,75	8,97	8,92	234981,78	0,29		8,12	
08-11-2015 14:00	229088,8125	160,64	1022,31	15,50	9,28	9,22	229088,81	0,28		8,47	
08-11-2015 14:30	231369,6719	160,33	1021,87	15,95	9,08	9,03	231369,67	0,28		8,44	
08-11-2015 15:00	232335,5	159,77	1021,34	15,95	8,85	8,79	232335,50	0,27		7,90	
08-11-2015 15:30	225002,75	158,99	1020,47	14,98	9,34	9,29	225002,75	0,27		8,24	
08-11-2015 16:00	228670,9219	159,37	1019,63	15,13	9,19	9,14	228670,92	0,28		9,17	
08-11-2015 16:30	233044,4531	159,96	1018,80	15,64	9,04	8,99	233044,45	0,28		8,28	
08-11-2015 17:00	230940,4531	160,39	1018,06	15,45	9,23	9,18	230940,45	0,29		8,46	
08-11-2015 17:30	231540,8281	160,94	1017,33	15,35	9,19	9,13	231540,83	0,28		8,19	
08-11-2015 18:00	232803	161,32	1016,22	14,99	9,30	9,24	232803,00	0,29		8,00	
08-11-2015 18:30	230604,4219	161,25	1015,48	15,14	9,23	9,18	230604,42	0,29		7,61	
08-11-2015 19:00	229724,3438	161,34	1015,17	14,79	9,44	9,39	229724,34	0,30		7,90	
08-11-2015 19:30	236728,1094	163,34	1014,72	16,74	9,12	9,06	236728,11	0,32		7,53	
08-11-2015 20:00	231202,1094	161,45	1014,18	16,19	8,87	8,82	231202,11	0,28		7,24	
08-11-2015 20:30	222241,8281	159,84	1013,63	15,39	9,50	9,44	222241,83	0,29		7,78	
08-11-2015 21:00	227167,4063	159,61	1013,11	15,75	9,38	9,32	227167,41	0,28		7,70	
08-11-2015 21:30	231617,1094	159,64	1012,57	15,78	9,06	9,00	231617,11	0,28		7,14	
08-11-2015 22:00	226326,9063	159,32	1012,14	14,85	9,47	9,42	226326,91	0,29		7,72	
08-11-2015 22:30	230275,7031	160,28	1011,81	15,81	9,29	9,23	230275,70	0,29		7,94	
08-11-2015 23:00	231964,4063	160,40	1011,69	15,93	9,10	9,04	231964,41	0,29		7,96	
08-11-2015 23:30	233185,3594	161,09	1011,69	15,96	9,24	9,19	233185,36	0,32		8,49	
09-11-2015 00:00	238517,3125	162,65	1011,39	16,85	9,06	9,00	238517,31	0,35	0,28	7,64	7,98
09-11-2015 00:30	234735,5156	161,95	1011,34	16,87	9,07	9,01	234735,52	0,33		8,07	
09-11-2015 01:00	242044,5938	162,25	1011,32	17,92	8,76	8,71	242044,59	0,32		7,88	
09-11-2015 01:30	240344,25	161,34	1011,42	18,01	8,21	8,16	240344,25	0,29		7,30	
09-11-2015 02:00	224775,4063	158,57	1011,52	15,68	9,20	9,15	224775,41	0,29		8,00	
09-11-2015 02:30	226801	158,43	1011,94	14,99	9,37	9,31	226801,00	0,29		8,03	
09-11-2015 03:00	232519,4844	159,77	1012,61	15,87	9,20	9,14	232519,48	0,30		8,38	
09-11-2015 03:30	234123,3125	160,42	1013,22	16,35	8,88	8,83	234123,31	0,29		7,74	
09-11-2015 04:00	235869,2969	159,73	1013,68	16,47	8,58	8,53	235869,30	0,28		7,59	
09-11-2015 04:30	226669,3594	158,45	1013,88	15,07	9,29	9,24	226669,36	0,28		8,66	
09-11-2015 05:00	230761,875	159,93	1014,24	15,40	9,25	9,19	230761,88	0,29		8,05	
09-11-2015 05:30	232471,9844	160,65	1014,33	15,73	9,16	9,10	232471,98	0,29		8,25	
09-11-2015 06:00	230379,4063	161,24	1014,42	15,29	9,40	9,34	230379,41	0,29		8,22	
09-11-2015 06:30	234091,125	162,02	1014,76	15,54	9,21	9,16	234091,13	0,28		7,90	
09-11-2015 07:00	232458,3125	161,90	1014,76	15,34	9,27	9,22	232458,31	0,27		7,61	
09-11-2015 07:30	272758,75	161,90	1015,09	-	-		230000,00	0,13		7,37	
09-11-2015 08:00	234438,2813	161,39	1015,06	16,02	9,01	8,96	234438,28	0,27		7,81	
09-11-2015 08:30	231035,0313	161,87	1016,32	15,69	9,29	9,24	231035,03	0,29		7,89	
09-11-2015 09:00	233078,4688	162,13	1016,17	16,50	9,04	8,99	233078,47	0,28		7,69	
09-11-2015 09:30	228584,6563	160,23	1015,74	15,62	9,23	9,18	228584,66	0,28		7,98	
09-11-2015 10:00	229457,8594	159,79	1015,94	15,88	9,13	9,08	229457,86	0,28		7,59	
09-11-2015 10:30	226591,5156	159,28	1016,06	15,30	9,25	9,20	226591,52	0,27		7,82	

09-11-2015 11:00	225747,7031	158,58	1016,37	14,83	9,34	9,29		225747,70	0,27		8,03	
09-11-2015 11:30	231125,2344	159,34	1016,42	16,45	8,88	8,82		231125,23	0,27		7,64	
09-11-2015 12:00	228100,5	159,65	1016,32	16,10	9,22	9,16		228100,50	0,28		7,99	
09-11-2015 12:30	228226,5781	160,15	1016,06	15,78	9,19	9,13		228226,58	0,28		8,01	
09-11-2015 13:00	225308,75	159,94	1016,02	15,22	9,38	9,32		225308,75	0,28		8,34	
09-11-2015 13:30	227382,1719	160,65	1015,87	15,19	9,50	9,45		227382,17	0,30		8,04	
09-11-2015 14:00	230088,9688	161,88	1015,57	15,98	9,35	9,29		230088,97	0,30		9,04	
09-11-2015 14:30	229226,2188	162,49	1015,23	15,61	9,43	9,37		229226,22	0,31		8,05	
09-11-2015 15:00	230403,8594	163,09	1015,32	16,38	9,40	9,34		230403,86	0,30		8,21	
09-11-2015 15:30	230294,125	163,00	1015,42	16,59	9,31	9,25		230294,13	0,30		8,44	
09-11-2015 16:00	226820,2813	161,80	1015,51	16,58	9,22	9,16		226820,28	0,30		9,19	
09-11-2015 16:30	224281,9375	159,40	1015,47	15,33	9,43	9,38		224281,94	0,30		6,80	
09-11-2015 17:00	226892,625	159,81	1015,53	16,03	9,40	9,34		226892,63	0,30		6,48	
09-11-2015 17:30	229559,5625	162,71	1015,50	17,06	9,60	9,54		229559,56	0,33		8,83	
09-11-2015 18:00	233670,3438	163,07	1015,39	17,47	9,17	9,11		233670,34	0,33		5,71	
09-11-2015 18:30	230774,1094	162,60	1015,32	16,00	9,49	9,43		230774,11	0,31		8,59	
09-11-2015 19:00	231493,4688	162,36	1014,92	16,09	9,26	9,21		231493,47	0,30		8,48	
09-11-2015 19:30	229535,0938	161,31	1015,25	15,90	9,11	9,05		229535,09	0,30		8,29	
09-11-2015 20:00	225465,8438	160,16	1015,15	15,28	9,48	9,42		225465,84	0,30		8,16	
09-11-2015 20:30	228822,9375	160,73	1014,51	16,05	9,27	9,21		228822,94	0,30		8,03	
09-11-2015 21:00	231256,6875	161,74	1014,39	16,60	9,25	9,19		231256,69	0,31		8,39	
09-11-2015 21:30	232266,5781	162,94	1014,12	17,01	9,28	9,22		232266,58	0,32		7,36	
09-11-2015 22:00	229259,7656	162,81	1013,85	16,28	9,34	9,29		229259,77	0,30		7,92	
09-11-2015 22:30	230430,6563	162,96	1013,46	16,52	9,34	9,28		230430,66	0,30		8,21	
09-11-2015 23:00	231920,4844	163,54	1013,55	16,67	9,37	9,32		231920,48	0,31		8,41	
09-11-2015 23:30	228863,5938	164,28	1013,68	16,88	9,56	9,51		228863,59	0,33		8,46	
10-11-2015 00:00	233676,0781	162,89	1013,74	17,67	8,71	8,66		233676,08	0,31	0,29	6,81	7,95
10-11-2015 00:30	222114,5781	158,88	1013,51	16,02	9,09	9,03		222114,58	0,28		7,89	
10-11-2015 01:00	217997,4375	157,01	1013,15	14,68	9,53	9,47		217997,44	0,28		9,74	
10-11-2015 01:30	220347,875	157,21	1012,82	14,36	9,68	9,62		220347,88	0,29		6,63	
10-11-2015 02:00	224690,9844	157,84	1013,39	14,63	9,34	9,28		224690,98	0,28		7,99	
10-11-2015 02:30	223005,0469	158,01	1013,46	14,97	9,42	9,36		223005,05	0,28		8,47	
10-11-2015 03:00	218852,4063	157,62	1013,69	14,10	9,66	9,60		218852,41	0,28		9,70	
10-11-2015 03:30	215596,125	157,04	1013,95	13,48	9,95	9,89		215596,13	0,29		9,82	
10-11-2015 04:00	222645,2031	159,62	1013,86	14,23	10,00	9,94		222645,20	0,35		8,61	
10-11-2015 04:30	227826,6406	159,29	1013,88	14,83	9,18	9,12		227826,64	0,28		8,24	
10-11-2015 05:00	221082,7031	156,91	1013,60	14,10	9,42	9,36		221082,70	0,26		8,34	
10-11-2015 05:30	217965,875	156,74	1013,57	14,00	9,73	9,67		217965,88	0,29		8,04	
10-11-2015 06:00	228680,8906	158,46	1014,30	15,69	9,24	9,18		228680,89	0,30		8,27	
10-11-2015 06:30	225258,1563	158,67	1014,50	15,30	9,39	9,34		225258,16	0,29		8,27	
10-11-2015 07:00	231259,4688	161,71	1014,38	17,25	9,38	9,32		231259,47	0,34		8,04	
10-11-2015 07:30	270585,2813	161,39	1014,36	-	-			230000,00	0,14		7,37	
10-11-2015 08:00	230352,4688	160,06	1014,56	15,66	9,16	9,10		230352,47	0,29		8,05	
10-11-2015 08:30	230204,75	159,76	1014,97	15,72	9,11	9,06		230204,75	0,29		8,56	
10-11-2015 09:00	228286,9063	159,60	1015,20	15,34	9,28	9,23		228286,91	0,33		8,53	
10-11-2015 09:30	226100,2969	160,39	1015,14	15,65	9,49	9,44		226100,30	0,34		8,52	
10-11-2015 10:00	232736,4375	161,59	1015,11	17,22	8,99	8,94		232736,44	0,36		7,77	
10-11-2015 10:30	260610,5156	160,33	1015,26	-	-		main/flt		0,15		-	
10-11-2015 11:00	226847,1719	158,46	1015,50	-	-			226847,17	0,14		-	
10-11-2015 11:30	394425,125	157,33	1015,83	-	-		main/flt		0,13		-	
10-11-2015 12:00	305790,9688	157,97	1015,99	-	-		main/flt		0,15		-	
10-11-2015 12:30	236204,2969	158,75	1016,04	16,16	8,91	8,86		236204,30	0,30		8,30	
10-11-2015 13:00	232301,5625	159,06	1016,06	16,03	9,11	9,06		232301,56	0,29		7,49	
10-11-2015 13:30	233908,2344	159,84	1015,92	16,11	9,12	9,06		233908,23	0,30		8,92	
10-11-2015 14:00	235736,4219	159,87	1015,93	16,45	8,92	8,87		235736,42	0,29		8,72	

10-11-2015 14:30	233900,7344	159,03	1015,95	16,48	8,63	8,58	233900,73	0,28		8,10	
10-11-2015 15:00	228055,5625	157,94	1016,03	15,31	9,22	9,17	228055,56	0,29		8,07	
10-11-2015 15:30	230695,1563	159,40	1016,19	16,15	9,19	9,14	230695,16	0,31		7,83	
10-11-2015 16:00	238604,6094	161,24	1016,10	16,85	8,94	8,89	238604,61	0,32		7,83	
10-11-2015 16:30	230383,1563	160,40	1015,89	15,98	9,20	9,15	230383,16	0,30		8,08	
10-11-2015 17:00	231684,1406	160,23	1015,77	15,68	9,03	8,97	231684,14	0,30		8,69	
10-11-2015 17:30	225868,4531	158,87	1015,77	14,61	9,30	9,25	225868,45	0,29		8,91	
10-11-2015 18:00	231102,5938	159,81	1015,88	14,87	9,41	9,35	231102,59	0,31		8,16	
10-11-2015 18:30	233327,6406	161,16	1016,11	15,54	9,28	9,22	233327,64	0,32		7,54	
10-11-2015 19:00	235263,3281	162,34	1016,36	16,75	9,27	9,22	235263,33	0,35		7,91	
10-11-2015 19:30	234917,1719	161,80	1016,43	16,46	9,04	8,99	234917,17	0,32		7,81	
10-11-2015 20:00	230998,7813	160,81	1016,30	16,11	9,44	9,38	230998,78	0,34		8,84	
10-11-2015 20:30	236178,7656	161,07	1016,41	16,60	8,94	8,89	236178,77	0,32		8,71	
10-11-2015 21:00	233734,125	158,74	1016,50	16,41	8,67	8,62	233734,13	0,28		7,50	
10-11-2015 21:30	227746,1406	157,61	1016,57	16,00	9,10	9,04	227746,14	0,28		8,12	
10-11-2015 22:00	227895,7188	159,60	1016,81	16,19	9,47	9,41	227895,72	0,31		8,85	
10-11-2015 22:30	236714,2656	161,95	1016,89	17,32	9,10	9,05	236714,27	0,35		8,64	
10-11-2015 23:00	228880,4688	161,66	1016,94	16,59	9,34	9,28	228880,47	0,32		8,00	
10-11-2015 23:30	238285,0781	161,60	1017,11	16,85	8,92	8,87	238285,08	0,30		7,87	
11-11-2015 00:00	236179,3281	160,97	1017,31	16,76	8,65	8,60	236179,33	0,29	0,29	7,47	7,55
11-11-2015 00:30	232951,3438	159,46	1017,27	15,89	8,95	8,90	232951,34	0,29		8,00	
11-11-2015 01:00	229111,6563	159,69	1017,13	15,80	9,23	9,17	229111,66	0,29		8,18	
11-11-2015 01:30	231602,7813	160,74	1017,35	16,31	9,18	9,13	231602,78	0,30		8,34	
11-11-2015 02:00	241977,3281	161,86	1017,39	17,53	8,36	8,31	241977,33	0,29		7,65	
11-11-2015 02:30	227871,9531	159,68	1017,63	16,15	9,04	8,98	227871,95	0,29		7,95	
11-11-2015 03:00	233107,9688	160,45	1017,66	16,48	9,03	8,98	233107,97	0,30		8,32	
11-11-2015 03:30	230645,9531	160,47	1017,57	15,79	9,14	9,08	230645,95	0,30		8,41	
11-11-2015 04:00	230380,9688	159,66	1017,54	15,56	9,23	9,17	230380,97	0,29		8,30	
11-11-2015 04:30	231149,5	160,31	1017,59	16,21	9,15	9,10	231149,50	0,30		8,87	
11-11-2015 05:00	230859,6563	160,77	1017,52	15,79	9,26	9,20	230859,66	0,30		10,02	
11-11-2015 05:30	234611,7813	161,57	1017,37	16,29	9,18	9,12	234611,78	0,31		10,04	
11-11-2015 06:00	233465,1875	161,86	1017,45	15,88	9,15	9,10	233465,19	0,30		9,57	
11-11-2015 06:30	234055,6719	161,55	1017,26	15,45	9,09	9,04	234055,67	0,29		9,97	
11-11-2015 07:00	231692,7344	161,37	1017,22	15,31	9,26	9,21	231692,73	0,30		9,72	
11-11-2015 07:30	278001,2813	162,10	1017,11	-	-		230000,00	0,14		7,37	
11-11-2015 08:00	232698,7969	162,37	1017,17	15,68	9,22	9,16	232698,80	0,29		9,42	
11-11-2015 08:30	234361,2031	162,77	1017,41	15,86	9,16	9,10	234361,20	0,31		9,25	
11-11-2015 09:00	231964,7656	162,31	1017,60	15,44	9,16	9,10	231964,77	0,29		9,04	
11-11-2015 09:30	232711,6719	162,46	1017,80	15,75	9,17	9,11	232711,67	0,29		8,89	
11-11-2015 10:00	233269,5781	163,06	1018,16	15,78	9,23	9,18	233269,58	0,30		8,98	
11-11-2015 10:30	233581,5625	163,87	1018,26	16,45	9,25	9,20	233581,56	0,32		9,67	
11-11-2015 11:00	230632,4219	163,58	1017,99	16,00	9,41	9,35	230632,42	0,33		9,68	
11-11-2015 11:30	232875,8438	163,05	1018,06	15,54	9,30	9,24	232875,84	0,31		8,07	
11-11-2015 12:00	233692,625	162,35	1017,97	15,77	9,16	9,11	233692,63	0,29		8,40	
11-11-2015 12:30	234093,9375	162,20	1017,96	16,20	9,12	9,06	234093,94	0,29		8,00	
11-11-2015 13:00	233554,9531	163,26	1017,96	16,44	9,21	9,15	233554,95	0,31		7,89	
11-11-2015 13:30	232563,3438	162,78	1017,74	16,23	9,08	9,03	232563,34	0,29		7,80	
11-11-2015 14:00	231627,4063	162,59	1017,60	15,73	9,25	9,19	231627,41	0,30		8,09	
11-11-2015 14:30	232041,4219	162,73	1017,67	16,53	9,15	9,10	232041,42	0,30		8,06	
11-11-2015 15:00	234905,875	162,98	1017,58	17,74	8,57	8,51	234905,88	0,28		7,86	
11-11-2015 15:30	229168,1875	163,01	1017,43	16,65	9,36	9,30	229168,19	0,30		8,53	
11-11-2015 16:00	232663,7344	162,98	1017,24	16,65	9,03	8,98	232663,73	0,29		7,46	
11-11-2015 16:30	228824,5625	162,61	1017,18	16,55	9,20	9,15	228824,56	0,30		8,00	
11-11-2015 17:00	226221,6719	161,99	1017,00	16,11	9,36	9,30	226221,67	0,30		8,01	
11-11-2015 17:30	229091,3906	161,30	1016,90	15,18	9,40	9,34	229091,39	0,29		8,42	

11-11-2015 18:00	227707,9531	160,92	1017,08	15,24	9,37	9,32	227707,95	0,29		8,12	
11-11-2015 18:30	232089,1406	161,90	1017,12	15,70	9,28	9,22	232089,14	0,28		7,95	
11-11-2015 19:00	231555,1875	161,69	1017,12	15,19	9,38	9,32	231555,19	0,29		8,56	
11-11-2015 19:30	231028,6406	162,03	1017,05	15,39	9,30	9,25	231028,64	0,29		8,44	
11-11-2015 20:00	234847,25	162,30	1016,95	15,83	9,03	8,97	234847,25	0,30		7,97	
11-11-2015 20:30	230765,5313	161,18	1016,89	15,26	9,21	9,16	230765,53	0,29		7,81	
11-11-2015 21:00	227635,9063	160,99	1016,77	15,08	9,35	9,29	227635,91	0,29		8,11	
11-11-2015 21:30	231037,1563	161,49	1016,63	15,78	9,19	9,14	231037,16	0,29		8,19	
11-11-2015 22:00	233183,0938	162,28	1016,71	16,12	9,18	9,13	233183,09	0,29		8,28	
11-11-2015 22:30	234986,2031	163,14	1016,60	16,05	9,14	9,09	234986,20	0,30		8,63	
11-11-2015 23:00	237960,1563	164,51	1016,59	16,75	9,31	9,25	237960,16	0,33		8,60	
11-11-2015 23:30	240565,2031	166,19	1016,63	17,42	9,06	9,00	240565,20	0,33		8,09	
12-11-2015 00:00	233889,6094	164,11	1016,73	16,11	9,11	9,06	233889,61	0,29	0,29	7,93	8,48
12-11-2015 00:30	231930,7031	162,96	1016,89	16,06	9,07	9,02	231930,70	0,29		8,00	
12-11-2015 01:00	230930,8125	162,21	1016,86	15,77	9,17	9,11	230930,81	0,29		7,94	
12-11-2015 01:30	231731,2656	162,20	1017,04	15,87	9,14	9,08	231731,27	0,29		7,78	
12-11-2015 02:00	231463,625	162,48	1017,04	15,70	9,23	9,18	231463,63	0,29		7,96	
12-11-2015 02:30	233305,5156	162,92	1017,34	15,72	9,21	9,15	233305,52	0,29		8,30	
12-11-2015 03:00	236574,5156	163,85	1017,59	16,48	9,15	9,10	236574,52	0,31		8,27	
12-11-2015 03:30	236385,8281	165,06	1017,77	17,09	9,16	9,11	236385,83	0,31		8,07	
12-11-2015 04:00	234031,3594	164,75	1018,10	16,39	9,24	9,19	234031,36	0,31		8,35	
12-11-2015 04:30	233500,9531	163,43	1018,52	16,55	9,10	9,04	233500,95	0,30		7,98	
12-11-2015 05:00	234483,2656	162,26	1018,45	16,62	9,03	8,98	234483,27	0,30		8,09	
12-11-2015 05:30	230529,6406	162,09	1018,30	16,21	9,15	9,10	230529,64	0,29		8,22	
12-11-2015 06:00	233333,8125	161,24	1018,75	16,12	8,91	8,85	233333,81	0,28		8,27	
12-11-2015 06:30	229835,8125	160,96	1018,96	15,81	9,12	9,06	229835,81	0,28		8,14	
12-11-2015 07:00	228613,1719	160,55	1019,03	15,39	9,15	9,10	228613,17	0,28		8,44	
12-11-2015 07:30	274669,5625	160,93	1019,49	-	-		230000,00	0,14		7,37	
12-11-2015 08:00	233867,875	162,00	1019,69	16,34	9,04	8,99	233867,88	0,28		8,75	
12-11-2015 08:30	233871,0156	162,49	1020,31	16,22	9,13	9,08	233871,02	0,28		8,62	
12-11-2015 09:00	235078,0938	163,56	1020,39	16,21	9,21	9,15	235078,09	0,28		7,72	
12-11-2015 09:30	244937,5156	165,45	1020,88	17,09	8,86	8,81	244937,52	0,30		8,34	
12-11-2015 10:00	233400,7031	164,93	1021,27	16,86	9,17	9,11	233400,70	0,29		8,14	
12-11-2015 10:30	231379,9219	163,76	1021,46	16,97	9,13	9,08	231379,92	0,29		8,19	
12-11-2015 11:00	233579,0156	163,55	1021,71	17,37	9,14	9,08	233579,02	0,31		8,39	
12-11-2015 11:30	232996,0156	163,49	1021,83	17,05	9,26	9,20	232996,02	0,31		8,19	
12-11-2015 12:00	230875,2813	163,04	1021,80	16,52	9,13	9,08	230875,28	0,29		8,73	
12-11-2015 12:30	230305,0313	161,93	1021,87	16,26	9,09	9,04	230305,03	0,29		8,30	
12-11-2015 13:00	229998,3438	161,80	1021,79	16,01	9,18	9,12	229998,34	0,28		8,39	
12-11-2015 13:30	229165,0625	161,34	1021,40	15,90	9,12	9,07	229165,06	0,27		8,79	
12-11-2015 14:00	230800,0938	161,27	1021,33	16,23	9,02	8,97	230800,09	0,29		8,55	
12-11-2015 14:30	227453,7813	160,76	1021,27	16,47	8,90	8,85	227453,78	0,29		9,00	
12-11-2015 15:00	227174,4375	160,35	1021,20	16,12	9,12	9,07	227174,44	0,28		9,05	
12-11-2015 15:30	230074,9375	161,11	1021,01	16,17	9,07	9,02	230074,94	0,28		8,84	
12-11-2015 16:00	228784,4531	161,50	1020,84	16,25	9,20	9,14	228784,45	0,29		8,80	
12-11-2015 16:30	223064,5	161,58	1020,56	15,99	9,42	9,37	223064,50	0,29		8,51	
12-11-2015 17:00	224104,375	162,36	1020,29	16,23	9,57	9,51	224104,38	0,30		9,26	
12-11-2015 17:30	225891,8438	163,05	1020,09	16,50	9,58	9,52	225891,84	0,30		8,58	
12-11-2015 18:00	226526,375	162,14	1019,80	15,93	9,34	9,28	226526,38	0,29		7,95	
12-11-2015 18:30	224952,3906	160,48	1019,58	15,88	9,22	9,16	224952,39	0,29		8,29	
12-11-2015 19:00	229560,9844	160,46	1019,28	15,50	9,24	9,18	229560,98	0,29		8,70	
12-11-2015 19:30	227505,5156	160,87	1018,93	15,37	9,34	9,29	227505,52	0,29		8,38	
12-11-2015 20:00	227379,5313	160,90	1018,55	15,12	9,30	9,25	227379,53	0,28		8,57	
12-11-2015 20:30	227036,5	160,87	1018,24	15,59	9,44	9,39	227036,50	0,30		8,94	
12-11-2015 21:00	233335,0938	163,19	1017,97	16,69	9,33	9,27	233335,09	0,29		7,98	

12-11-2015 21:30	228765,1719	163,01	1017,52	15,66	9,39	9,33	228765,17	0,29		8,25	
12-11-2015 22:00	230445,125	162,07	1017,21	15,82	9,19	9,14	230445,13	0,28		8,32	
12-11-2015 22:30	225340,8594	161,16	1016,84	15,10	9,48	9,43	225340,86	0,29		9,28	
12-11-2015 23:00	228722,1875	162,16	1016,50	15,79	9,43	9,38	228722,19	0,28		8,31	
12-11-2015 23:30	230956,9375	162,06	1016,17	16,01	9,15	9,10	230956,94	0,28		8,21	
13-11-2015 00:00	235777,0938	163,13	1016,07	16,82	8,96	8,90	235777,09	0,28	0,29	8,31	8,36
13-11-2015 00:30	229972,9844	161,23	1015,64	16,33	8,80	8,75	229972,98	0,27		8,18	
13-11-2015 01:00	234520,7188	161,44	1015,28	16,67	8,74	8,69	234520,72	0,28		8,24	
13-11-2015 01:30	224783,4688	160,71	1014,93	15,85	9,35	9,30	224783,47	0,28		9,16	
13-11-2015 02:00	230446,6563	164,27	1014,53	16,02	9,48	9,42	230446,66	0,29		8,57	
13-11-2015 02:30	234404,4063	166,83	1014,24	16,77	9,41	9,36	234404,41	0,30		8,67	
13-11-2015 03:00	231814,6719	167,33	1013,85	16,07	9,57	9,51	231814,67	0,31		8,53	
13-11-2015 03:30	234773,9063	166,64	1013,60	16,18	9,40	9,35	234773,91	0,30		8,88	
13-11-2015 04:00	231701,8594	166,25	1013,31	16,28	9,58	9,53	231701,86	0,31		8,98	
13-11-2015 04:30	236083,6563	167,07	1013,07	17,18	9,42	9,37	236083,66	0,33		8,69	
13-11-2015 05:00	233630,1875	166,29	1012,74	16,39	9,36	9,30	233630,19	0,28		7,86	
13-11-2015 05:30	235488,0313	166,14	1012,43	16,35	9,22	9,16	235488,03	0,29		8,30	
13-11-2015 06:00	228109,625	165,32	1012,25	15,62	9,60	9,54	228109,63	0,30		9,21	
13-11-2015 06:30	231855,9844	165,49	1012,08	16,11	9,42	9,36	231855,98	0,30		8,78	
13-11-2015 07:00	231972,4688	165,45	1011,78	15,78	9,45	9,39	231972,47	0,30		8,22	
13-11-2015 07:30	280064,6563	165,27	1012,00	-	-		230000,00	0,14		7,37	
13-11-2015 08:00	232034,4063	164,31	1012,28	15,67	9,25	9,20	232034,41	0,29		8,04	
13-11-2015 08:30	230468,0156	164,64	1012,82	14,90	9,54	9,48	230468,02	0,29		8,63	
13-11-2015 09:00	234974,9531	165,23	1013,56	15,49	9,26	9,20	234974,95	0,28		8,99	
13-11-2015 09:30	227443,6719	164,47	1014,00	14,96	9,58	9,52	227443,67	0,28		9,26	
13-11-2015 10:00	231402,7969	164,92	1014,43	14,93	9,48	9,43	231402,80	0,29		9,70	
13-11-2015 10:30	232484,2031	165,23	1014,78	15,18	9,52	9,46	232484,20	0,28		9,94	
13-11-2015 11:00	234000,1094	165,46	1015,02	14,99	9,31	9,26	234000,11	0,25		9,88	
13-11-2015 11:30	233956,8438	165,98	1015,12	15,39	9,40	9,34	233956,84	0,26		9,18	
13-11-2015 12:00	235523,1563	165,91	1015,02	15,14	9,28	9,22	235523,16	0,25		8,51	
13-11-2015 12:30	238720,0625	166,36	1014,97	16,23	9,08	9,03	238720,06	0,26		8,06	
13-11-2015 13:00	234787,4375	165,70	1014,87	16,25	8,98	8,92	234787,44	0,25		8,38	
13-11-2015 13:30	227301,9063	165,20	1014,59	15,28	9,68	9,62	227301,91	0,27		8,87	
13-11-2015 14:00	232855,2656	165,37	1013,90	15,65	9,41	9,35	232855,27	0,27		8,83	
13-11-2015 14:30	226488,5781	163,33	1013,05	14,27	9,68	9,63	226488,58	0,26		9,20	
13-11-2015 15:00	229888,2813	163,91	1012,05	14,66	9,60	9,54	229888,28	0,26		9,30	
13-11-2015 15:30	224987,8906	163,73	1013,08	13,61	9,96	9,90	224987,89	0,28		10,03	
13-11-2015 16:00	228439,7031	165,01	1012,71	14,18	9,88	9,82	228439,70	0,31		7,05	
13-11-2015 16:30	231983,2188	165,57	1012,18	14,65	9,65	9,59	231983,22	0,28		8,45	
13-11-2015 17:00	231257,4688	165,97	1012,99	14,92	9,68	9,62	231257,47	0,27		8,49	
13-11-2015 17:30	233759,5938	166,35	1013,72	15,19	9,45	9,39	233759,59	0,26		8,35	
13-11-2015 18:00	234202,8281	165,96	1014,02	15,43	9,34	9,29	234202,83	0,26		8,35	
13-11-2015 18:30	232347,3281	164,99	1014,03	14,92	9,27	9,21	232347,33	0,24		8,46	
13-11-2015 19:00	228677,3281	164,78	1014,33	14,39	9,73	9,67	228677,33	0,26		8,67	
13-11-2015 19:30	233234,1719	166,42	1014,80	15,54	9,57	9,51	233234,17	0,29		9,44	
13-11-2015 20:00	234144,4375	166,70	1014,71	16,05	9,46	9,41	234144,44	0,29		8,73	
13-11-2015 20:30	232225,2969	166,79	1014,46	15,66	9,69	9,63	232225,30	0,31		8,77	
13-11-2015 21:00	232351,8438	166,20	1014,86	15,29	9,66	9,60	232351,84	0,28		8,45	
13-11-2015 21:30	231404,875	166,40	1015,96	14,81	9,79	9,73	231404,88	0,30		8,56	
13-11-2015 22:00	232787,7031	166,31	1015,56	14,83	9,59	9,53	232787,70	0,28		8,41	
13-11-2015 22:30	232564,7656	165,87	1016,07	15,24	9,52	9,46	232564,77	0,27		8,47	
13-11-2015 23:00	233528,2188	165,88	1016,60	15,84	9,40	9,34	233528,22	0,30		8,90	
13-11-2015 23:30	231557,7031	165,27	1016,66	16,24	9,43	9,37	231557,70	0,28		8,71	
14-11-2015 00:00	228068,9219	164,35	1016,76	15,77	9,49	9,43	228068,92	0,27	0,28	8,45	8,69
14-11-2015 00:30	227637,6094	163,13	1016,73	15,85	9,36	9,31	227637,61	0,27		8,29	

14-11-2015 01:00	227225,5156	164,09	1016,84	16,26	9,61	9,55	227225,52	0,28		8,79	
14-11-2015 01:30	230064,8594	164,86	1016,71	16,18	9,50	9,44	230064,86	0,28		9,10	
14-11-2015 02:00	232920,4375	163,98	1016,63	15,83	9,34	9,28	232920,44	0,27		9,06	
14-11-2015 02:30	231865,7656	163,79	1016,92	15,74	9,21	9,15	231865,77	0,26		8,93	
14-11-2015 03:00	230557,3594	163,96	1016,59	15,63	9,56	9,50	230557,36	0,29		7,81	
14-11-2015 03:30	231800,1406	164,28	1016,40	15,74	9,42	9,37	231800,14	0,28		6,80	
14-11-2015 04:00	234639,6563	165,20	1016,55	16,24	9,28	9,23	234639,66	0,28		9,15	
14-11-2015 04:30	229360,8906	165,15	1016,80	15,55	9,60	9,54	229360,89	0,29		10,11	
14-11-2015 05:00	231483,7656	165,89	1016,89	15,81	9,52	9,46	231483,77	0,28		9,15	
14-11-2015 05:30	229603,2813	165,91	1017,25	16,22	9,64	9,58	229603,28	0,30		8,75	
14-11-2015 06:00	232071,9219	166,83	1017,41	16,68	9,58	9,52	232071,92	0,30		8,68	
14-11-2015 06:30	230053,7344	165,50	1017,61	16,18	9,51	9,45	230053,73	0,27		8,70	
14-11-2015 07:00	232021,3125	164,37	1017,87	15,99	9,35	9,29	232021,31	0,27		9,14	
14-11-2015 07:30	277903,5625	163,05	1017,85	-	-		230000,00	0,12		7,37	
14-11-2015 08:00	229498,0781	163,16	1018,09	15,52	9,42	9,37	229498,08	0,26		8,97	
14-11-2015 08:30	232400,9688	163,48	1018,38	15,91	9,31	9,25	232400,97	0,26		8,72	
14-11-2015 09:00	233992,875	164,18	1018,77	16,74	9,19	9,13	233992,88	0,27		8,40	
14-11-2015 09:30	236305,5781	165,58	1018,86	17,57	9,12	9,06	236305,58	0,27		8,87	
14-11-2015 10:00	233402,6563	166,12	1019,01	16,67	9,43	9,37	233402,66	0,28		8,59	
14-11-2015 10:30	230909,6406	164,96	1019,16	15,63	9,47	9,41	230909,64	0,26		8,91	
14-11-2015 11:00	232405,125	164,89	1019,28	16,20	9,35	9,30	232405,13	0,26		8,60	
14-11-2015 11:30	230347,6094	165,02	1019,05	16,58	9,39	9,34	230347,61	0,27		8,65	
14-11-2015 12:00	227428,5469	164,46	1018,95	16,17	9,52	9,47	227428,55	0,28		8,80	
14-11-2015 12:30	228877,75	164,62	1018,88	15,95	9,47	9,41	228877,75	0,27		8,95	
14-11-2015 13:00	231103,2188	164,87	1018,83	16,01	9,50	9,44	231103,22	0,27		8,84	
14-11-2015 13:30	231416,3906	164,41	1018,73	16,92	9,06	9,01	231416,39	0,25		8,84	
14-11-2015 14:00	227558,7344	164,28	1018,29	16,11	9,63	9,57	227558,73	0,29		8,95	
14-11-2015 14:30	233536,3594	165,80	1017,98	16,82	9,57	9,51	233536,36	0,34		8,97	
14-11-2015 15:00	228435,0156	164,53	1017,47	15,88	9,59	9,53	228435,02	0,27		8,80	
14-11-2015 15:30	226672,9219	163,46	1017,31	15,52	9,61	9,55	226672,92	0,27		9,56	
14-11-2015 16:00	227890,4375	163,59	1017,06	15,97	9,58	9,52	227890,44	0,28		8,95	
14-11-2015 16:30	227582,1406	163,33	1016,76	15,96	9,58	9,52	227582,14	0,27		9,15	
14-11-2015 17:00	230766,8906	163,79	1016,32	16,26	9,45	9,39	230766,89	0,27		8,96	
14-11-2015 17:30	233294,0781	163,52	1015,97	16,77	9,06	9,01	233294,08	0,27		8,76	
14-11-2015 18:00	228927,9375	162,63	1015,28	16,41	9,35	9,29	228927,94	0,29		8,88	
14-11-2015 18:30	235266,8594	163,43	1014,97	16,91	9,08	9,02	235266,86	0,29		8,40	
14-11-2015 19:00	229853,2813	164,12	1014,62	17,33	9,41	9,36	229853,28	0,32		8,98	
14-11-2015 19:30	232398,2188	164,07	1013,95	17,00	9,31	9,25	232398,22	0,32		8,88	
14-11-2015 20:00	226286,375	163,90	1013,29	16,64	9,65	9,59	226286,38	0,36		9,27	
14-11-2015 20:30	223730,4688	161,96	1012,49	15,82	9,60	9,54	223730,47	0,32		9,34	
14-11-2015 21:00	225225,8906	161,23	1011,54	15,79	9,55	9,49	225225,89	0,32		8,97	
14-11-2015 21:30	226444,6406	161,47	1010,61	15,91	9,66	9,60	226444,64	0,33		9,00	
14-11-2015 22:00	226114,3125	162,27	1009,79	15,65	9,74	9,68	226114,31	0,32		9,37	
14-11-2015 22:30	226348,9375	162,41	1008,65	15,83	9,64	9,59	226348,94	0,32		8,97	
14-11-2015 23:00	229249,4063	162,10	1007,24	16,20	9,40	9,34	229249,41	0,32		8,82	
14-11-2015 23:30	222344,1875	161,22	1006,07	15,48	9,74	9,69	222344,19	0,33		9,15	
15-11-2015 00:00	227605,1719	161,66	1005,62	15,86	9,49	9,44	227605,17	0,34	0,29	9,52	8,85
15-11-2015 00:30	228802,4063	163,02	1005,22	16,88	9,65	9,59	228802,41	0,37		9,48	
15-11-2015 01:00	229019,125	164,19	1004,63	16,76	9,71	9,65	229019,13	0,40		9,25	
15-11-2015 01:30	229583,625	163,60	1004,12	16,65	9,53	9,48	229583,63	0,38		9,31	
15-11-2015 02:00	224488,7344	163,01	1003,56	16,37	9,74	9,68	224488,73	0,38		8,94	
15-11-2015 02:30	225892,5156	162,66	1002,93	16,26	9,80	9,74	225892,52	0,40		9,55	
15-11-2015 03:00	232433,3594	162,32	1002,18	16,44	9,37	9,31	232433,36	0,38		9,17	
15-11-2015 03:30	227082,0156	161,29	1001,41	15,83	9,63	9,58	227082,02	0,37		9,66	
15-11-2015 04:00	229006,0469	161,01	1001,10	15,59	9,48	9,42	229006,05	0,36		10,54	

15-11-2015 04:30	225215,9063	160,12	1000,75	15,63	9,62	9,56	225215,91	0,37		11,26	
15-11-2015 05:00	227028,25	160,55	1000,51	15,89	9,50	9,44	227028,25	0,37		9,62	
15-11-2015 05:30	224832,9688	160,91	1000,63	15,54	9,73	9,67	224832,97	0,37		9,50	
15-11-2015 06:00	231588,0469	161,31	1000,49	15,96	9,29	9,24	231588,05	0,34		9,70	
15-11-2015 06:30	228081,4063	159,83	1000,30	15,88	9,15	9,10	228081,41	0,33		9,13	
15-11-2015 07:00	223712,25	158,71	1000,19	15,30	9,32	9,26	223712,25	0,32		9,53	
15-11-2015 07:30	264628,5	159,37	1000,15	-	-		230000,00	0,15		7,37	
15-11-2015 08:00	229714,4531	159,87	1000,42	16,12	9,17	9,12	229714,45	0,32		9,10	
15-11-2015 08:30	231209,6563	160,83	1000,56	16,49	9,17	9,12	231209,66	0,33		9,38	
15-11-2015 09:00	230701,6875	159,85	1000,57	16,45	8,84	8,78	230701,69	0,31		9,51	
15-11-2015 09:30	227479,2813	159,94	1000,80	15,86	9,37	9,31	227479,28	0,32		9,37	
15-11-2015 10:00	235296,2344	161,52	1001,23	16,54	8,98	8,93	235296,23	0,33		9,09	
15-11-2015 10:30	228475,6094	159,80	1001,22	16,32	8,90	8,85	228475,61	0,31		8,65	
15-11-2015 11:00	231209,8906	160,79	1001,32	16,71	9,09	9,04	231209,89	0,33		8,79	
15-11-2015 11:30	234986,0938	161,64	1001,45	17,50	8,85	8,79	234986,09	0,34		8,58	
15-11-2015 12:00	230989,2188	160,66	1001,73	17,51	8,88	8,82	230989,22	0,33		8,46	
15-11-2015 12:30	224884,6875	159,83	1002,05	16,17	9,39	9,34	224884,69	0,34		8,47	
15-11-2015 13:00	227316,9688	160,31	1002,27	15,76	9,53	9,47	227316,97	0,34		8,85	
15-11-2015 13:30	224918,0625	160,51	1002,64	14,93	9,72	9,66	224918,06	0,33		8,34	
15-11-2015 14:00	229115,9688	161,02	1002,95	15,69	9,52	9,47	229115,97	0,34		8,95	
15-11-2015 14:30	230463,2813	161,58	1003,20	16,00	9,44	9,39	230463,28	0,34		8,66	
15-11-2015 15:00	235189,7813	162,09	1003,61	16,68	9,17	9,12	235189,78	0,35		9,02	
15-11-2015 15:30	237374,9688	161,78	1003,96	17,84	8,54	8,49	237374,97	0,32		8,66	
15-11-2015 16:00	229100,0938	159,88	1004,21	17,01	8,78	8,73	229100,09	0,30		8,61	
15-11-2015 16:30	228779,6563	158,09	1004,44	16,04	8,76	8,71	228779,66	0,30		8,81	
15-11-2015 17:00	222701,6563	158,76	1004,64	15,23	9,71	9,66	222701,66	0,33		9,43	
15-11-2015 17:30	229303,6406	161,10	1004,95	16,28	9,39	9,33	229303,64	0,34		9,09	
15-11-2015 18:00	232348,625	161,46	1005,13	17,11	8,91	8,85	232348,63	0,32		8,56	
15-11-2015 18:30	226924,5313	161,12	1005,35	16,36	9,62	9,56	226924,53	0,34		9,15	
15-11-2015 19:00	231623,2656	162,15	1005,67	17,07	9,21	9,16	231623,27	0,34		8,59	
15-11-2015 19:30	226542,5938	161,09	1005,95	15,51	9,67	9,61	226542,59	0,35		9,27	
15-11-2015 20:00	228849,4063	161,55	1005,92	15,66	9,48	9,42	228849,41	0,34		9,72	
15-11-2015 20:30	227674,125	161,75	1005,92	15,86	9,63	9,57	227674,13	0,34		10,05	
15-11-2015 21:00	231280,1094	161,42	1006,05	16,41	9,02	8,96	231280,11	0,31		9,39	
15-11-2015 21:30	225499,8125	159,41	1006,23	15,83	9,06	9,01	225499,81	0,31		8,83	
15-11-2015 22:00	224205,7969	159,86	1006,23	15,63	9,55	9,50	224205,80	0,32		9,99	
15-11-2015 22:30	228331,9219	161,07	1006,45	16,05	9,43	9,37	228331,92	0,32		9,61	
15-11-2015 23:00	225143,9844	161,45	1006,48	15,87	9,38	9,32	225143,98	0,32		9,08	
15-11-2015 23:30	227672,6719	160,84	1006,44	15,85	9,22	9,16	227672,67	0,31		9,29	
16-11-2015 00:00	224858,4375	160,35	1006,47	15,88	9,34	9,28	224858,44	0,32	0,34	8,78	9,17
16-11-2015 00:30	226228,7656	161,46	1006,41	15,90	9,53	9,48	226228,77	0,32		9,19	
16-11-2015 01:00	238551,8438	164,96	1006,34	17,61	9,29	9,23	238551,84	0,40		9,43	
16-11-2015 01:30	234187,3594	166,06	1006,41	17,25	9,46	9,40	234187,36	0,42		9,93	
16-11-2015 02:00	230613,6406	165,64	1006,31	16,85	9,64	9,58	230613,64	0,38		9,49	
16-11-2015 02:30	228748,3594	164,32	1006,18	16,27	9,67	9,62	228748,36	0,34		9,01	
16-11-2015 03:00	233293,75	164,35	1006,19	17,21	9,39	9,33	233293,75	0,36		9,38	
16-11-2015 03:30	229598,7031	164,39	1006,09	17,01	9,54	9,48	229598,70	0,35		9,35	
16-11-2015 04:00	225224,8438	163,49	1005,70	15,84	9,76	9,70	225224,84	0,34		8,89	
16-11-2015 04:30	229449,4844	163,15	1005,68	15,91	9,57	9,51	229449,48	0,34		9,14	
16-11-2015 05:00	227743,9219	162,99	1005,23	15,58	9,65	9,60	227743,92	0,34		8,95	
16-11-2015 05:30	228672,7188	163,23	1004,59	16,17	9,59	9,53	228672,72	0,34		8,96	
16-11-2015 06:00	232217,9063	163,52	1004,28	16,32	9,41	9,36	232217,91	0,33		9,13	
16-11-2015 06:30	227021,3906	162,00	1004,48	16,27	9,26	9,20	227021,39	0,32		9,23	
16-11-2015 07:00	229295,8125	161,02	1004,45	16,58	9,03	8,98	229295,81	0,31		8,67	
16-11-2015 07:30	273773,3438	161,68	1004,56	-	-		230000,00	0,15		7,37	

16-11-2015 08:00	233599,2656	163,29	1004,70	16,66	9,09	9,03	233599,27	0,33		8,84	
16-11-2015 08:30	230857,7188	162,00	1004,66	16,86	8,81	8,76	230857,72	0,30		8,58	
16-11-2015 09:00	227881,3281	162,84	1004,90	16,22	9,44	9,38	227881,33	0,41		9,44	
16-11-2015 09:30	225110,8906	163,28	1004,95	15,86	9,65	9,60	225110,89	0,34		8,99	
16-11-2015 10:00	228622,7031	164,75	1004,87	16,46	9,56	9,50	228622,70	0,34		8,85	
16-11-2015 10:30	229290,4375	165,65	1005,08	16,47	9,63	9,58	229290,44	0,34		8,86	
16-11-2015 11:00	233513,5781	165,33	1005,18	16,96	9,40	9,34	233513,58	0,33		9,28	
16-11-2015 11:30	229705,2344	163,88	1005,27	17,20	9,37	9,31	229705,23	0,31		9,25	
16-11-2015 12:00	222855,9688	163,02	1005,28	16,80	9,81	9,75	222855,97	0,33		8,95	
16-11-2015 12:30	230132,625	165,32	1005,44	17,22	9,70	9,65	230132,63	0,37		9,15	
16-11-2015 13:00	230264,4531	164,89	1005,37	16,24	9,66	9,60	230264,45	0,34		9,00	
16-11-2015 13:30	233985,8906	164,69	1005,06	16,78	9,33	9,28	233985,89	0,33		8,75	
16-11-2015 14:00	226237,8438	163,36	1005,28	16,13	9,57	9,51	226237,84	0,33		8,67	
16-11-2015 14:30	228181,5781	164,06	1005,41	16,04	9,71	9,65	228181,58	0,34		8,74	
16-11-2015 15:00	229747,4219	164,26	1005,59	15,77	9,58	9,53	229747,42	0,33		9,08	
16-11-2015 15:30	233515,7031	164,81	1005,83	16,36	9,41	9,35	233515,70	0,33		8,51	
16-11-2015 16:00	231312,7031	164,29	1005,80	16,69	9,48	9,42	231312,70	0,34		8,91	
16-11-2015 16:30	228711,8281	165,43	1005,86	16,51	9,72	9,66	228711,83	0,35		9,28	
16-11-2015 17:00	228072,9844	165,56	1005,75	16,10	9,88	9,82	228072,98	0,35		9,34	
16-11-2015 17:30	228770,9688	164,89	1006,00	15,86	9,81	9,76	228770,97	0,33		8,97	
16-11-2015 18:00	225514,5938	164,50	1006,01	15,48	9,96	9,90	225514,59	0,33		8,78	
16-11-2015 18:30	228549	164,94	1006,18	15,55	9,87	9,81	228549,00	0,33		8,76	
16-11-2015 19:00	228575,7813	165,06	1006,29	15,58	9,85	9,79	228575,78	0,34		8,75	
16-11-2015 19:30	226366,0469	164,60	1006,16	15,63	9,76	9,70	226366,05	0,33		8,59	
16-11-2015 20:00	225390,1563	164,16	1006,13	16,05	9,70	9,65	225390,16	0,33		8,91	
16-11-2015 20:30	218831,4375	163,15	1005,98	15,97	9,91	9,85	218831,44	0,33		8,53	
16-11-2015 21:00	213907,1563	162,48	1006,04	15,30	10,08	10,02	213907,16	0,33		8,88	
16-11-2015 21:30	210744	162,61	1005,82	14,56	10,53	10,46	210744,00	0,35		9,45	
16-11-2015 22:00	211863,8438	163,19	1005,59	14,79	10,58	10,51	211863,84	0,37		10,00	
16-11-2015 22:30	212497,375	164,16	1005,37	15,34	10,49	10,43	212497,38	0,35		9,19	
16-11-2015 23:00	214211,2188	163,79	1005,19	15,74	10,12	10,06	214211,22	0,34		9,03	
16-11-2015 23:30	212922,8906	164,12	1005,17	15,68	10,39	10,32	212922,89	0,35		9,01	
17-11-2015 00:00	213709,9063	164,30	1004,79	15,79	10,26	10,20	213709,91	0,35	0,34	8,75	9,00
17-11-2015 00:30	213491,7031	164,34	1004,56	15,71	10,39	10,32	213491,70	0,34		8,59	
17-11-2015 01:00	219998,9531	165,62	1004,18	16,55	10,11	10,05	219998,95	0,37		8,81	
17-11-2015 01:30	210848,6406	165,42	1003,84	16,34	10,52	10,46	210848,64	0,38		8,78	
17-11-2015 02:00	216475,9688	166,15	1003,52	16,53	10,41	10,34	216475,97	0,41		8,99	
17-11-2015 02:30	215378,0156	165,36	1003,75	16,00	10,50	10,44	215378,02	0,42		9,19	
17-11-2015 03:00	214611,7344	165,79	1003,51	16,67	10,57	10,51	214611,73	0,43		9,24	
17-11-2015 03:30	212208,2188	165,35	1002,91	15,76	10,53	10,47	212208,22	0,38		8,86	
17-11-2015 04:00	214440,5313	163,91	1002,35	15,52	10,33	10,27	214440,53	0,35		8,93	
17-11-2015 04:30	211871,7031	163,83	1001,80	15,60	10,56	10,50	211871,70	0,37		8,67	
17-11-2015 05:00	211713,2813	163,67	1001,29	15,56	10,51	10,45	211713,28	0,36		8,76	
17-11-2015 05:30	214595,7031	164,12	1001,03	15,95	10,36	10,30	214595,70	0,35		8,59	
17-11-2015 06:00	212840,0625	164,24	1000,72	15,77	10,48	10,42	212840,06	0,36		8,68	
17-11-2015 06:30	210907,5	164,58	1000,70	15,60	10,69	10,62	210907,50	0,38		9,34	
17-11-2015 07:00	217841,75	166,38	1000,43	16,84	10,44	10,38	217841,75	0,44		8,75	
17-11-2015 07:30	266762,375	166,30	1000,14	-	-		230000,00	0,18		7,37	
17-11-2015 08:00	226702,4844	166,57	1000,00	16,93	10,06	10,00	226702,48	0,49		8,82	
17-11-2015 08:30	228803,3438	166,34	1000,03	17,00	9,91	9,85	228803,34	0,43		8,56	
17-11-2015 09:00	220426,8906	165,35	1000,18	15,80	10,29	10,23	220426,89	0,39		8,80	
17-11-2015 09:30	219903,0625	164,03	1000,50	15,77	10,15	10,09	219903,06	0,37		9,27	
17-11-2015 10:00	220168,5781	165,65	1000,69	16,01	10,49	10,42	220168,58	0,48		9,87	
17-11-2015 10:30	222177,625	165,21	1000,79	15,44	10,19	10,13	222177,63	0,36		8,80	
17-11-2015 11:00	222530,7344	164,59	1001,08	15,24	10,14	10,08	222530,73	0,36		8,82	

17-11-2015 11:30	224431,625	164,18	1001,45	15,84	9,86	9,80	224431,63	0,35		8,45	
17-11-2015 12:00	220378,625	163,20	1001,44	15,37	9,98	9,92	220378,63	0,34		7,72	
17-11-2015 12:30	221023,5	163,67	1001,43	15,56	10,12	10,06	221023,50	0,34		7,86	
17-11-2015 13:00	220590,2969	164,09	1001,37	15,44	10,14	10,08	220590,30	0,34		8,02	
17-11-2015 13:30	226858,0938	165,55	1001,18	16,15	9,96	9,90	226858,09	0,35		8,35	
17-11-2015 14:00	225984,5313	166,23	1000,72	16,13	10,08	10,02	225984,53	0,40		8,56	
17-11-2015 14:30	225011,8594	166,31	1000,45	15,80	10,07	10,01	225011,86	0,40		8,67	
17-11-2015 15:00	221899,9375	165,02	1000,30	15,57	10,17	10,11	221899,94	0,40		8,60	
17-11-2015 15:30	222432,8438	164,90	999,84	16,23	10,05	9,99	222432,84	0,40		8,90	
17-11-2015 16:00	224694,2813	164,72	998,78	16,33	10,05	9,99	224694,28	0,42		8,81	
17-11-2015 16:30	227560,9219	166,10	998,40	16,50	10,08	10,02	227560,92	0,47		6,59	
17-11-2015 17:00	226495,2188	165,98	997,88	15,88	9,98	9,92	226495,22	0,39		7,73	
17-11-2015 17:30	225044,1719	164,89	996,58	15,57	9,94	9,88	225044,17	0,37		7,79	
17-11-2015 18:00	224707,5156	164,51	995,53	15,71	9,98	9,92	224707,52	0,37		8,02	
17-11-2015 18:30	224457,125	164,55	994,34	15,70	9,92	9,86	224457,13	0,36		7,77	
17-11-2015 19:00	224240,7031	164,78	993,47	15,43	10,08	10,02	224240,70	0,39		8,46	
17-11-2015 19:30	223419,0938	164,90	993,12	15,19	10,13	10,07	223419,09	0,41		8,24	
17-11-2015 20:00	228007,6094	165,49	992,41	15,56	9,92	9,87	228007,61	0,41		8,03	
17-11-2015 20:30	225214,8125	165,21	991,85	14,81	10,03	9,97	225214,81	0,40		8,29	
17-11-2015 21:00	226548,6563	165,28	991,68	15,17	9,96	9,90	226548,66	0,40		8,39	
17-11-2015 21:30	226016,0469	165,48	991,72	15,10	10,04	9,98	226016,05	0,39		8,15	
17-11-2015 22:00	226391,75	165,68	991,94	15,63	9,91	9,85	226391,75	0,38		8,32	
17-11-2015 22:30	228742,5625	166,83	991,64	15,76	10,04	9,98	228742,56	0,43		8,39	
17-11-2015 23:00	228828,375	167,41	991,60	16,36	9,94	9,88	228828,38	0,43		8,02	
17-11-2015 23:30	229769,4844	168,27	991,70	16,18	10,12	10,06	229769,48	0,45		7,92	
18-11-2015 00:00	231698,6563	168,02	991,64	16,34	9,82	9,77	231698,66	0,42	0,39	7,47	8,46
18-11-2015 00:30	228815,75	165,79	991,92	15,76	9,84	9,78	228815,75	0,38		7,93	
18-11-2015 01:00	224023,125	164,45	992,60	15,04	10,06	10,00	224023,13	0,36		7,86	
18-11-2015 01:30	225752,4219	164,77	993,33	15,21	9,97	9,91	225752,42	0,36		7,88	
18-11-2015 02:00	224411,5469	164,98	993,56	15,39	10,02	9,96	224411,55	0,37		7,92	
18-11-2015 02:30	227916,7969	166,19	994,80	16,04	10,02	9,96	227916,80	0,41		8,18	
18-11-2015 03:00	227946,3438	167,10	995,74	16,35	9,97	9,91	227946,34	0,40		7,93	
18-11-2015 03:30	226074,3594	167,31	996,27	15,97	10,06	10,00	226074,36	0,37		7,78	
18-11-2015 04:00	230734,8594	168,17	997,71	16,54	9,99	9,93	230734,86	0,41		8,01	
18-11-2015 04:30	231677,5156	170,01	998,95	17,71	9,94	9,88	231677,52	0,47		7,91	
18-11-2015 05:00	235237,2188	171,61	1000,58	17,90	9,77	9,71	235237,22	0,51		7,58	
18-11-2015 05:30	224645,9688	169,96	1002,47	16,25	10,14	10,08	224645,97	0,38		7,68	
18-11-2015 06:00	226249,125	169,54	1003,97	16,71	10,15	10,09	226249,13	0,43		8,26	
18-11-2015 06:30	227683,7188	169,05	1004,82	16,37	10,03	9,97	227683,72	0,42		7,99	
18-11-2015 07:00	220957,2344	166,99	1005,65	15,50	10,13	10,07	220957,23	0,35		8,03	
18-11-2015 07:30	265997,7188	166,64	1006,52	-	-		230000,00	0,15		7,37	
18-11-2015 08:00	226917,1719	167,09	1007,28	16,38	9,85	9,79	226917,17	0,35		8,29	
18-11-2015 08:30	223748,7031	166,68	1007,92	15,71	10,04	9,98	223748,70	0,35		8,11	
18-11-2015 09:00	224021,9688	166,89	1008,42	15,80	9,94	9,88	224021,97	0,33		8,45	
18-11-2015 09:30	223846,3438	166,95	1008,83	15,63	10,09	10,03	223846,34	0,35		9,31	
18-11-2015 10:00	223777,4219	167,42	1008,77	15,25	10,13	10,07	223777,42	0,38		8,10	
18-11-2015 10:30	213930,9688	167,21	1008,83	15,19	10,60	10,54	213930,97	0,36		8,68	
18-11-2015 11:00	225493,4531	167,85	1008,78	16,11	10,17	10,11	225493,45	0,39		8,36	
18-11-2015 11:30	226681,0938	167,95	1008,39	16,26	10,08	10,02	226681,09	0,39		8,19	
18-11-2015 12:00	228744,5313	167,67	1008,05	15,97	10,01	9,95	228744,53	0,39		7,89	
18-11-2015 12:30	226498,7031	167,32	1007,63	15,69	9,95	9,89	226498,70	0,36		7,35	
18-11-2015 13:00	221992,3125	165,48	1007,47	15,23	10,11	10,05	221992,31	0,34		7,61	
18-11-2015 13:30	222067,5156	165,82	1007,13	15,21	10,13	10,07	222067,52	0,36		8,37	
18-11-2015 14:00	217570,8125	165,65	1006,73	14,35	10,42	10,36	217570,81	0,37		8,30	
18-11-2015 14:30	221276,5781	166,18	1006,00	14,85	10,37	10,30	221276,58	0,37		8,13	

18-11-2015 15:00	215725,3594	166,54	1005,24	15,04	10,54	10,47	215725,36	0,36		8,43	
18-11-2015 15:30	227000,9063	167,88	1004,88	15,69	10,18	10,12	227000,91	0,40		8,69	
18-11-2015 16:00	224340,8281	167,49	1004,02	16,60	10,00	9,94	224340,83	0,39		7,79	
18-11-2015 16:30	225552,0156	166,76	1003,51	16,74	9,81	9,75	225552,02	0,38		8,40	
18-11-2015 17:00	219496,7969	164,37	1002,78	15,94	9,93	9,87	219496,80	0,37		8,32	
18-11-2015 17:30	217525,75	163,43	1001,76	15,48	10,17	10,11	217525,75	0,39		8,82	
18-11-2015 18:00	220485,1406	163,74	1001,21	15,23	10,18	10,12	220485,14	0,37		8,65	
18-11-2015 18:30	218893,6406	164,44	1000,98	14,61	10,35	10,29	218893,64	0,37		9,14	
18-11-2015 19:00	222246,5469	165,09	1000,78	14,43	10,31	10,25	222246,55	0,37		8,03	
18-11-2015 19:30	223826,3594	165,03	1000,30	14,67	10,13	10,07	223826,36	0,37		8,26	
18-11-2015 20:00	227391,0625	166,19	1000,06	15,97	10,02	9,96	227391,06	0,39		8,07	
18-11-2015 20:30	231605,2969	167,31	1000,31	16,74	9,73	9,67	231605,30	0,38		7,90	
18-11-2015 21:00	224546,2031	167,12	1000,33	16,08	10,14	10,08	224546,20	0,37		8,22	
18-11-2015 21:30	224226,3125	167,99	1000,38	16,40	10,21	10,15	224226,31	0,40		8,03	
18-11-2015 22:00	220536,9219	167,51	1001,05	15,87	10,29	10,23	220536,92	0,36		8,02	
18-11-2015 22:30	226651,9375	166,12	1001,48	16,49	9,91	9,85	226651,94	0,37		8,02	
18-11-2015 23:00	226314,5781	166,07	1001,47	16,33	9,94	9,88	226314,58	0,38		7,92	
18-11-2015 23:30	228457,7656	167,31	1001,31	16,53	9,97	9,91	228457,77	0,39		8,21	
19-11-2015 00:00	226903,8438	166,65	1001,32	16,44	9,99	9,93	226903,84	0,38	0,38	8,32	8,13
19-11-2015 00:30	226163,0938	166,29	1000,90	16,34	10,01	9,95	226163,09	0,41		8,24	
19-11-2015 01:00	226617,3125	165,54	1000,75	16,42	9,82	9,76	226617,31	0,37		8,12	
19-11-2015 01:30	220904,1719	164,58	1000,76	15,08	10,24	10,18	220904,17	0,37		8,66	
19-11-2015 02:00	223839,9375	164,43	1000,86	15,40	10,16	10,10	223839,94	0,39		8,76	
19-11-2015 02:30	228914,1719	165,06	1001,10	16,88	9,71	9,65	228914,17	0,38		8,38	
19-11-2015 03:00	224819,4219	164,18	1001,25	16,42	9,88	9,82	224819,42	0,38		8,47	
19-11-2015 03:30	223816,7344	163,64	1001,40	16,45	9,76	9,70	223816,73	0,37		8,31	
19-11-2015 04:00	221441,1094	162,71	1001,89	15,00	10,13	10,07	221441,11	0,35		8,63	
19-11-2015 04:30	222682,5625	162,69	1001,78	15,45	9,86	9,80	222682,56	0,34		8,39	
19-11-2015 05:00	222639,2344	162,86	1002,03	15,45	10,10	10,04	222639,23	0,36		8,44	
19-11-2015 05:30	218209,25	162,38	1002,16	14,83	10,05	9,99	218209,25	0,34		8,72	
19-11-2015 06:00	221561,4219	163,09	1002,30	15,16	10,08	10,02	221561,42	0,36		9,37	
19-11-2015 06:30	219808,4531	163,08	1002,24	14,75	10,22	10,16	219808,45	0,37		9,18	
19-11-2015 07:00	221787,3125	163,24	1002,67	15,10	10,00	9,94	221787,31	0,35		8,87	
19-11-2015 07:30	262273,7188	162,91	1003,18	-	-		230000,00	0,15		7,37	
19-11-2015 08:00	219613,4063	163,14	1003,60	15,14	10,07	10,01	219613,41	0,34		9,18	
19-11-2015 08:30	220448,7813	163,73	1004,15	15,49	10,11	10,05	220448,78	0,36		9,53	
19-11-2015 09:00	213340,4063	163,38	1004,70	15,77	10,07	10,01	213340,41	0,34		9,57	
19-11-2015 09:30	205866,7656	161,52	1005,20	15,60	10,34	10,27	205866,77	0,35		9,46	
19-11-2015 10:00	201632,4688	161,79	1005,65	14,40	10,62	10,56	201632,47	0,34		9,77	
19-11-2015 10:30	202556,8281	161,43	1005,91	14,61	10,72	10,65	202556,83	0,35		9,82	
19-11-2015 11:00	198459,0469	160,71	1006,35	14,83	10,65	10,58	198459,05	0,33		10,75	
19-11-2015 11:30	202261,3281	160,83	1006,65	14,41	10,76	10,70	202261,33	0,36		11,09	
19-11-2015 12:00	199947,1875	160,12	1006,74	14,49	10,50	10,43	199947,19	0,32		9,73	
19-11-2015 12:30	199273,1406	158,86	1006,81	14,45	10,48	10,42	199273,14	0,33		8,83	
19-11-2015 13:00	202322,6875	158,24	1006,75	15,21	10,07	10,01	202322,69	0,31		7,98	
19-11-2015 13:30	208568,5	158,10	1006,64	16,26	9,80	9,74	208568,50	0,32		9,29	
19-11-2015 14:00	207450,7813	158,64	1006,29	16,05	9,96	9,90	207450,78	0,33		10,25	
19-11-2015 14:30	198717,6094	160,51	1006,12	14,18	11,06	10,99	198717,61	0,36		10,75	
19-11-2015 15:00	199760,0781	161,30	1005,97	14,48	10,79	10,73	199760,08	0,33		9,00	
19-11-2015 15:30	213836,8281	163,42	1006,16	15,10	10,53	10,46	213836,83	0,34		10,65	
19-11-2015 16:00	221624,6406	165,11	1005,94	15,09	10,17	10,11	221624,64	0,33		11,13	
19-11-2015 16:30	218542,2344	164,66	1005,64	15,08	10,21	10,15	218542,23	0,33		10,30	
19-11-2015 17:00	227035,1563	165,60	1005,33	15,73	9,83	9,77	227035,16	0,32		9,58	
19-11-2015 17:30	222648,3906	165,30	1005,09	15,25	10,06	10,00	222648,39	0,33		9,29	
19-11-2015 18:00	224895,0938	166,61	1004,82	15,96	10,13	10,07	224895,09	0,39		10,45	

19-11-2015 18:30	220216,75	166,23	1004,70	16,05	10,11	10,05	220216,75	0,35		10,30		
19-11-2015 19:00	216488,3281	164,71	1004,68	14,94	10,39	10,33	216488,33	0,37		10,17		
19-11-2015 19:30	214917,0313	163,58	1004,57	14,02	10,70	10,64	214917,03	0,37		10,59		
19-11-2015 20:00	219646,5	163,54	1004,62	15,33	10,15	10,09	219646,50	0,35		10,27		
19-11-2015 20:30	220606,2969	163,01	1004,50	15,42	10,16	10,10	220606,30	0,34		9,96		
19-11-2015 21:00	224009,2031	163,31	1004,79	15,68	9,93	9,87	224009,20	0,34		9,84		
19-11-2015 21:30	220847,8594	163,60	1005,03	15,18	10,18	10,12	220847,86	0,33		9,27		
19-11-2015 22:00	224628,1406	164,64	1004,95	15,32	10,03	9,97	224628,14	0,33		9,75		
19-11-2015 22:30	224727,5	164,74	1004,96	15,37	10,04	9,98	224727,50	0,33		9,63		
19-11-2015 23:00	223076,7969	164,91	1005,02	15,39	10,02	9,96	223076,80	0,33		9,61		
19-11-2015 23:30	221249,0156	165,14	1005,01	15,02	10,25	10,18	221249,02	0,34		9,57		
20-11-2015 00:00	221942,1094	165,50	1004,97	15,13	10,33	10,26	221942,11	0,34	0,34	9,28	9,43	
20-11-2015 00:30	226347,7188	165,89	1004,91	15,83	10,13	10,07	226347,72	0,35		9,24		
20-11-2015 01:00	223861,2813	166,20	1004,82	15,70	10,15	10,09	223861,28	0,35		9,19		
20-11-2015 01:30	224472,9375	165,89	1004,64	15,70	10,10	10,04	224472,94	0,33		8,58		
20-11-2015 02:00	226922,1406	166,81	1004,69	16,08	10,12	10,06	226922,14	0,37		9,10		
20-11-2015 02:30	229261,7188	167,72	1004,74	16,36	9,99	9,93	229261,72	0,39		8,75		
20-11-2015 03:00	224857,4375	166,40	1004,70	16,11	10,13	10,07	224857,44	0,37		9,17		
20-11-2015 03:30	220789,0781	165,13	1004,52	15,28	10,25	10,19	220789,08	0,36		9,82		
20-11-2015 04:00	222146,4688	163,82	1004,56	14,96	10,07	10,01	222146,47	0,33		10,16		
20-11-2015 04:30	222246,0781	163,37	1004,38	15,16	10,08	10,02	222246,08	0,33		9,18		
20-11-2015 05:00	220380,0781	163,61	1003,99	14,53	10,32	10,26	220380,08	0,34		9,42		
20-11-2015 05:30	221646	163,97	1004,03	14,66	10,23	10,16	221646,00	0,32		9,37		
20-11-2015 06:00	224282,3125	164,02	1003,60	15,24	9,88	9,82	224282,31	0,32		9,19		
20-11-2015 06:30	220711,7188	163,45	1003,51	14,87	10,13	10,07	220711,72	0,33		9,45		
20-11-2015 07:00	219294,9375	163,47	1003,05	14,60	10,18	10,12	219294,94	0,33		9,78		
20-11-2015 07:30	260514,1563	164,01	1002,68	-	-		230000,00	0,15		7,37		
20-11-2015 08:00	221141,7031	164,11	1002,63	14,45	10,18	10,12	221141,70	0,33		9,87		
20-11-2015 08:30	221078,875	164,11	1002,55	14,60	10,17	10,11	221078,88	0,32		9,26		
20-11-2015 09:00	217668,1719	164,25	1002,43	14,21	10,47	10,40	217668,17	0,34		9,48		
20-11-2015 09:30	222146,9844	165,06	1002,06	14,65	10,24	10,18	222146,98	0,34		9,28		
20-11-2015 10:00	222623,4844	164,72	1001,50	14,97	10,06	10,00	222623,48	0,32		8,77		
20-11-2015 10:30	226117	165,56	1001,19	15,76	10,02	9,96	226117,00	0,35		8,85		
20-11-2015 11:00	224442,7656	166,28	1001,11	15,46	10,14	10,07	224442,77	0,36		8,87		
20-11-2015 11:30	227615,6719	167,07	1000,61	15,95	10,01	9,95	227615,67	0,35		8,69		
20-11-2015 12:00	224620,2344	167,02	1000,27	15,59	10,14	10,08	224620,23	0,34		8,67		
20-11-2015 12:30	226521,4375	168,06	999,86	16,62	10,14	10,07	226521,44	0,40		8,71		
20-11-2015 13:00	221689,7969	167,41	999,32	16,40	10,16	10,10	221689,80	0,35		8,83		
20-11-2015 13:30	217283,2969	165,18	998,89	15,94	10,13	10,07	217283,30	0,32		8,61		
20-11-2015 14:00	216401,8906	163,58	998,44	15,34	10,25	10,18	216401,89	0,32		8,58		
20-11-2015 14:30	216357	163,11	997,83	15,80	10,17	10,11	216357,00	0,30		7,77		
20-11-2015 15:00	218436,125	163,59	997,27	16,10	10,04	9,98	218436,13	0,32		8,16		
20-11-2015 15:30	217067,25	163,42	996,91	15,76	10,18	10,12	217067,25	0,33		8,58		
20-11-2015 16:00	219727,2656	163,59	996,59	15,16	10,08	10,02	219727,27	0,33		9,12		
20-11-2015 16:30	222864,6094	162,89	996,39	15,05	9,80	9,74	222864,61	0,32		9,22		
20-11-2015 17:00	218011,4688	162,78	996,03	13,79	10,40	10,33	218011,47	0,33		9,67		
20-11-2015 17:30	221391,9375	164,67	995,73	14,05	10,55	10,48	221391,94	0,38		9,13		
20-11-2015 18:00	221190,6094	165,85	995,55	13,76	10,63	10,56	221190,61	0,36		8,79		
20-11-2015 18:30	218966,4219	167,27	995,35	13,72	10,84	10,78	218966,42	0,39		8,62		
20-11-2015 19:00	224028,3594	167,32	994,95	14,37	10,44	10,38	224028,36	0,35		8,61		
20-11-2015 19:30	231231,0625	167,54	994,52	15,97	9,93	9,87	231231,06	0,40		8,53		
20-11-2015 20:00	224118,9063	166,55	994,31	15,46	10,21	10,15	224118,91	0,37		8,73		
20-11-2015 20:30	225317,5938	165,86	994,17	15,28	10,10	10,04	225317,59	0,34		8,69		
20-11-2015 21:00	221903,9063	163,57	993,72	14,38	10,21	10,15	221903,91	0,31		9,25		
20-11-2015 21:30	222450,8438	164,05	993,23	14,92	10,23	10,17	222450,84	0,32		8,89		

20-11-2015 22:00	222035,7188	164,73	992,82	14,57	10,36	10,29	222035,72	0,34		8,62	
20-11-2015 22:30	223528,125	165,25	992,58	14,57	10,37	10,30	223528,13	0,35		9,00	
20-11-2015 23:00	224067,6719	165,45	992,26	14,53	10,30	10,24	224067,67	0,33		9,42	
20-11-2015 23:30	224326,6094	165,99	991,96	14,92	10,39	10,33	224326,61	0,36		10,14	
21-11-2015 00:00	223314,4375	166,19	991,92	14,54	10,44	10,38	223314,44	0,39	0,34	9,52	9,02
21-11-2015 00:30	226643,7031	166,92	991,74	14,91	10,42	10,36	226643,70	0,45		8,18	
21-11-2015 01:00	228769,5469	167,46	991,07	15,29	10,09	10,03	228769,55	0,40		7,58	
21-11-2015 01:30	229847,8594	169,06	990,31	16,13	10,05	9,99	229847,86	0,41		8,17	
21-11-2015 02:00	226293,2969	169,02	990,09	16,03	10,25	10,18	226293,30	0,45		8,99	
21-11-2015 02:30	229778,7344	169,05	990,01	17,02	9,98	9,92	229778,73	0,46		8,89	
21-11-2015 03:00	224691,7188	168,36	989,94	16,52	10,35	10,29	224691,72	0,44		8,40	
21-11-2015 03:30	228613,1094	167,98	989,32	16,41	10,03	9,97	228613,11	0,40		8,44	
21-11-2015 04:00	226570,0938	167,51	989,12	15,92	10,38	10,32	226570,09	0,43		8,73	
21-11-2015 04:30	224807,4063	166,93	988,75	15,24	10,23	10,17	224807,41	0,36		8,35	
21-11-2015 05:00	225672,5625	166,54	988,50	14,80	10,39	10,33	225672,56	0,40		8,61	
21-11-2015 05:30	226409,7031	166,03	988,54	14,84	10,20	10,13	226409,70	0,37		9,04	
21-11-2015 06:00	223159,9063	166,36	988,48	14,55	10,56	10,50	223159,91	0,39		8,44	
21-11-2015 06:30	226116,6875	166,85	988,67	14,93	10,29	10,23	226116,69	0,37		8,11	
21-11-2015 07:00	225102,3125	166,37	988,82	14,92	10,27	10,21	225102,31	0,37		8,20	
21-11-2015 07:30	274906,5625	166,74	989,03	-	-		230000,00	0,17		7,37	
21-11-2015 08:00	228518,125	166,83	989,20	15,55	10,05	9,99	228518,13	0,39		8,24	
21-11-2015 08:30	229111,5938	166,76	989,49	15,42	10,05	9,99	229111,59	0,41		9,44	
21-11-2015 09:00	228779,2188	167,14	989,90	15,34	10,12	10,06	228779,22	0,43		10,12	
21-11-2015 09:30	229490,9688	167,41	990,14	15,74	10,08	10,02	229490,97	0,46		10,38	
21-11-2015 10:00	229471,5313	167,67	990,30	15,95	9,99	9,93	229471,53	0,40		8,90	
21-11-2015 10:30	229385,8594	167,73	990,71	15,61	10,14	10,08	229385,86	0,38		8,64	
21-11-2015 11:00	230869,8594	168,64	991,14	16,55	10,04	9,98	230869,86	0,45		8,71	
21-11-2015 11:30	228514,7344	168,15	991,50	16,39	10,02	9,96	228514,73	0,39		9,09	
21-11-2015 12:00	227850,9063	166,86	991,87	15,95	10,01	9,95	227850,91	0,37		8,96	
21-11-2015 12:30	225185,4531	164,79	992,21	15,64	9,87	9,81	225185,45	0,32		8,58	
21-11-2015 13:00	222339,5313	164,25	992,63	15,14	10,18	10,12	222339,53	0,33		9,08	
21-11-2015 13:30	230924,25	164,93	992,96	15,62	9,80	9,74	230924,25	0,34		8,79	
21-11-2015 14:00	219454,2969	163,82	993,51	15,16	10,09	10,03	219454,30	0,32		8,76	
21-11-2015 14:30	221298,4375	162,74	994,20	15,45	9,71	9,65	221298,44	0,30		8,70	
21-11-2015 15:00	219959,0781	162,23	994,65	15,46	9,85	9,80	219959,08	0,29		8,97	
21-11-2015 15:30	220247,9531	162,43	994,92	15,39	9,96	9,90	220247,95	0,28		8,93	
21-11-2015 16:00	222592,3594	163,69	995,28	15,06	10,00	9,94	222592,36	0,26		9,09	
21-11-2015 16:30	220383,875	163,20	995,78	14,52	9,98	9,92	220383,88	0,25		8,50	
21-11-2015 17:00	218011	162,98	996,29	13,95	10,19	10,13	218011,00	0,27		9,05	
21-11-2015 17:30	220204,25	164,01	996,72	14,19	10,34	10,28	220204,25	0,31		10,06	
21-11-2015 18:00	220877,2344	164,76	997,27	14,42	10,24	10,18	220877,23	0,32		9,94	
21-11-2015 18:30	225776,1094	165,54	997,67	15,46	9,86	9,80	225776,11	0,34		9,03	
21-11-2015 19:00	221360,1875	165,03	998,08	14,60	10,12	10,06	221360,19	0,33		9,69	
21-11-2015 19:30	220194,8281	165,82	998,76	14,77	10,36	10,30	220194,83	0,38		9,48	
21-11-2015 20:00	220684,1094	166,47	998,75	15,57	10,26	10,19	220684,11	0,39		9,38	
21-11-2015 20:30	220860,9219	166,43	998,94	15,97	10,23	10,17	220860,92	0,38		9,40	
21-11-2015 21:00	221909,7188	165,36	999,55	14,96	10,18	10,12	221909,72	0,33		9,07	
21-11-2015 21:30	220115,9688	164,57	999,47	14,64	10,19	10,13	220115,97	0,31		9,51	
21-11-2015 22:00	221113,1875	163,78	999,81	15,05	10,10	10,04	221113,19	0,30		9,72	
21-11-2015 22:30	228547,3438	163,61	1000,01	16,43	9,23	9,17	228547,34	0,27		8,46	
21-11-2015 23:00	216453,9688	161,94	999,99	15,17	10,12	10,06	216453,97	0,28		9,21	
21-11-2015 23:30	225091,5938	163,71	1000,05	15,91	9,66	9,60	225091,59	0,28		8,64	
22-11-2015 00:00	218554,5156	161,51	1000,21	14,92	9,70	9,65	218554,52	0,25	0,35	9,08	8,90
22-11-2015 00:30	217542,25	161,95	1000,40	14,54	10,09	10,03	217542,25	0,26		8,99	
22-11-2015 01:00	222679,8281	163,57	1000,50	15,34	9,93	9,87	222679,83	0,29		9,25	

22-11-2015 01:30	221399,0938	164,05	1000,58	15,16	10,01	9,95	221399,09	0,29		9,24	
22-11-2015 02:00	227058,3594	165,42	1000,60	16,18	9,84	9,78	227058,36	0,32		10,03	
22-11-2015 02:30	228874,7813	167,53	1000,74	16,79	9,72	9,66	228874,78	0,31		9,31	
22-11-2015 03:00	226309,7656	167,62	1000,83	15,94	9,80	9,74	226309,77	0,30		8,82	
22-11-2015 03:30	223717,6875	165,98	1000,86	15,45	9,79	9,73	223717,69	0,27		9,38	
22-11-2015 04:00	221950,3125	164,21	1000,70	14,69	9,68	9,62	221950,31	0,25		9,58	
22-11-2015 04:30	224951,6406	164,89	1000,76	15,42	9,76	9,70	224951,64	0,28		9,53	
22-11-2015 05:00	223546,1719	165,48	1001,02	15,34	9,91	9,85	223546,17	0,29		9,86	
22-11-2015 05:30	226838,6563	166,95	1000,99	15,90	9,84	9,78	226838,66	0,33		9,43	
22-11-2015 06:00	228350,3906	166,10	1001,25	16,07	9,32	9,27	228350,39	0,26		8,67	
22-11-2015 06:30	223192,8438	165,85	1001,45	15,00	9,97	9,91	223192,84	0,28		9,08	
22-11-2015 07:00	226798,6563	167,30	1001,77	15,61	9,96	9,90	226798,66	0,32		9,24	
22-11-2015 07:30	277508,4063	168,26	1002,20	-	-		230000,00	0,15		7,37	
22-11-2015 08:00	225552,9688	168,10	1002,42	16,09	9,98	9,92	225552,97	0,34		8,96	
22-11-2015 08:30	222777,375	167,27	1002,79	15,09	10,24	10,17	222777,38	0,32		9,06	
22-11-2015 09:00	225314,6563	166,94	1003,30	15,60	10,03	9,97	225314,66	0,31		8,82	
22-11-2015 09:30	223576,2656	165,98	1003,62	15,72	9,80	9,74	223576,27	0,27		8,82	
22-11-2015 10:00	223526,3594	165,54	1003,82	15,46	9,87	9,81	223526,36	0,27		8,46	
22-11-2015 10:30	217765,9844	164,98	1004,07	14,59	10,20	10,14	217765,98	0,26		8,86	
22-11-2015 11:00	222082,4063	165,73	1004,36	15,32	10,05	9,99	222082,41	0,26		8,71	
22-11-2015 11:30	228255,0156	166,43	1004,87	15,96	9,72	9,67	228255,02	0,27		8,78	
22-11-2015 12:00	228354,125	167,31	1005,05	16,01	9,75	9,69	228354,13	0,27		9,27	
22-11-2015 12:30	227510,5	167,24	1005,23	15,48	9,84	9,78	227510,50	0,26		8,36	
22-11-2015 13:00	228549,7813	167,09	1005,75	15,98	9,63	9,57	228549,78	0,26		8,27	
22-11-2015 13:30	231786,8125	168,30	1006,04	15,87	9,88	9,82	231786,81	0,31		8,50	
22-11-2015 14:00	224311,9063	169,23	1006,09	15,24	10,15	10,09	224311,91	0,32		8,81	
22-11-2015 14:30	217545,7813	166,91	1006,41	15,07	10,09	10,03	217545,78	0,25		8,72	
22-11-2015 15:00	227064,9844	168,47	1007,01	17,27	9,84	9,78	227064,98	0,31		8,74	
22-11-2015 15:30	224430,6094	169,93	1007,70	16,43	10,11	10,05	224430,61	0,32		8,72	
22-11-2015 16:00	225437,7969	169,12	1008,18	15,29	9,93	9,87	225437,80	0,31		8,61	
22-11-2015 16:30	221202,625	168,15	1008,67	15,49	10,03	9,97	221202,63	0,32		8,59	
22-11-2015 17:00	221027,1719	168,35	1008,93	16,16	10,20	10,14	221027,17	0,34		9,19	
22-11-2015 17:30	220569,2969	168,55	1009,41	16,32	10,15	10,09	220569,30	0,35		9,18	
22-11-2015 18:00	217993,875	166,38	1009,71	15,08	10,24	10,17	217993,88	0,33		8,92	
22-11-2015 18:30	222942,8281	165,96	1010,14	15,80	9,98	9,92	222942,83	0,33		9,04	
22-11-2015 19:00	222419,2656	165,79	1010,24	15,36	9,99	9,93	222419,27	0,33		9,16	
22-11-2015 19:30	221537,0156	166,04	1010,51	15,31	10,07	10,01	221537,02	0,34		9,02	
22-11-2015 20:00	219646,3906	166,20	1010,79	15,08	10,15	10,09	219646,39	0,31		8,80	
22-11-2015 20:30	221479,1406	166,19	1011,12	15,36	10,12	10,06	221479,14	0,31		8,93	
22-11-2015 21:00	220786,7344	166,33	1011,40	15,36	10,05	9,99	220786,73	0,30		8,94	
22-11-2015 21:30	221424,4219	166,71	1011,99	15,52	10,09	10,02	221424,42	0,31		8,68	
22-11-2015 22:00	220536,0156	166,58	1012,66	14,77	10,16	10,10	220536,02	0,30		8,54	
22-11-2015 22:30	221485,5	166,74	1012,84	15,08	10,08	10,02	221485,50	0,30		8,42	
22-11-2015 23:00	222850,7031	167,03	1013,12	15,16	10,04	9,98	222850,70	0,29		8,00	
22-11-2015 23:30	219275,2188	166,95	1013,77	14,96	10,21	10,15	219275,22	0,29		8,30	
23-11-2015 00:00	219629,5469	167,78	1014,25	14,74	10,34	10,27	219629,55	0,31	0,29	8,74	8,89
23-11-2015 00:30	223035,5156	168,67	1014,66	15,13	10,22	10,16	223035,52	0,33		8,43	
23-11-2015 01:00	224592,7344	169,63	1014,98	15,68	10,18	10,12	224592,73	0,34		8,25	
23-11-2015 01:30	222373,875	168,69	1015,39	15,57	10,18	10,12	222373,88	0,33		8,00	
23-11-2015 02:00	222094,2188	168,01	1015,92	15,86	10,27	10,21	222094,22	0,34		8,74	
23-11-2015 02:30	224495,2656	167,67	1016,24	16,07	9,87	9,81	224495,27	0,31		7,81	
23-11-2015 03:00	219723,2656	166,11	1016,73	15,84	10,08	10,02	219723,27	0,29		8,16	
23-11-2015 03:30	216753,5313	165,22	1017,17	14,94	10,21	10,15	216753,53	0,28		8,09	
23-11-2015 04:00	217831,4219	164,82	1017,37	14,81	10,17	10,10	217831,42	0,29		8,20	
23-11-2015 04:30	217636,9219	165,00	1017,58	14,95	10,14	10,08	217636,92	0,28		8,16	

23-11-2015 05:00	220433,3594	165,59	1017,70	15,22	10,18	10,12	220433,36	0,30		8,27	
23-11-2015 05:30	221280,3125	164,87	1018,04	15,48	9,63	9,57	221280,31	0,25		7,61	
23-11-2015 06:00	220864,0781	164,81	1018,24	15,87	9,87	9,81	220864,08	0,27		8,23	
23-11-2015 06:30	217529,1875	163,61	1018,41	15,59	9,70	9,64	217529,19	0,25		7,87	
23-11-2015 07:00	215300,7188	163,94	1018,82	14,94	10,13	10,07	215300,72	0,26		8,63	
23-11-2015 07:30	256550,375	164,89	1019,21	-	-		230000,00	0,12		7,37	
23-11-2015 08:00	221351,7813	166,13	1019,33	15,23	10,07	10,01	221351,78	0,28		8,35	
23-11-2015 08:30	224549,7031	167,18	1019,65	16,29	9,84	9,78	224549,70	0,29		8,25	
23-11-2015 09:00	219796,3125	166,75	1020,19	15,96	10,00	9,94	219796,31	0,28		8,62	
23-11-2015 09:30	220112,4063	166,38	1020,54	15,84	10,06	10,00	220112,41	0,28		8,87	
23-11-2015 10:00	213755,9688	165,22	1020,64	14,82	10,43	10,36	213755,97	0,27		8,85	
23-11-2015 10:30	220632,5469	164,75	1020,87	14,93	9,89	9,83	220632,55	0,25		8,42	
23-11-2015 11:00	215819,3594	163,88	1020,86	14,87	10,23	10,17	215819,36	0,26		9,03	
23-11-2015 11:30	217615,25	164,16	1021,01	15,07	10,07	10,01	217615,25	0,26		8,96	
23-11-2015 12:00	216692,375	163,96	1020,98	15,08	10,00	9,94	216692,38	0,26		8,79	
23-11-2015 12:30	208483,8594	163,61	1020,85	14,14	10,47	10,40	208483,86	0,27		10,09	
23-11-2015 13:00	220298,7188	165,23	1020,73	15,63	10,23	10,17	220298,72	0,30		7,89	
23-11-2015 13:30	223249,8281	166,84	1020,45	16,11	9,88	9,82	223249,83	0,29		8,05	
23-11-2015 14:00	221227,4375	166,30	1020,43	15,48	9,90	9,84	221227,44	0,27		8,54	
23-11-2015 14:30	215817,7969	164,50	1020,26	14,88	9,93	9,87	215817,80	0,25		8,56	
23-11-2015 15:00	211862,0781	163,55	1020,00	14,41	10,25	10,19	211862,08	0,26		9,31	
23-11-2015 15:30	218023,4219	165,23	1019,70	15,75	10,08	10,02	218023,42	0,28		8,10	
23-11-2015 16:00	216787,9375	165,65	1019,50	14,63	10,12	10,06	216787,94	0,27		8,20	
23-11-2015 16:30	217298,4844	165,02	1019,40	14,58	10,02	9,96	217298,48	0,27		8,71	
23-11-2015 17:00	213608,4688	163,77	1019,42	14,09	10,33	10,27	213608,47	0,28		9,38	
23-11-2015 17:30	219294,5938	163,57	1019,49	15,21	9,99	9,93	219294,59	0,28		8,94	
23-11-2015 18:00	217335,9063	161,66	1019,21	15,31	9,71	9,65	217335,91	0,27		8,78	
23-11-2015 18:30	212951,9688	160,80	1019,16	15,01	10,36	10,30	212951,97	0,31		9,66	
23-11-2015 19:00	207055,4531	160,15	1019,00	14,56	10,59	10,53	207055,45	0,31		9,63	
23-11-2015 19:30	214150,2813	160,47	1018,81	15,07	10,44	10,38	214150,28	0,33		9,51	
23-11-2015 20:00	213398,0781	160,93	1018,65	15,65	10,39	10,33	213398,08	0,33		8,88	
23-11-2015 20:30	214743,8594	159,73	1018,49	15,12	10,16	10,10	214743,86	0,30		8,83	
23-11-2015 21:00	213412,4063	158,84	1018,29	15,23	10,17	10,11	213412,41	0,31		8,71	
23-11-2015 21:30	213033,0938	158,31	1018,12	15,19	10,14	10,08	213033,09	0,30		8,87	
23-11-2015 22:00	213733,5781	158,11	1018,06	15,43	10,13	10,07	213733,58	0,30		8,83	
23-11-2015 22:30	215321,9688	158,55	1017,84	16,28	9,89	9,83	215321,97	0,30		8,38	
23-11-2015 23:00	210568,6875	155,85	1017,48	15,78	9,67	9,62	210568,69	0,29		8,92	
23-11-2015 23:30	204160,1719	155,97	1017,18	15,28	10,42	10,36	204160,17	0,31		9,33	
24-11-2015 00:00	212284,7188	156,71	1016,92	15,73	10,02	9,96	212284,72	0,30	0,28	9,07	8,61
24-11-2015 00:30	205126,2969	154,67	1016,64	14,60	10,12	10,06	205126,30	0,31		9,05	
24-11-2015 01:00	200895,7969	153,45	1016,12	13,61	10,61	10,55	200895,80	0,31		9,94	
24-11-2015 01:30	203205,9844	155,36	1015,54	13,67	10,94	10,87	203205,98	0,32		10,03	
24-11-2015 02:00	212181,6406	153,15	1015,09	15,39	10,32	10,26	212181,64	0,33		8,88	
24-11-2015 02:30	217561,8438	151,91	1014,77	16,33	9,72	9,66	217561,84	0,32		8,44	
24-11-2015 03:00	212192,3906	148,98	1014,49	15,47	9,45	9,39	212192,39	0,29		11,18	
24-11-2015 03:30	204659,6875	147,50	1014,17	14,39	10,22	10,16	204659,69	0,32		6,26	
24-11-2015 04:00	204841,4063	149,24	1013,51	14,51	10,57	10,50	204841,41	0,33		7,16	
24-11-2015 04:30	213249,7813	151,65	1012,72	15,42	10,06	10,00	213249,78	0,32		8,81	
24-11-2015 05:00	211616,0938	151,46	1012,22	15,27	10,10	10,04	211616,09	0,32		8,60	
24-11-2015 05:30	210586	151,43	1011,84	15,01	10,15	10,09	210586,00	0,32		9,02	
24-11-2015 06:00	210410,6563	151,54	1011,43	14,89	10,24	10,18	210410,66	0,33		8,92	
24-11-2015 06:30	210319,1094	151,25	1010,90	15,05	10,14	10,08	210319,11	0,33		8,97	
24-11-2015 07:00	213543,375	151,55	1010,61	15,53	10,04	9,98	213543,38	0,32		8,99	
24-11-2015 07:30	266445,7813	153,90	1010,13	-	-		230000,00	0,16		7,37	
24-11-2015 08:00	219159,3906	155,72	1009,79	16,76	10,04	9,98	219159,39	0,37		8,61	

24-11-2015 08:30	216491,2031	154,81	1009,36	15,75	10,12	10,06		216491,20		0,35	8,73	
24-11-2015 09:00	268206,7188	153,49	1008,92	15,68	10,14	10,07		230000,00		0,34	9,18	
24-11-2015 09:30	282002,75	152,85	1008,31	16,34	9,74	9,68		230000,00		0,36	8,96	
24-11-2015 10:00	217262,2031	151,44	1008,00	16,54	9,90	9,84		217262,20		0,34	9,15	
24-11-2015 10:30	213857,2031	150,48	1007,64	16,65	9,99	9,93		213857,20		0,35	8,30	
24-11-2015 11:00	209976,2031	149,47	1007,11	15,19	10,31	10,25		209976,20		0,35	8,72	
24-11-2015 11:30	210882,5156	147,03	1006,68	15,04	10,07	10,01		210882,52		0,34	9,52	
24-11-2015 12:00	208381,4531	145,57	1006,24	14,67	10,27	10,21		208381,45		0,35	9,34	
24-11-2015 12:30	211551,1875	145,05	1005,80	14,70	10,04	9,98		211551,19		0,35	9,59	
24-11-2015 13:00	210045,0469	145,28	1005,52	15,25	10,17	10,11		210045,05		0,37	9,06	
24-11-2015 13:30	209174,2188	145,61	1005,25	15,08	10,14	10,08		209174,22		0,37	8,68	
24-11-2015 14:00	207291,9531	146,01	1005,01	14,32	10,55	10,49		207291,95		0,41	9,42	
24-11-2015 14:30	211162,5469	148,41	1004,75	14,91	10,55	10,49		211162,55		0,45	9,11	
24-11-2015 15:00	214746,9531	149,43	1004,54	14,52	10,39	10,33		214746,95		0,45	10,13	
24-11-2015 15:30	213823,4531	148,21	1004,01	14,61	10,17	10,11		213823,45		0,42	8,96	
24-11-2015 16:00	212974,8125	147,33	1003,41	14,42	10,14	10,08		212974,81		0,41	9,11	
24-11-2015 16:30	209707,4063	146,43	1003,25	14,20	10,19	10,12		209707,41		0,40	8,58	
24-11-2015 17:00	209205,9063	146,07	1003,07	13,88	10,24	10,18		209205,91		0,39	7,87	
24-11-2015 17:30	209452,2813	146,90	1002,99	14,39	10,32	10,26		209452,28		0,41	8,87	
24-11-2015 18:00	209664,0938	147,01	1002,84	14,18	10,39	10,33		209664,09		0,43	9,33	
24-11-2015 18:30	211678,3594	148,70	1002,87	14,42	10,41	10,35		211678,36		0,43	9,09	
24-11-2015 19:00	216440,4844	149,56	1002,54	15,17	10,32	10,26		216440,48		0,48	8,86	
24-11-2015 19:30	213718,0781	149,34	1002,49	15,78	10,18	10,12		213718,08		0,46	8,87	
24-11-2015 20:00	212053,4688	148,16	1002,50	15,51	10,18	10,12		212053,47		0,42	8,66	
24-11-2015 20:30	212691,8594	146,61	1002,27	15,09	10,12	10,06		212691,86		0,40	9,06	
24-11-2015 21:00	217164,375	147,13	1001,84	16,52	9,97	9,91		217164,38		0,45	8,80	
24-11-2015 21:30	213476,8438	147,97	1001,78	16,07	10,07	10,01		213476,84		0,43	8,47	
24-11-2015 22:00	213721,5469	147,30	1001,56	15,55	10,13	10,07		213721,55		0,43	8,88	
24-11-2015 22:30	211227,4063	146,06	1001,46	15,09	10,03	9,97		211227,41		0,38	8,63	
24-11-2015 23:00	209851,6719	144,96	1001,34	14,95	10,00	9,94		209851,67		0,37	8,80	
24-11-2015 23:30	207422,875	145,33	1001,29	14,79	10,34	10,28		207422,88		0,38	9,09	
25-11-2015 00:00	213446,0781	146,77	1000,99	15,11	10,11	10,05		213446,08		0,39	0,37	8,78	8,90
25-11-2015 00:30	212613,3281	147,58	1000,76	14,83	10,20	10,14		212613,33		0,40	8,83	
25-11-2015 01:00	210150,8594	147,98	1000,79	14,68	10,21	10,15		210150,86		0,39	8,66	
25-11-2015 01:30	199309,1094	145,37	1000,61	14,82	10,16	10,10		199309,11		0,36	8,80	
25-11-2015 02:00	190811,8594	142,47	1000,35	15,14	10,08	10,02		190811,86		0,34	8,34	
25-11-2015 02:30	189171,8438	141,45	1000,37	15,47	10,11	10,04		189171,84		0,35	8,27	
25-11-2015 03:00	190354,4063	142,08	1000,42	14,86	10,19	10,13		190354,41		0,35	8,34	
25-11-2015 03:30	177624,3438	142,02	1000,45	13,13	11,22	11,15		177624,34		0,36	7,75	
25-11-2015 04:00	130075,9063	144,57	1000,14	7,95	15,00	14,91		130075,91		0,62	4,84	
25-11-2015 04:30	170623,8438	167,35	999,77	-	18,76	18,65		170623,84	Out of op		Out of op	
25-11-2015 05:00	143919,7188	160,74	999,89	-	18,68	18,57		143919,72	Out of op		Out of op	
25-11-2015 05:30	167030,9375	181,83	999,86	-	19,84	19,72		167030,94	Out of op		Out of op	
25-11-2015 06:00	159591,6406	192,19	999,80	-	20,17	20,04		159591,64	Out of op		Out of op	
25-11-2015 06:30	163021,1719	194,15	1000,00	-	20,05	19,93		163021,17	Out of op		Out of op	
25-11-2015 07:00	109821,7188	191,00	999,86	-	18,04	17,93		109821,72	Out of op		Out of op	
25-11-2015 07:30	70837,92188	186,12	1000,07	-	-			70837,92	Out of op		Out of op	
25-11-2015 08:00	99927,67188	186,32	1000,15	-	15,85	15,75		99927,67	Out of op		Out of op	
25-11-2015 08:30	118588,2266	189,42	1000,55	-	15,23	15,14		118588,23	Out of op		Out of op	
25-11-2015 09:00	118151,6719	194,17	1000,68	-	15,15	15,06		118151,67	Out of op		Out of op	
25-11-2015 09:30	122448,5859	192,83	1000,86	-	14,15	14,06		122448,59	Out of op		Out of op	
25-11-2015 10:00	126179,5859	184,78	1000,91	-	12,54	12,46		126179,59	Out of op		Out of op	
25-11-2015 10:30	123008,5781	176,28	1001,26	-	12,61	12,53		123008,58	Out of op		Out of op	
25-11-2015 11:00	154220,9531	173,96	1001,38	-	12,85	12,78		154220,95	Out of op		Out of op	
25-11-2015 11:30	306047,0938	180,20	1001,37	-	-		main/flt		Out of op		Out of op	

25-11-2015 12:00	306119,1875	179,74	1001,56	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 12:30	309640,625	181,10	1001,58	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 13:00	307894,3438	180,79	1001,52	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 13:30	313036,1563	181,12	1001,43	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 14:00	331752,9688	178,54	1001,38	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 14:30	326677,8125	178,79	1001,46	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 15:00	308038,5625	180,54	1001,36	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 15:30	308880,75	179,26	1001,60	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 16:00	293900,9375	160,35	1001,81	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 16:30	296346,625	155,40	1002,04	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 17:00	313448,875	175,55	1002,23	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 17:30	355404,9063	187,42	1002,46	-	-	main/flt		Out of op		Out of op		
25-11-2015 18:00	421690,7188	194,22	1003,07	-	-	main/flt			0,16	0,00		
25-11-2015 18:30	140388,2344	192,98	1003,32	10,58	14,07	13,98	140388,23		0,49	0,00		
25-11-2015 19:00	148669,875	170,32	1003,75	11,01	13,73	13,65	148669,88		0,53	0,00		
25-11-2015 19:30	171486,9531	163,82	1004,28	13,64	11,76	11,69	171486,95		0,33	0,00		
25-11-2015 20:00	202899,6875	162,22	1004,77	14,36	10,80	10,73	202899,69		0,37	0,00		
25-11-2015 20:30	207835,4219	165,03	1005,29	14,70	11,11	11,04	207835,42		0,41	0,00		
25-11-2015 21:00	210242,4531	167,02	1005,52	14,97	10,95	10,88	210242,45		0,37	0,45		
25-11-2015 21:30	190923,3281	167,79	1005,90	13,38	12,32	12,24	190923,33		0,49	1,19		
25-11-2015 22:00	186742,5469	170,62	1006,21	13,96	12,60	12,52	186742,55		0,60	1,71		
25-11-2015 22:30	206779,1406	173,40	1006,67	15,37	11,56	11,49	206779,14		0,60	3,27		
25-11-2015 23:00	205752,2813	166,73	1006,79	16,93	10,30	10,24	205752,28		0,32	3,26		
25-11-2015 23:30	198611,4844	158,38	1007,08	15,83	10,33	10,26	198611,48		0,31	3,31		
26-11-2015 00:00	205005,1719	155,95	1007,54	16,47	10,21	10,15	205005,17		0,30	niet	4,28	niet
26-11-2015 00:30	210334,5781	157,88	1007,79	15,37	10,41	10,35	210334,58		0,32		7,01	
26-11-2015 01:00	208415,0938	158,01	1007,98	15,47	10,40	10,34	208415,09		0,33		7,72	
26-11-2015 01:30	204235,625	156,96	1008,32	15,25	10,47	10,41	204235,63		0,32		8,17	
26-11-2015 02:00	202840,3594	157,42	1008,50	15,41	10,63	10,56	202840,36		0,33		8,32	
26-11-2015 02:30	204770,875	157,96	1008,82	15,77	10,56	10,49	204770,88		0,32		8,11	
26-11-2015 03:00	205077,2813	158,62	1009,05	15,38	10,64	10,58	205077,28		0,32		8,39	
26-11-2015 03:30	210625,7656	159,26	1009,65	15,51	10,42	10,35	210625,77		0,31		8,01	
26-11-2015 04:00	209205,0625	159,64	1010,08	15,24	10,75	10,69	209205,06		0,34		8,52	
26-11-2015 04:30	211468,1719	160,08	1010,18	15,55	10,65	10,59	211468,17		0,34		8,58	
26-11-2015 05:00	213107,6094	160,58	1010,37	15,82	10,52	10,46	213107,61		0,34		8,53	
26-11-2015 05:30	210906,875	159,97	1010,55	15,47	10,59	10,53	210906,88		0,33		8,51	
26-11-2015 06:00	208967,7031	160,02	1011,14	15,34	10,70	10,64	208967,70		0,33		8,76	
26-11-2015 06:30	207940,5938	157,47	1011,38	14,96	10,56	10,50	207940,59		0,32		8,33	
26-11-2015 07:00	209018,2969	152,06	1011,95	15,50	10,40	10,33	209018,30		0,32		8,58	
26-11-2015 07:30	263261,4688	153,03	1012,36	-	-		230000,00		0,15		7,37	
26-11-2015 08:00	218259,9219	151,60	1012,74	17,06	9,62	9,56	218259,92		0,31		7,96	
26-11-2015 08:30	208593,5938	150,27	1012,93	15,89	10,28	10,22	208593,59		0,33		8,99	
26-11-2015 09:00	205597,5469	149,34	1013,33	14,51	10,41	10,34	205597,55		0,32		5,18	
26-11-2015 09:30	310312,75	149,19	1013,81	-	-		230000,00		0,13		5,10	
26-11-2015 10:00	451713,0938	149,79	1014,32	-	-		230000,00		0,13		5,10	
26-11-2015 10:30	265556,1563	150,48	1014,69	-	-		230000,00		0,13		5,10	
26-11-2015 11:00	146726,8594	152,50	1015,31	-	-		230000,00		0,14		5,10	
26-11-2015 11:30	275648,7188	153,67	1015,56	-	-		230000,00		0,14		5,10	
26-11-2015 12:00	411711,625	155,22	1015,63	-	-		230000,00		0,14		5,10	
26-11-2015 12:30	419009,3438	156,85	1015,88	-	-		230000,00		0,14		5,10	
26-11-2015 13:00	243866,2813	158,59	1016,02	15,55	8,95	8,90	243866,28		0,30		3,01	
26-11-2015 13:30	247704,25	160,39	1016,18	15,69	8,85	8,80	247704,25		0,29		5,52	
26-11-2015 14:00	247211,0938	160,87	1016,42	15,16	8,97	8,91	247211,09		0,28		6,53	
26-11-2015 14:30	239002,6094	161,13	1016,62	15,19	9,15	9,09	239002,61		0,26		5,98	
26-11-2015 15:00	252890,875	162,63	1016,73	16,41	8,74	8,69	230000,00		0,28		6,29	

26-11-2015 15:30	253603,875	163,37	1016,76	16,36	8,59	8,54	230000,00	0,27		7,02	
26-11-2015 16:00	248068,5625	162,75	1016,90	15,39	8,74	8,69	248068,56	0,26		7,31	
26-11-2015 16:30	244363,5781	160,97	1016,84	14,29	8,97	8,91	244363,58	0,26		7,37	
26-11-2015 17:00	239919,6719	159,30	1017,01	14,00	8,99	8,93	239919,67	0,24		7,29	
26-11-2015 17:30	241370,9531	159,13	1017,05	14,28	9,03	8,98	241370,95	0,26		8,71	
26-11-2015 18:00	243901,4219	159,64	1017,06	14,69	8,84	8,78	243901,42	0,26		7,82	
26-11-2015 18:30	240267,0469	158,62	1016,98	13,69	8,74	8,68	240267,05	0,25		6,88	
26-11-2015 19:00	241363,25	158,51	1017,18	14,08	8,90	8,85	241363,25	0,25		6,94	
26-11-2015 19:30	245496,75	160,75	1017,61	15,62	8,82	8,77	245496,75	0,26		7,35	
26-11-2015 20:00	245798,4688	162,48	1017,77	15,08	9,03	8,97	245798,47	0,28		7,70	
26-11-2015 20:30	242995,4219	161,34	1017,86	14,45	8,91	8,86	242995,42	0,26		7,12	
26-11-2015 21:00	240864,2813	159,53	1017,95	14,80	8,89	8,84	240864,28	0,26		7,71	
26-11-2015 21:30	242657,1563	159,58	1017,82	15,05	8,85	8,80	242657,16	0,26		7,37	
26-11-2015 22:00	243944,6094	160,10	1017,70	15,10	8,85	8,80	243944,61	0,26		7,13	
26-11-2015 22:30	246733,375	160,69	1017,72	15,08	8,80	8,75	246733,38	0,26		7,67	
26-11-2015 23:00	245490,4219	161,45	1017,71	15,13	8,83	8,78	245490,42	0,26		7,61	
26-11-2015 23:30	244217,4844	161,64	1017,39	15,04	8,96	8,90	244217,48	0,27		7,74	
27-11-2015 00:00	247358,7188	162,09	1017,22	15,32	8,77	8,72	247358,72	0,27	0,27	7,61	7,08
27-11-2015 00:30	243272,4219	161,79	1016,91	14,87	8,95	8,90	243272,42	0,27		7,38	
27-11-2015 01:00	246818,0781	161,94	1016,60	15,62	8,83	8,78	246818,08	0,29		7,39	
27-11-2015 01:30	246507,875	163,53	1016,33	16,00	9,02	8,97	246507,88	0,31		7,51	
27-11-2015 02:00	247910	163,26	1016,01	15,63	8,83	8,78	247910,00	0,29		7,15	
27-11-2015 02:30	243439,4531	161,04	1015,70	14,59	8,92	8,87	243439,45	0,27		7,68	
27-11-2015 03:00	245688,7969	160,22	1015,50	15,51	8,70	8,65	245688,80	0,27		7,29	
27-11-2015 03:30	242612,2188	160,71	1015,29	14,91	9,14	9,09	242612,22	0,29		7,66	
27-11-2015 04:00	246992,5781	161,76	1014,96	15,25	8,79	8,74	246992,58	0,28		7,47	
27-11-2015 04:30	245269,2813	161,85	1014,62	15,33	8,85	8,80	245269,28	0,28		7,55	
27-11-2015 05:00	246598,1563	161,78	1014,58	15,34	8,83	8,77	246598,16	0,28		7,62	
27-11-2015 05:30	244163,25	162,08	1014,19	15,10	8,98	8,93	244163,25	0,27		7,85	
27-11-2015 06:00	243536,5469	162,11	1013,48	14,93	8,96	8,91	243536,55	0,26		7,62	
27-11-2015 06:30	247464,0469	162,41	1013,05	15,44	8,84	8,79	247464,05	0,27		7,10	
27-11-2015 07:00	248912,6719	163,19	1012,69	15,74	8,90	8,85	248912,67	0,30		7,54	
27-11-2015 07:30	301707	164,69	1012,42	-	-		230000,00	0,16		7,37	
27-11-2015 08:00	243626,5	163,80	1012,38	16,42	8,79	8,74	243626,50	0,28		7,37	
27-11-2015 08:30	239232,0313	161,08	1012,10	15,17	8,74	8,69	239232,03	0,27		7,71	
27-11-2015 09:00	234946,9844	159,04	1011,86	14,69	8,99	8,93	234946,98	0,28		7,68	
27-11-2015 09:30	237219,7031	159,81	1011,64	15,50	9,03	8,98	237219,70	0,30		8,03	
27-11-2015 10:00	240839,4219	161,38	1011,39	15,72	9,18	9,13	240839,42	0,33		8,08	
27-11-2015 10:30	241609,0313	161,39	1011,20	15,94	8,91	8,85	241609,03	0,31		7,81	
27-11-2015 11:00	239484,9063	159,49	1011,05	15,24	9,04	8,98	239484,91	0,31		7,87	
27-11-2015 11:30	241924,5938	159,78	1010,76	15,11	8,97	8,92	241924,59	0,31		7,89	
27-11-2015 12:00	244141,9219	159,67	1010,35	15,48	8,87	8,82	244141,92	0,31		8,11	
27-11-2015 12:30	241770,2969	159,62	1009,72	15,15	9,06	9,01	241770,30	0,31		7,85	
27-11-2015 13:00	243651,4375	160,33	1009,20	15,27	9,04	8,99	243651,44	0,31		7,83	
27-11-2015 13:30	246300,2969	161,03	1008,69	15,64	8,84	8,78	246300,30	0,30		7,65	
27-11-2015 14:00	246010,0469	161,40	1008,23	15,55	8,91	8,86	246010,05	0,31		7,76	
27-11-2015 14:30	243686,375	161,48	1007,60	15,15	9,14	9,08	243686,38	0,34		7,90	
27-11-2015 15:00	248719,2813	162,98	1006,94	16,36	8,98	8,92	248719,28	0,38		7,94	
27-11-2015 15:30	246129,1094	163,11	1006,47	15,81	9,20	9,14	246129,11	0,37		8,35	
27-11-2015 16:00	248099,0625	162,57	1006,22	15,97	8,90	8,84	248099,06	0,34		7,81	
27-11-2015 16:30	243903,4688	161,59	1005,86	15,11	9,23	9,17	243903,47	0,35		8,01	
27-11-2015 17:00	237361,0156	162,07	1005,52	14,74	9,47	9,41	237361,02	0,35		7,84	
27-11-2015 17:30	247842,4063	161,94	1005,16	16,70	8,78	8,72	247842,41	0,33		7,81	
27-11-2015 18:00	248447,5469	161,67	1004,88	15,66	8,81	8,76	248447,55	0,33		8,22	
27-11-2015 18:30	245168,7969	159,82	1004,38	15,45	8,50	8,45	245168,80	0,31		8,11	

27-11-2015 19:00	242678,0938	159,88	1003,86	15,17	9,00	8,95	242678,09	0,32		8,30	
27-11-2015 19:30	241742,9531	160,78	1003,37	14,78	9,11	9,05	241742,95	0,33		7,99	
27-11-2015 20:00	245902,2188	161,75	1002,84	15,26	8,99	8,94	245902,22	0,33		7,86	
27-11-2015 20:30	245470,5625	162,15	1002,36	15,15	8,97	8,92	245470,56	0,33		7,98	
27-11-2015 21:00	243772,9688	162,30	1002,02	14,68	9,12	9,06	243772,97	0,32		8,22	
27-11-2015 21:30	245129,625	163,48	1001,63	14,84	9,12	9,07	245129,63	0,32		8,32	
27-11-2015 22:00	245696,1875	164,63	1001,17	14,94	9,19	9,13	245696,19	0,32		8,15	
27-11-2015 22:30	248924,0625	165,20	1000,66	15,07	9,04	8,99	248924,06	0,33		7,97	
27-11-2015 23:00	251098,5781	165,36	1000,04	15,48	8,82	8,77	230000,00	0,33		7,87	
27-11-2015 23:30	249697,125	164,76	999,46	15,26	8,80	8,75	249697,13	0,32		8,48	
28-11-2015 00:00	247549,5	165,20	998,96	15,17	9,09	9,04	247549,50	0,35	0,31	8,13	7,81
28-11-2015 00:30	250742,4844	166,41	998,33	15,77	9,03	8,98	230000,00	0,37		7,68	
28-11-2015 01:00	250802,8281	167,12	997,91	15,93	9,03	8,97	230000,00	0,38		7,66	
28-11-2015 01:30	255169,6406	167,88	997,67	16,64	8,92	8,87	230000,00	0,45		7,75	
28-11-2015 02:00	254851,2031	168,51	997,48	16,78	8,99	8,93	230000,00	0,50		8,06	
28-11-2015 02:30	251377,6719	167,44	997,46	15,99	9,04	8,99	230000,00	0,42		8,24	
28-11-2015 03:00	254072,9219	166,00	998,19	16,19	8,71	8,66	230000,00	0,36		8,25	
28-11-2015 03:30	247446,5	163,67	998,86	15,69	8,69	8,64	247446,50	0,32		9,12	
28-11-2015 04:00	248803,7188	163,48	999,78	15,72	8,89	8,84	248803,72	0,33		9,18	
28-11-2015 04:30	247734,125	163,72	1000,48	15,49	8,93	8,88	247734,13	0,32		8,95	
28-11-2015 05:00	248815,6094	164,51	1000,88	15,98	8,90	8,84	248815,61	0,33		8,95	
28-11-2015 05:30	246184,2188	164,30	1001,40	15,14	8,96	8,90	246184,22	0,34		10,65	
28-11-2015 06:00	245374,6875	163,64	1002,32	14,71	9,17	9,11	245374,69	0,36		10,28	
28-11-2015 06:30	246213,8594	163,56	1002,80	14,86	9,01	8,96	246213,86	0,33		8,43	
28-11-2015 07:00	246769,0156	164,25	1003,51	15,00	8,99	8,93	246769,02	0,30		7,31	
28-11-2015 07:30	279343,4688	164,47	1003,98	-	-		230000,00	0,13		7,37	
28-11-2015 08:00	237211,0313	166,84	1004,64	14,32	9,16	9,10	237211,03	0,24		6,41	
28-11-2015 08:30	234778,8438	165,99	1005,21	14,58	9,07	9,01	234778,84	0,24		6,62	
28-11-2015 09:00	231837,2656	164,54	1005,65	15,03	9,02	8,96	231837,27	0,24		7,01	
28-11-2015 09:30	231694,1094	164,46	1006,10	15,03	9,06	9,01	231694,11	0,24		7,72	
28-11-2015 10:00	231993,4844	165,01	1006,53	15,33	9,13	9,07	231993,48	0,25		7,94	
28-11-2015 10:30	235300,0938	166,07	1006,75	16,39	9,01	8,96	235300,09	0,25		8,33	
28-11-2015 11:00	231471,3125	166,09	1006,86	16,07	9,09	9,04	231471,31	0,25		8,93	
28-11-2015 11:30	235556,375	166,91	1007,14	15,77	9,22	9,16	235556,38	0,26		9,48	
28-11-2015 12:00	234840,1094	165,63	1007,21	15,32	9,04	8,98	234840,11	0,25		6,90	
28-11-2015 12:30	235318,7969	165,48	1007,25	15,33	9,14	9,08	235318,80	0,24		8,60	
28-11-2015 13:00	232481,7813	165,17	1007,10	15,34	9,09	9,03	232481,78	0,25		8,53	
28-11-2015 13:30	237281,625	165,22	1006,99	15,68	8,94	8,88	237281,63	0,24		7,99	
28-11-2015 14:00	239464,0781	166,12	1006,84	16,32	8,89	8,84	239464,08	0,24		7,73	
28-11-2015 14:30	235246,2656	166,46	1006,90	15,98	8,99	8,94	235246,27	0,24		7,96	
28-11-2015 15:00	235665,25	166,88	1006,76	15,49	9,20	9,14	235665,25	0,25		7,81	
28-11-2015 15:30	251843,2344	169,54	1006,46	16,46	8,82	8,76	230000,00	0,29		7,98	
28-11-2015 16:00	248039,125	171,18	1006,42	16,55	9,14	9,08	248039,13	0,32		7,59	
28-11-2015 16:30	248385,1719	172,75	1006,06	17,55	8,88	8,83	248385,17	0,33		7,61	
28-11-2015 17:00	240654,9063	171,21	1005,52	16,30	9,24	9,18	240654,91	0,30		7,72	
28-11-2015 17:30	247698,2188	171,30	1004,95	17,21	9,06	9,01	247698,22	0,34		7,72	
28-11-2015 18:00	248574,3125	171,54	1004,54	16,42	9,18	9,12	248574,31	0,33		7,70	
28-11-2015 18:30	255900,1875	172,13	1003,94	17,50	8,75	8,70	230000,00	0,36		7,47	
28-11-2015 19:00	245742,2656	170,44	1003,20	16,52	8,83	8,78	245742,27	0,32		7,34	
28-11-2015 19:30	248093,7656	169,45	1002,42	15,61	9,01	8,96	248093,77	0,33		7,93	
28-11-2015 20:00	250450,3125	169,69	1001,39	15,43	8,91	8,86	230000,00	0,34		8,16	
28-11-2015 20:30	249497,8438	169,94	1000,29	15,39	9,00	8,94	249497,84	0,85		7,85	
28-11-2015 21:00	247675,3906	170,24	999,45	14,68	9,27	9,22	247675,39	1,35		8,21	
28-11-2015 21:30	251586,3281	171,77	999,01	15,55	9,23	9,18	230000,00	1,26		7,83	
28-11-2015 22:00	250808,2969	171,60	998,30	15,38	9,10	9,04	230000,00	1,09		7,89	

28-11-2015 22:30	253595,75	172,21	997,93	15,25	9,19	9,14	230000,00	1,16		7,95	
28-11-2015 23:00	258389,875	172,78	997,46	16,52	8,93	8,88	230000,00	1,31		7,96	
28-11-2015 23:30	252107,6406	171,99	997,51	15,96	9,11	9,05	230000,00	1,22		7,89	
29-11-2015 00:00	252887,9063	171,48	997,69	15,83	9,19	9,13	230000,00	1,30	0,45	8,40	8,06
29-11-2015 00:30	250953,6719	169,04	997,82	15,24	9,19	9,13	230000,00	1,14		8,46	
29-11-2015 01:00	251358,9375	167,93	997,99	15,29	8,98	8,92	230000,00	1,19		8,55	
29-11-2015 01:30	251153,1875	167,32	998,26	15,35	8,95	8,89	230000,00	1,10		7,85	
29-11-2015 02:00	253284,9219	166,87	998,26	16,07	8,58	8,53	230000,00	1,08		7,87	
29-11-2015 02:30	251102,2656	166,24	998,32	15,98	8,71	8,66	230000,00	1,08		7,98	
29-11-2015 03:00	248774,6406	165,35	998,60	15,67	8,74	8,69	248774,64	1,12		8,01	
29-11-2015 03:30	257219,6875	167,48	998,88	16,94	8,66	8,61	230000,00	1,39		8,46	
29-11-2015 04:00	254752,9219	168,03	998,98	17,12	8,63	8,58	230000,00	1,15		7,95	
29-11-2015 04:30	247877,2031	167,39	999,00	15,24	9,02	8,97	247877,20	1,13		7,87	
29-11-2015 05:00	249432,3438	167,34	999,12	15,43	8,86	8,81	249432,34	1,14		7,86	
29-11-2015 05:30	251563,3594	167,81	999,20	15,68	8,98	8,93	230000,00	1,09		7,83	
29-11-2015 06:00	251973,2188	167,89	999,07	16,23	8,70	8,65	230000,00	1,02		7,90	
29-11-2015 06:30	247593,2344	167,57	999,19	15,19	9,09	9,04	247593,23	1,04		7,83	
29-11-2015 07:00	248806,3125	167,95	999,27	14,93	9,09	9,03	248806,31	1,05		7,92	
29-11-2015 07:30	294249,875	168,50	999,32	-	-		230000,00	0,53		7,37	
29-11-2015 08:00	247465,9688	167,71	999,55	14,81	9,06	9,01	247465,97	1,06		7,82	
29-11-2015 08:30	252203,9844	167,82	999,83	16,53	8,64	8,59	230000,00	1,06		7,97	
29-11-2015 09:00	246968,8594	167,31	1000,00	16,33	8,82	8,77	246968,86	1,13		7,80	
29-11-2015 09:30	248634,5781	167,26	1000,12	16,49	8,73	8,68	248634,58	1,19		8,04	
29-11-2015 10:00	249235,4063	166,34	1000,14	16,00	8,80	8,75	249235,41	1,15		7,98	
29-11-2015 10:30	246494,6875	164,85	1000,11	15,55	8,81	8,76	246494,69	1,08		8,08	
29-11-2015 11:00	246392,75	165,16	1000,13	15,27	9,00	8,95	246392,75	1,14		8,18	
29-11-2015 11:30	252705,9531	165,99	999,95	16,20	8,56	8,50	230000,00	1,14		8,13	
29-11-2015 12:00	243775,0469	163,95	999,69	15,25	8,75	8,69	243775,05	1,14		8,30	
29-11-2015 12:30	243434,8438	164,93	999,29	15,07	9,11	9,06	243434,84	1,16		8,19	
29-11-2015 13:00	244882,8281	165,56	998,50	14,74	9,22	9,17	244882,83	1,20		8,26	
29-11-2015 13:30	245766,0625	166,42	997,70	14,94	9,14	9,08	245766,06	1,10		7,89	
29-11-2015 14:00	250382,8438	167,03	997,09	15,71	8,94	8,89	230000,00	1,26		8,12	
29-11-2015 14:30	249759,4063	167,79	996,64	16,12	9,15	9,09	249759,41	1,34		7,83	
29-11-2015 15:00	252623,4844	170,29	996,23	16,69	9,16	9,10	230000,00	1,45		7,83	
29-11-2015 15:30	250413,8594	169,89	995,84	16,43	9,05	9,00	230000,00	1,14		7,57	
29-11-2015 16:00	250907,2813	169,67	995,55	16,62	9,05	8,99	230000,00	1,21		7,79	
29-11-2015 16:30	247171,8125	168,56	994,95	16,43	9,07	9,02	247171,81	1,20		8,01	
29-11-2015 17:00	244936,6406	166,53	994,32	15,12	9,29	9,23	244936,64	1,19		8,51	
29-11-2015 17:30	247205,6406	166,95	994,14	15,43	9,18	9,13	247205,64	1,20		8,44	
29-11-2015 18:00	248640,9531	167,30	993,85	15,78	9,10	9,04	248640,95	1,19		8,29	
29-11-2015 18:30	247597	167,12	994,07	15,63	9,00	8,94	247597,00	1,14		8,06	
29-11-2015 19:00	248981,6563	166,51	996,30	15,72	8,87	8,82	248981,66	1,15		8,19	
29-11-2015 19:30	250342,9688	165,66	997,27	16,19	8,42	8,37	230000,00	1,10		7,97	
29-11-2015 20:00	245280,8281	164,06	998,01	16,22	8,47	8,42	245280,83	0,98		7,68	
29-11-2015 20:30	237070,5313	164,47	998,79	14,97	9,27	9,22	237070,53	1,11		8,70	
29-11-2015 21:00	251324,75	167,90	999,30	16,68	8,64	8,59	230000,00	1,12		8,39	
29-11-2015 21:30	245333,0156	167,58	1000,07	15,78	8,96	8,90	245333,02	1,10		8,17	
29-11-2015 22:00	246363,8281	168,16	1001,00	15,94	8,92	8,87	246363,83	1,00		7,58	
29-11-2015 22:30	247802	169,29	1001,63	16,10	9,03	8,97	247802,00	0,97		7,56	
29-11-2015 23:00	245204,7969	169,11	1002,08	15,62	8,96	8,90	245204,80	0,95		7,55	
29-11-2015 23:30	245537,6563	169,80	1002,87	15,22	9,36	9,31	245537,66	1,13		7,95	
30-11-2015 00:00	248948,4375	170,57	1003,62	15,65	9,07	9,01	248948,44	1,09	1,12	7,30	8,00
30-11-2015 00:30	247688,1875	170,25	1004,13	15,89	9,06	9,01	247688,19	1,10		7,49	
30-11-2015 01:00	247621,0625	168,40	1005,07	15,91	8,70	8,65	247621,06	1,03		7,46	
30-11-2015 01:30	239502,6719	165,48	1005,75	15,10	8,94	8,88	239502,67	0,94		7,79	

30-11-2015 02:00	239378,0156	165,54	1006,14	14,73	9,20	9,14	239378,02	0,96		8,09	
30-11-2015 02:30	237993,2813	165,93	1006,81	14,39	9,27	9,22	237993,28	0,97		7,90	
30-11-2015 03:00	240955,3125	165,88	1007,29	14,37	9,01	8,95	240955,31	0,99		7,78	
30-11-2015 03:30	239746,7188	165,11	1008,20	14,28	8,99	8,93	239746,72	0,93		7,58	
30-11-2015 04:00	238409,5469	165,00	1008,77	14,35	9,02	8,96	238409,55	0,96		7,73	
30-11-2015 04:30	236041,625	164,90	1009,38	14,00	9,30	9,24	236041,63	1,08		8,62	
30-11-2015 05:00	238155,0156	165,89	1009,83	14,28	9,32	9,26	238155,02	1,09		8,46	
30-11-2015 05:30	241609,1406	166,86	1010,29	14,65	9,22	9,17	241609,14	1,03		7,64	
30-11-2015 06:00	240856,3125	167,48	1010,83	14,86	9,21	9,15	240856,31	0,92		7,14	
30-11-2015 06:30	240087,7344	167,21	1011,38	14,50	9,18	9,12	240087,73	0,96		7,44	
30-11-2015 07:00	242409,875	167,55	1011,96	15,28	9,04	8,98	242409,88	1,01		7,43	
30-11-2015 07:30	287999,5313	168,28	1012,20	-	-		230000,00	0,47		7,37	
30-11-2015 08:00	245819,3906	168,57	1012,40	15,29	8,98	8,92	245819,39	0,95		7,36	
30-11-2015 08:30	244097,4688	168,38	1012,44	15,24	8,94	8,89	244097,47	1,01		7,38	
30-11-2015 09:00	246962,9844	169,09	1012,35	15,35	8,90	8,85	246962,98	1,03		7,31	
30-11-2015 09:30	248696,9844	169,22	1012,39	16,18	8,92	8,87	248696,98	1,12		7,54	
30-11-2015 10:00	244242,2031	170,73	1011,89	16,64	9,10	9,05	244242,20	1,02		6,95	
30-11-2015 10:30	244761,6719	170,55	1011,54	15,49	9,19	9,13	244761,67	0,95		7,07	
30-11-2015 11:00	241697,5469	170,25	1011,40	16,26	9,18	9,12	241697,55	1,08		7,02	
30-11-2015 11:30	241648,6406	169,83	1011,05	15,93	9,25	9,20	241648,64	0,98		6,71	
30-11-2015 12:00	239549,2031	168,73	1010,71	15,52	9,35	9,29	239549,20	0,94		6,90	
30-11-2015 12:30	238550,3594	168,03	1010,40	15,04	9,51	9,45	238550,36	0,92		7,23	
30-11-2015 13:00	240388,375	167,33	1009,69	14,58	9,38	9,32	240388,38	1,16		7,89	
30-11-2015 13:30	241599,6094	167,33	1008,62	14,74	9,29	9,23	241599,61	1,14		7,70	
30-11-2015 14:00	243912,2813	167,40	1007,41	15,33	9,21	9,16	243912,28	1,08		7,61	
30-11-2015 14:30	244323,4063	167,74	1006,38	15,93	9,03	8,98	244323,41	1,10		8,18	
30-11-2015 15:00	243631	168,22	1005,21	15,60	9,30	9,25	243631,00	1,26		8,50	
30-11-2015 15:30	248240,1719	169,93	1004,02	16,25	9,21	9,15	248240,17	1,31		7,84	
30-11-2015 16:00	247854,4375	168,65	1002,92	16,33	8,41	8,36	247854,44	1,02		7,11	
30-11-2015 16:30	240768,8438	166,33	1002,05	16,31	8,81	8,76	240768,84	1,22		8,15	
30-11-2015 17:00	236047,5313	166,19	1001,94	14,74	9,30	9,25	236047,53	1,22		8,06	
30-11-2015 17:30	235493,875	165,78	1001,63	13,99	9,53	9,47	235493,88	1,20		7,97	
30-11-2015 18:00	241994,5469	167,81	1001,39	14,80	9,50	9,44	241994,55	1,21		7,78	
30-11-2015 18:30	244049,4844	169,61	1001,46	15,01	9,54	9,48	244049,48	1,42		8,02	
30-11-2015 19:00	234062,2344	168,48	1001,40	14,19	9,74	9,68	234062,23	1,27		7,94	
30-11-2015 19:30	247029,8594	168,67	1001,84	15,56	9,15	9,10	247029,86	1,30		7,78	
30-11-2015 20:00	252620,8438	167,74	1002,22	16,36	8,44	8,39	230000,00	1,13		7,37	
30-11-2015 20:30	247939,7813	164,94	1002,81	16,80	7,97	7,92	247939,78	1,00		7,01	
30-11-2015 21:00	245034,75	163,34	1003,92	16,04	8,22	8,17	245034,75	1,06		7,21	
30-11-2015 21:30	236872,125	163,96	1005,28	14,93	9,12	9,06	236872,13	1,17		7,84	
30-11-2015 22:00	244166,8438	165,96	1006,67	15,95	8,94	8,89	244166,84	1,13		7,59	
30-11-2015 22:30	243224,3906	167,30	1008,08	15,72	9,04	8,99	243224,39	1,14		7,45	
30-11-2015 23:00	245447,4063	168,17	1009,14	15,81	8,86	8,81	245447,41	1,05		7,20	
30-11-2015 23:30	244991,6406	168,33	1009,97	15,61	8,98	8,92	244991,64	1,05		7,39	
01-12-2015 00:00	242361,5781	168,49	1010,62	15,32	9,13	9,08	242361,58	1,01	1,06	7,30	7,59
01-12-2015 00:30	240809,5313	168,53	1011,56	14,72	9,31	9,25	240809,53	1,23		8,23	
01-12-2015 01:00	243683,4688	169,47	1012,41	15,59	9,14	9,09	243683,47	1,01		7,32	
01-12-2015 01:30	242595,0938	170,32	1013,19	15,88	9,31	9,26	242595,09	1,23		7,51	
01-12-2015 02:00	242570,0625	170,70	1013,51	16,14	9,28	9,22	242570,06	1,16		7,75	
01-12-2015 02:30	242107,9219	170,29	1014,13	16,25	9,24	9,19	242107,92	1,23		7,87	
01-12-2015 03:00	243182,3906	169,80	1014,27	16,30	9,32	9,26	243182,39	1,30		8,00	
01-12-2015 03:30	240926,7813	169,38	1014,66	15,96	9,16	9,11	240926,78	0,97		7,56	
01-12-2015 04:00	238623,1563	169,15	1015,44	15,87	9,46	9,40	238623,16	1,03		7,43	
01-12-2015 04:30	243591,2969	170,16	1015,87	16,69	9,17	9,11	243591,30	0,96		7,39	
01-12-2015 05:00	237122,5781	169,35	1016,27	15,01	9,47	9,41	237122,58	1,03		7,35	

01-12-2015 05:30	236003,375	168,61	1016,50	14,52	9,52	9,46	236003,38	0,91		7,47	
01-12-2015 06:00	233939,2188	168,55	1017,14	14,55	9,74	9,68	233939,22	0,36		7,93	
01-12-2015 06:30	240382,5781	169,64	1017,54	15,37	9,40	9,35	240382,58	0,34		7,68	
01-12-2015 07:00	241720,1719	170,16	1017,74	15,57	9,30	9,24	241720,17	0,31		7,42	
01-12-2015 07:30	288792,6563	170,19	1018,16	-	-		230000,00	0,15		7,37	
01-12-2015 08:00	245465,5938	170,83	1018,29	15,45	9,14	9,09	245465,59	0,31		7,16	
01-12-2015 08:30	238438,0156	170,42	1018,57	15,73	9,37	9,31	238438,02	0,32		7,46	
01-12-2015 09:00	238420,6563	170,19	1018,81	15,84	9,43	9,37	238420,66	0,34		7,71	
01-12-2015 09:30	230414,9375	169,26	1019,12	14,98	9,80	9,74	230414,94	0,33		8,21	
01-12-2015 10:00	230445,0469	168,46	1019,38	15,07	9,69	9,63	230445,05	0,30		7,56	
01-12-2015 10:30	232745,4531	168,87	1019,67	15,04	9,71	9,65	232745,45	0,30		7,46	
01-12-2015 11:00	235583,0938	168,90	1020,02	15,11	9,56	9,51	235583,09	0,31		7,68	
01-12-2015 11:30	234503,6406	169,04	1020,06	15,24	9,48	9,42	234503,64	0,30		7,42	
01-12-2015 12:00	235727,6094	169,26	1020,25	15,40	9,58	9,52	235727,61	0,32		7,73	
01-12-2015 12:30	235590,5938	169,55	1020,22	15,32	9,44	9,38	235590,59	0,31		7,70	
01-12-2015 13:00	235165,2344	169,49	1020,11	15,30	9,61	9,55	235165,23	0,32		7,63	
01-12-2015 13:30	232116,0313	169,66	1019,88	14,71	9,74	9,68	232116,03	0,32		7,52	
01-12-2015 14:00	231811,7344	169,61	1019,67	14,64	9,77	9,71	231811,73	0,32		7,71	
01-12-2015 14:30	235752,6719	170,74	1019,47	15,23	9,70	9,65	235752,67	0,34		7,67	
01-12-2015 15:00	232492,0469	171,70	1019,23	15,58	9,95	9,89	232492,05	0,44		7,68	
01-12-2015 15:30	233530,5156	172,49	1018,95	15,74	9,91	9,85	233530,52	0,43		7,48	
01-12-2015 16:00	237664,5469	171,79	1018,43	15,93	9,45	9,40	237664,55	0,32		7,05	
01-12-2015 16:30	233074,0469	170,89	1018,18	15,61	9,67	9,61	233074,05	0,35		7,43	
01-12-2015 17:00	232157,8438	171,61	1018,21	15,87	9,89	9,83	232157,84	0,41		6,12	
01-12-2015 17:30	235817,2813	171,97	1017,99	16,35	9,65	9,59	235817,28	0,38		6,73	
01-12-2015 18:00	234429,4063	170,16	1017,91	15,16	9,59	9,54	234429,41	0,33		7,42	
01-12-2015 18:30	236724,9063	168,82	1018,00	15,71	9,23	9,17	236724,91	0,32		7,17	
01-12-2015 19:00	232533,6094	168,09	1018,07	15,30	9,49	9,43	232533,61	0,32		7,58	
01-12-2015 19:30	229676,7188	167,36	1018,25	15,04	9,56	9,50	229676,72	0,32		8,15	
01-12-2015 20:00	234079	166,89	1018,48	15,18	9,19	9,13	234079,00	0,32		9,84	
01-12-2015 20:30	229437,8594	165,44	1018,77	15,27	9,23	9,17	229437,86	0,32		8,08	
01-12-2015 21:00	227534,8125	166,41	1018,83	15,04	9,79	9,73	227534,81	0,34		7,76	
01-12-2015 21:30	234389,3125	169,32	1018,87	16,20	9,50	9,44	234389,31	0,34		6,95	
01-12-2015 22:00	229977,4063	169,86	1019,10	15,35	9,87	9,81	229977,41	0,34		7,15	
01-12-2015 22:30	230594,5781	170,99	1019,10	15,95	9,86	9,80	230594,58	0,36		7,71	
01-12-2015 23:00	228574,5	171,33	1019,27	16,32	9,81	9,75	228574,50	0,36		7,53	
01-12-2015 23:30	228712,4688	170,62	1019,36	16,27	9,84	9,78	228712,47	0,37		7,76	
02-12-2015 00:00	224421,6719	170,46	1019,60	16,30	10,01	9,95	224421,67	0,36	0,51	7,73	7,59
02-12-2015 00:30	227183,2188	169,80	1019,69	16,02	9,83	9,77	227183,22	0,36		7,87	
02-12-2015 01:00	230023,5156	168,83	1020,05	15,10	9,83	9,77	230023,52	0,35		7,91	
02-12-2015 01:30	226452,1719	168,35	1020,09	14,52	10,03	9,97	226452,17	0,35		8,02	
02-12-2015 02:00	228579,6875	168,87	1020,18	15,28	9,88	9,82	228579,69	0,34		8,03	
02-12-2015 02:30	228382,1094	169,10	1020,26	15,43	9,89	9,83	228382,11	0,33		8,01	
02-12-2015 03:00	224634,4219	169,11	1020,26	15,29	10,06	10,00	224634,42	0,35		7,99	
02-12-2015 03:30	228568,375	170,42	1020,18	15,85	10,02	9,96	228568,38	0,35		7,84	
02-12-2015 04:00	225525,125	170,92	1020,24	15,59	10,19	10,13	225525,13	0,36		8,19	
02-12-2015 04:30	227819,9375	171,11	1020,21	16,08	9,97	9,91	227819,94	0,34		7,88	
02-12-2015 05:00	224233,6875	170,52	1020,06	15,80	10,06	10,00	224233,69	0,33		7,61	
02-12-2015 05:30	222687,8125	171,18	1020,07	15,63	10,28	10,22	222687,81	0,34		7,96	
02-12-2015 06:00	223920,6094	172,29	1020,29	16,10	10,36	10,30	223920,61	0,41		8,08	
02-12-2015 06:30	216744,5938	170,95	1019,64	15,31	10,53	10,47	216744,59	0,37		8,43	
02-12-2015 07:00	217453,4531	170,43	1020,35	15,43	10,49	10,43	217453,45	0,36		8,29	
02-12-2015 07:30	267855,375	169,45	1020,18	-	-		230000,00	0,15		7,37	
02-12-2015 08:00	234532,7813	169,87	1020,39	16,14	9,67	9,61	234532,78	0,35		7,54	
02-12-2015 08:30	235772,5469	170,13	1020,48	16,06	9,53	9,48	235772,55	0,34		7,68	

02-12-2015 09:00	230488,3906	169,32	1020,61	15,70	9,72	9,66	230488,39	0,33		7,86	
02-12-2015 09:30	231626,8438	169,67	1020,73	15,94	9,73	9,67	231626,84	0,34		7,79	
02-12-2015 10:00	229829,1094	169,63	1021,00	15,67	9,79	9,73	229829,11	0,33		8,02	
02-12-2015 10:30	232871,625	171,12	1021,06	16,82	9,86	9,80	232871,63	0,38		8,03	
02-12-2015 11:00	233319,3281	172,53	1020,96	16,36	9,90	9,84	233319,33	0,42		8,46	
02-12-2015 11:30	225345,375	170,86	1021,11	14,49	10,23	10,17	225345,38	0,35		8,57	
02-12-2015 12:00	223337,6563	169,65	1020,93	14,37	10,23	10,17	223337,66	0,34		8,54	
02-12-2015 12:30	228702,6563	169,56	1020,87	15,66	9,84	9,78	228702,66	0,35		8,12	
02-12-2015 13:00	230420,5156	169,91	1020,43	16,39	9,76	9,70	230420,52	0,35		8,30	
02-12-2015 13:30	233222,7813	170,29	1020,35	17,01	9,50	9,44	233222,78	0,37		7,99	
02-12-2015 14:00	225297,75	168,13	1020,42	16,24	9,73	9,67	225297,75	0,34		7,87	
02-12-2015 14:30	221384,7031	167,24	1020,41	15,35	10,08	10,02	221384,70	0,35		8,31	
02-12-2015 15:00	221025,3125	166,65	1020,66	15,19	10,04	9,98	221025,31	0,33		7,93	
02-12-2015 15:30	223599,9219	167,13	1020,68	15,49	10,04	9,98	223599,92	0,34		7,87	
02-12-2015 16:00	223497,4375	167,31	1020,62	15,49	9,95	9,89	223497,44	0,34		7,81	
02-12-2015 16:30	224452,8281	167,87	1020,67	15,48	10,10	10,04	224452,83	0,35		8,38	
02-12-2015 17:00	228478,3594	168,91	1020,92	16,39	9,95	9,89	228478,36	0,36		8,84	
02-12-2015 17:30	223256,6719	169,15	1020,80	16,04	10,09	10,03	223256,67	0,35		7,89	
02-12-2015 18:00	224359,7813	169,05	1020,63	15,75	10,01	9,95	224359,78	0,34		7,92	
02-12-2015 18:30	222639,8438	169,18	1020,75	16,33	10,16	10,10	222639,84	0,35		8,08	
02-12-2015 19:00	224044,6563	170,37	1020,62	17,67	10,06	10,00	224044,66	0,40		8,05	
02-12-2015 19:30	215590,875	170,18	1020,62	17,01	10,41	10,35	215590,88	0,39		8,49	
02-12-2015 20:00	211072,9688	168,58	1020,74	15,52	10,62	10,56	211072,97	0,37		8,91	
02-12-2015 20:30	209923,0156	166,57	1020,75	15,25	10,56	10,49	209923,02	0,36		8,78	
02-12-2015 21:00	209102,5625	165,99	1021,05	15,57	10,50	10,43	209102,56	0,36		8,79	
02-12-2015 21:30	205249,1406	165,88	1021,31	14,89	10,88	10,82	205249,14	0,37		8,85	
02-12-2015 22:00	209160,2656	167,36	1021,34	15,39	10,80	10,73	209160,27	0,36		8,73	
02-12-2015 22:30	215263,875	168,16	1021,49	16,19	10,45	10,39	215263,88	0,36		8,44	
02-12-2015 23:00	219988,1094	168,72	1021,57	17,12	10,03	9,97	219988,11	0,37		8,62	
02-12-2015 23:30	212219,4219	168,12	1021,68	15,96	10,58	10,52	212219,42	0,37		8,92	
03-12-2015 00:00	208485,9063	167,49	1021,85	15,70	10,74	10,67	208485,91	0,36	0,35	8,84	8,17
03-12-2015 00:30	207366,5625	168,13	1021,93	15,57	11,00	10,94	207366,56	0,39		9,04	
03-12-2015 01:00	207003,2969	167,14	1021,92	14,98	10,79	10,72	207003,30	0,35		8,74	
03-12-2015 01:30	207055,1406	165,75	1021,97	14,58	10,74	10,68	207055,14	0,36		8,92	
03-12-2015 02:00	207387,9688	165,39	1021,91	14,49	10,78	10,71	207387,97	0,35		9,54	
03-12-2015 02:30	211634,3125	165,19	1021,95	15,12	10,43	10,36	211634,31	0,35		8,83	
03-12-2015 03:00	209898,125	164,84	1021,96	15,20	10,47	10,41	209898,13	0,35		8,65	
03-12-2015 03:30	210121,9531	165,56	1022,13	15,38	10,54	10,48	210121,95	0,35		8,64	
03-12-2015 04:00	209717,2656	166,00	1022,04	15,23	10,56	10,50	209717,27	0,35		8,98	
03-12-2015 04:30	209121,7813	165,76	1022,20	14,57	10,52	10,46	209121,78	0,35		8,64	
03-12-2015 05:00	200526,75	164,49	1022,09	13,52	11,03	10,96	200526,75	0,36		8,42	
03-12-2015 05:30	204739,1719	166,03	1021,79	14,11	11,03	10,96	204739,17	0,36		8,85	
03-12-2015 06:00	210821,3594	167,61	1021,71	14,81	10,79	10,72	210821,36	0,36		8,54	
03-12-2015 06:30	211668,6875	167,86	1021,86	15,16	10,57	10,51	211668,69	0,34		7,99	
03-12-2015 07:00	211169,4219	169,55	1021,92	15,42	10,98	10,92	211169,42	0,41		8,84	
03-12-2015 07:30	262046,8438	170,79	1022,08	-	-		230000,00	0,16		7,37	
03-12-2015 08:00	226368,5938	170,51	1022,27	15,83	10,17	10,11	226368,59	0,38		7,91	
03-12-2015 08:30	223409,6563	169,59	1022,29	15,56	10,12	10,06	223409,66	0,36		7,59	
03-12-2015 09:00	226659,7656	167,75	1022,39	15,35	9,90	9,84	226659,77	0,34		7,30	
03-12-2015 09:30	221551,75	166,58	1022,25	14,79	10,09	10,03	221551,75	0,33		8,06	
03-12-2015 10:00	225970,2969	167,26	1022,27	15,85	9,81	9,75	225970,30	0,33		7,74	
03-12-2015 10:30	223066,5625	167,07	1022,54	15,06	10,05	9,99	223066,56	0,32		8,21	
03-12-2015 11:00	222714,4531	166,61	1022,44	15,11	9,82	9,77	222714,45	0,31		7,78	
03-12-2015 11:30	222056,3125	166,05	1022,42	14,71	9,93	9,87	222056,31	0,33		8,17	
03-12-2015 12:00	220466,1875	166,13	1022,25	14,72	10,12	10,06	220466,19	0,34		8,39	

03-12-2015 12:30	218008,6563	166,39	1022,11	14,51	10,14	10,08	218008,66	0,33		8,05	
03-12-2015 13:00	222193,6875	167,54	1021,92	15,05	10,31	10,25	222193,69	0,35		8,67	
03-12-2015 13:30	226848,7188	169,52	1021,58	15,78	10,09	10,03	226848,72	0,35		8,04	
03-12-2015 14:00	223964,1406	168,57	1021,47	14,99	9,91	9,85	223964,14	0,31		7,58	
03-12-2015 14:30	221950,6563	167,29	1021,48	14,33	10,10	10,04	221950,66	0,32		8,04	
03-12-2015 15:00	222297,2969	167,08	1021,43	14,83	10,07	10,01	222297,30	0,33		8,38	
03-12-2015 15:30	224206,8594	167,91	1021,10	15,47	10,08	10,02	224206,86	0,34		8,36	
03-12-2015 16:00	225683,4219	168,34	1020,72	15,26	9,91	9,85	225683,42	0,33		7,90	
03-12-2015 16:30	225771,6094	168,87	1020,37	15,24	10,05	9,99	225771,61	0,34		8,03	
03-12-2015 17:00	226153,7656	169,06	1020,26	14,80	10,00	9,94	226153,77	0,33		7,90	
03-12-2015 17:30	223722,0938	168,28	1020,15	15,09	9,96	9,90	223722,09	0,33		8,32	
03-12-2015 18:00	222089,9375	167,80	1019,91	14,58	10,15	10,09	222089,94	0,33		8,17	
03-12-2015 18:30	223138,1719	168,50	1019,31	14,87	10,11	10,05	223138,17	0,34		8,17	
03-12-2015 19:00	224939,25	168,47	1018,99	14,99	10,15	10,09	224939,25	0,34		8,37	
03-12-2015 19:30	222825,1094	167,95	1018,92	15,19	10,14	10,08	222825,11	0,35		8,47	
03-12-2015 20:00	228948,5313	167,72	1018,47	16,39	9,87	9,81	228948,53	0,35		8,11	
03-12-2015 20:30	228085,125	168,49	1017,64	16,18	9,92	9,86	228085,13	0,35		8,26	
03-12-2015 21:00	227393,625	167,60	1017,02	16,05	9,83	9,77	227393,63	0,34		8,31	
03-12-2015 21:30	223391,3281	166,36	1016,29	15,13	9,87	9,81	223391,33	0,33		8,31	
03-12-2015 22:00	221221,8438	165,98	1015,68	14,79	10,08	10,02	221221,84	0,34		8,29	
03-12-2015 22:30	219558,2188	166,59	1015,01	14,56	10,36	10,30	219558,22	0,35		8,63	
03-12-2015 23:00	218623,5	167,82	1014,44	14,76	10,49	10,43	218623,50	0,35		8,49	
03-12-2015 23:30	220537,8438	167,88	1013,86	15,83	10,17	10,11	220537,84	0,33		8,10	
04-12-2015 00:00	226299,9531	167,77	1013,26	16,28	9,80	9,74	226299,95	0,33	0,34	8,25	8,30
04-12-2015 00:30	224558,625	167,62	1012,57	16,29	9,87	9,81	224558,63	0,33		8,65	
04-12-2015 01:00	228295,2344	168,50	1011,60	16,75	9,79	9,73	228295,23	0,35		8,23	
04-12-2015 01:30	221870,8438	168,43	1010,88	16,27	10,09	10,03	221870,84	0,35		8,50	
04-12-2015 02:00	225650,6563	169,05	1010,15	16,36	10,11	10,05	225650,66	0,38		8,65	
04-12-2015 02:30	227405,1875	169,06	1010,19	16,62	10,04	9,98	227405,19	0,39		9,09	
04-12-2015 03:00	228504,1875	169,26	1009,80	17,04	9,93	9,87	228504,19	0,41		8,68	
04-12-2015 03:30	225765,4063	168,05	1009,65	15,78	9,92	9,86	225765,41	0,35		8,12	
04-12-2015 04:00	225850,4219	167,58	1009,36	15,48	9,95	9,89	225850,42	0,36		8,33	
04-12-2015 04:30	225532,1094	167,07	1009,30	15,14	10,06	10,00	225532,11	0,36		9,09	
04-12-2015 05:00	225960,1875	167,14	1009,15	15,50	9,91	9,85	225960,19	0,37		8,62	
04-12-2015 05:30	225021,8281	166,77	1011,15	15,30	9,98	9,92	225021,83	0,35		8,78	
04-12-2015 06:00	227567,0469	167,58	1012,55	15,44	9,91	9,85	227567,05	0,33		8,57	
04-12-2015 06:30	226373,6719	167,53	1013,79	15,47	9,89	9,83	226373,67	0,33		8,58	
04-12-2015 07:00	221742,4844	167,51	1014,88	14,76	10,22	10,16	221742,48	0,34		9,01	
04-12-2015 07:30	269231,5	167,98	1016,04	-	-		230000,00	0,15		7,37	
04-12-2015 08:00	225484,5625	168,93	1017,00	16,44	10,09	10,03	225484,56	0,37		9,29	
04-12-2015 08:30	228639,6719	170,02	1017,89	16,85	9,98	9,92	228639,67	0,40		9,05	
04-12-2015 09:00	229165,3906	170,90	1018,75	16,39	10,20	10,14	229165,39	0,46		10,90	
04-12-2015 09:30	229696,4688	169,43	1019,25	15,54	9,89	9,83	229696,47	0,34		9,43	
04-12-2015 10:00	225738,4844	167,82	1019,86	15,46	10,00	9,94	225738,48	0,33		8,93	
04-12-2015 10:30	224753,0469	167,35	1020,28	15,69	9,99	9,93	224753,05	0,33		8,75	
04-12-2015 11:00	222081,2656	167,35	1020,75	15,81	10,14	10,08	222081,27	0,35		9,07	
04-12-2015 11:30	216324,1406	167,95	1021,08	15,36	10,44	10,38	216324,14	0,36		9,05	
04-12-2015 12:00	214554,1563	167,11	1021,41	15,79	10,33	10,27	214554,16	0,35		8,85	
04-12-2015 12:30	224295,1875	168,00	1021,82	16,37	9,97	9,91	224295,19	0,35		8,60	
04-12-2015 13:00	222321,6563	168,22	1022,13	15,55	10,21	10,15	222321,66	0,35		8,95	
04-12-2015 13:30	224049,25	169,10	1022,09	16,05	10,11	10,05	224049,25	0,34		8,74	
04-12-2015 14:00	224931,5469	169,18	1022,51	16,14	10,01	9,95	224931,55	0,33		8,33	
04-12-2015 14:30	226050,3281	169,40	1022,67	16,52	9,97	9,91	226050,33	0,34		8,64	
04-12-2015 15:00	226428,7188	170,76	1022,96	17,20	10,14	10,08	226428,72	0,41		8,79	
04-12-2015 15:30	224737	171,56	1023,05	16,80	9,95	9,89	224737,00	0,34		8,45	

04-12-2015 16:00	217921,7656	168,99	1023,11	15,57	10,30	10,24	217921,77	0,34		8,88	
04-12-2015 16:30	221382,9219	170,11	1023,14	16,47	10,28	10,22	221382,92	0,35		7,99	
04-12-2015 17:00	202278,4063	167,66	1023,23	15,18	10,72	10,65	202278,41	0,32		8,51	
04-12-2015 17:30	203669,0313	164,79	1023,21	15,02	10,48	10,42	203669,03	0,32		8,08	
04-12-2015 18:00	200163,8594	162,66	1023,25	15,19	10,55	10,49	200163,86	0,34		6,34	
04-12-2015 18:30	212846,1406	163,72	1023,18	15,52	10,00	9,94	212846,14	0,31		6,38	
04-12-2015 19:00	220434,6406	165,76	1023,54	14,75	10,31	10,25	220434,64	0,33		8,57	
04-12-2015 19:30	222687,4063	168,14	1023,57	14,94	10,22	10,16	222687,41	0,33		8,73	
04-12-2015 20:00	218806,8594	167,36	1023,59	15,19	10,13	10,07	218806,86	0,32		8,66	
04-12-2015 20:30	225623,6563	168,40	1023,29	16,69	9,99	9,93	225623,66	0,34		8,62	
04-12-2015 21:00	225766,4219	170,07	1023,14	17,08	10,08	10,02	225766,42	0,38		8,66	
04-12-2015 21:30	224469,5625	170,05	1023,01	16,44	10,16	10,10	224469,56	0,36		8,71	
04-12-2015 22:00	228885,7344	169,87	1022,79	16,89	9,98	9,92	228885,73	0,38		9,07	
04-12-2015 22:30	223445,3594	169,13	1022,40	16,51	10,09	10,03	223445,36	0,38		8,89	
04-12-2015 23:00	224256,2813	168,10	1022,01	16,55	10,04	9,98	224256,28	0,36		9,63	
04-12-2015 23:30	227813,7969	169,79	1021,86	16,92	10,05	9,99	227813,80	1,73		8,13	
05-12-2015 00:00	222745,0938	168,66	1021,61	15,70	10,13	10,07	222745,09	1,19	0,39	8,36	8,62
05-12-2015 00:30	221763,4375	168,13	1021,49	15,86	10,10	10,04	221763,44	0,97		8,70	
05-12-2015 01:00	224202,3906	168,32	1021,28	16,26	10,01	9,95	224202,39	1,19		9,53	
05-12-2015 01:30	219523,3438	167,91	1020,95	15,92	10,14	10,07	219523,34	1,06		10,38	
05-12-2015 02:00	218811,2344	167,35	1020,47	15,87	10,17	10,11	218811,23	1,07		6,15	
05-12-2015 02:30	220716,7031	168,31	1019,79	16,36	10,06	10,00	220716,70	1,00		8,02	
05-12-2015 03:00	220640,3125	167,51	1019,69	15,70	9,97	9,91	220640,31	1,00		8,24	
05-12-2015 03:30	218531,4531	167,20	1019,73	16,00	10,04	9,98	218531,45	0,97		8,30	
05-12-2015 04:00	221120,125	167,44	1019,26	16,07	9,91	9,85	221120,13	1,00		8,32	
05-12-2015 04:30	216566,5313	166,95	1018,88	15,28	10,17	10,11	216566,53	1,10		8,78	
05-12-2015 05:00	217613,8594	167,33	1018,59	15,38	10,20	10,14	217613,86	1,05		8,59	
05-12-2015 05:30	216092,6094	167,92	1018,23	15,06	10,39	10,32	216092,61	1,05		8,47	
05-12-2015 06:00	218817,2656	168,59	1017,91	15,34	10,29	10,23	218817,27	1,09		8,67	
05-12-2015 06:30	220911,6875	169,21	1017,72	15,80	10,17	10,11	220911,69	0,97		8,04	
05-12-2015 07:00	220631,5938	169,58	1017,49	16,42	10,21	10,15	220631,59	1,14		8,45	
05-12-2015 07:30	272582,3438	170,23	1017,08	-	-		230000,00	0,53		7,37	
05-12-2015 08:00	228770,125	169,98	1017,00	16,52	9,92	9,86	228770,13	1,09		8,35	
05-12-2015 08:30	220759,2656	168,50	1016,98	15,84	10,14	10,07	220759,27	1,07		8,55	
05-12-2015 09:00	226992,4219	169,00	1016,72	16,02	9,98	9,92	226992,42	1,26		8,61	
05-12-2015 09:30	222533,0313	168,61	1016,56	16,24	10,11	10,05	222533,03	1,14		8,67	
05-12-2015 10:00	215893,7969	168,74	1016,87	15,83	10,49	10,42	215893,80	1,10		8,85	
05-12-2015 10:30	225500,4375	169,58	1016,45	15,83	10,19	10,13	225500,44	1,03		8,58	
05-12-2015 11:00	225931,5156	169,72	1016,06	15,77	10,20	10,14	225931,52	1,10		8,62	
05-12-2015 11:30	227540,5781	170,50	1015,80	15,73	10,15	10,09	227540,58	1,22		8,88	
05-12-2015 12:00	227316,3125	171,14	1015,80	16,08	10,21	10,15	227316,31	1,11		8,60	
05-12-2015 12:30	224772,6406	170,82	1015,38	15,61	10,14	10,08	224772,64	0,97		8,37	
05-12-2015 13:00	222652,7188	169,79	1014,87	15,21	10,16	10,10	222652,72	0,99		8,48	
05-12-2015 13:30	226718,5156	170,10	1014,53	15,46	10,03	9,97	226718,52	1,06		8,47	
05-12-2015 14:00	224387,3125	170,19	1014,20	15,10	10,06	10,00	224387,31	1,05		8,55	
05-12-2015 14:30	223502,9219	169,37	1014,31	14,67	10,06	10,00	223502,92	1,02		8,63	
05-12-2015 15:00	223493,7344	168,73	1014,32	14,92	10,05	9,99	223493,73	0,98		8,44	
05-12-2015 15:30	224245,8125	169,19	1014,19	14,80	10,06	10,00	224245,81	0,89		8,12	
05-12-2015 16:00	229283,2969	169,92	1013,95	15,60	9,87	9,82	229283,30	0,99		8,41	
05-12-2015 16:30	225646,9844	168,68	1014,17	15,79	9,53	9,47	225646,98	1,03		7,96	
05-12-2015 17:00	221316,9531	168,23	1014,23	14,93	10,06	10,00	221316,95	1,02		8,45	
05-12-2015 17:30	224262,9844	168,93	1013,77	15,51	9,97	9,91	224262,98	1,11		8,67	
05-12-2015 18:00	232774,7031	170,82	1013,30	16,86	9,59	9,53	232774,70	1,11		8,24	
05-12-2015 18:30	225805,5313	169,19	1013,37	16,29	9,70	9,64	225805,53	1,05		8,08	
05-12-2015 19:00	221233,4219	167,51	1013,54	15,31	10,05	9,99	221233,42	1,06		8,83	

05-12-2015 19:30	221219,8125	167,41	1013,21	15,15	10,10	10,04	221219,81	1,06		8,78	
05-12-2015 20:00	220582,5781	166,85	1013,13	14,74	10,06	10,00	220582,58	1,13		9,31	
05-12-2015 20:30	223487,8438	166,77	1012,92	15,22	9,99	9,93	223487,84	1,03		8,89	
05-12-2015 21:00	237452,2969	168,83	1012,54	16,12	9,50	9,45	237452,30	1,13		8,93	
05-12-2015 21:30	231768,2344	168,38	1012,17	15,73	9,59	9,53	231768,23	1,07		8,74	
05-12-2015 22:00	225732,5469	168,64	1011,75	15,44	10,11	10,05	225732,55	1,04		8,76	
05-12-2015 22:30	229748,5313	169,94	1011,56	15,75	9,83	9,77	229748,53	1,06		8,55	
05-12-2015 23:00	227397,5156	169,68	1011,59	15,24	10,03	9,97	227397,52	1,15		8,71	
05-12-2015 23:30	224541,9844	170,07	1011,52	15,39	10,12	10,06	224541,98	1,16		9,01	
06-12-2015 00:00	231210,5781	171,58	1011,31	16,94	9,96	9,90	231210,58	1,50	1,06	9,41	8,55
06-12-2015 00:30	225890,7031	172,64	1011,12	16,00	10,35	10,29	225890,70	1,45		8,53	
06-12-2015 01:00	230182,2344	173,61	1010,94	16,56	10,16	10,10	230182,23	1,35		8,60	
06-12-2015 01:30	227749,1094	172,95	1010,65	16,49	10,10	10,04	227749,11	0,46		8,75	
06-12-2015 02:00	226608	171,20	1010,49	16,21	10,03	9,97	226608,00	0,41		8,53	
06-12-2015 02:30	227657,6563	170,36	1010,57	15,69	10,10	10,04	227657,66	0,41		8,75	
06-12-2015 03:00	230033,9219	170,97	1010,46	15,60	10,06	10,00	230033,92	0,42		8,87	
06-12-2015 03:30	230716,0938	171,27	1010,78	15,63	9,95	9,89	230716,09	0,41		8,94	
06-12-2015 04:00	233160,6406	170,03	1010,94	16,11	9,67	9,62	233160,64	0,38		9,38	
06-12-2015 04:30	224583,1094	169,30	1010,82	15,95	9,87	9,81	224583,11	0,36		8,96	
06-12-2015 05:00	223074,7188	168,28	1010,91	15,58	9,98	9,92	223074,72	0,36		9,07	
06-12-2015 05:30	226066,1719	168,51	1010,57	15,99	9,78	9,72	226066,17	0,37		9,13	
06-12-2015 06:00	223372,5469	168,45	1010,37	15,54	9,94	9,88	223372,55	0,36		9,06	
06-12-2015 06:30	222931,6406	168,73	1010,42	15,38	10,10	10,04	222931,64	0,39		9,47	
06-12-2015 07:00	227805,5625	170,01	1010,41	16,16	9,92	9,86	227805,56	0,41		9,13	
06-12-2015 07:30	266025,4688	171,16	1010,56	-	-		230000,00	0,20		7,37	
06-12-2015 08:00	224419,9844	170,88	1010,65	16,21	10,17	10,11	224419,98	0,43		9,22	
06-12-2015 08:30	225114,7344	169,59	1010,79	15,71	9,98	9,92	225114,73	0,38		8,24	
06-12-2015 09:00	222356,0469	168,88	1010,65	15,44	10,18	10,12	222356,05	0,40		9,07	
06-12-2015 09:30	225271,9688	169,55	1010,75	15,73	10,04	9,98	225271,97	0,40		8,76	
06-12-2015 10:00	222635,5938	169,61	1010,94	15,45	10,23	10,17	222635,59	0,41		8,70	
06-12-2015 10:30	224849,7344	170,68	1011,05	16,15	10,28	10,21	224849,73	0,46		8,98	
06-12-2015 11:00	225812,8906	171,61	1011,26	16,02	10,17	10,10	225812,89	0,43		9,03	
06-12-2015 11:30	229683,5	170,66	1011,34	16,41	9,74	9,68	229683,50	0,37		8,72	
06-12-2015 12:00	222365,1719	169,21	1011,34	15,48	10,12	10,06	222365,17	0,38		9,03	
06-12-2015 12:30	222226,7813	169,72	1011,63	15,45	10,13	10,07	222226,78	0,39		8,70	
06-12-2015 13:00	225244,7813	169,84	1011,34	15,60	10,05	9,99	225244,78	0,39		8,92	
06-12-2015 13:30	221470,5313	169,40	1011,34	15,22	10,12	10,06	221470,53	0,37		9,00	
06-12-2015 14:00	226012,3281	170,06	1011,64	15,51	9,97	9,91	226012,33	0,36		8,40	
06-12-2015 14:30	225709,0469	169,94	1011,90	15,68	9,93	9,87	225709,05	0,36		8,48	
06-12-2015 15:00	234264,1406	171,49	1012,19	16,64	9,83	9,77	234264,14	0,49		9,05	
06-12-2015 15:30	233075,2344	172,39	1012,48	16,34	9,93	9,87	233075,23	0,45		8,38	
06-12-2015 16:00	228835,75	172,21	1012,99	16,48	10,05	9,99	228835,75	0,47		8,33	
06-12-2015 16:30	224989,5	170,25	1013,70	15,33	10,15	10,09	224989,50	0,39		8,63	
06-12-2015 17:00	223141,2031	169,52	1014,32	15,55	10,12	10,06	223141,20	0,37		8,40	
06-12-2015 17:30	222734,8438	169,51	1015,15	15,46	10,18	10,12	222734,84	0,37		8,33	
06-12-2015 18:00	224915,3906	169,97	1015,74	15,90	10,07	10,01	224915,39	0,38		8,49	
06-12-2015 18:30	221343,875	169,74	1016,23	15,33	10,21	10,15	221343,88	0,35		8,18	
06-12-2015 19:00	227908,5313	169,89	1016,92	16,17	9,89	9,83	227908,53	0,36		8,13	
06-12-2015 19:30	233010,8594	171,95	1017,25	17,00	9,88	9,82	233010,86	0,47		8,41	
06-12-2015 20:00	227276,5625	174,11	1017,93	16,35	10,15	10,09	227276,56	0,47		8,13	
06-12-2015 20:30	222713,5469	173,21	1018,54	16,52	10,20	10,14	222713,55	0,41		8,40	
06-12-2015 21:00	221128,9844	172,62	1019,06	16,23	10,22	10,16	221128,98	0,39		8,19	
06-12-2015 21:30	203839,1406	171,10	1019,78	15,58	10,81	10,75	203839,14	0,37		8,55	
06-12-2015 22:00	173609,7188	168,13	1020,37	14,12	12,00	11,93	173609,72	0,37		6,07	
06-12-2015 22:30	220965,7344	170,09	1020,86	16,20	9,94	9,88	220965,73	0,31		8,08	

06-12-2015 23:00	213724,8281	171,26	1021,32	16,06	10,31	10,25	213724,83	0,33		8,30	
06-12-2015 23:30	204471,4688	168,61	1021,72	16,68	10,11	10,04	204471,47	0,30		8,00	
07-12-2015 00:00	216434,7344	168,75	1022,24	16,44	10,03	9,97	216434,73	0,31	0,45	8,37	8,60
07-12-2015 00:30	224529,5156	171,69	1022,55	16,10	10,18	10,11	224529,52	0,40		8,80	
07-12-2015 01:00	229384,5	173,68	1022,58	16,39	10,01	9,95	229384,50	0,41		8,53	
07-12-2015 01:30	227365,3281	174,18	1022,90	16,19	10,06	10,00	227365,33	0,40		8,34	
07-12-2015 02:00	237695,2188	175,10	1023,30	16,58	9,67	9,61	237695,22	0,44		8,35	
07-12-2015 02:30	237271,9375	175,03	1023,67	16,62	9,64	9,58	237271,94	0,45		8,56	
07-12-2015 03:00	238837,0313	175,03	1024,08	16,81	9,51	9,45	238837,03	0,41		8,15	
07-12-2015 03:30	235177,2188	174,68	1024,27	17,42	9,38	9,32	235177,22	0,37		7,94	
07-12-2015 04:00	226951,4375	173,75	1024,31	17,34	9,87	9,81	226951,44	0,37		8,43	
07-12-2015 04:30	221959,7813	172,88	1024,52	16,97	10,06	10,00	221959,78	0,41		9,12	
07-12-2015 05:00	220048,3594	170,07	1024,66	16,09	10,18	10,12	220048,36	0,36		8,65	
07-12-2015 05:30	216364,6406	169,74	1024,88	16,15	10,25	10,19	216364,64	0,36		8,96	
07-12-2015 06:00	214764,5938	169,30	1025,07	16,07	10,27	10,20	214764,59	0,34		8,49	
07-12-2015 06:30	222184,9375	169,87	1025,15	16,56	10,01	9,95	222184,94	0,35		8,54	
07-12-2015 07:00	215667,3281	169,55	1025,33	15,95	10,18	10,12	215667,33	0,35		8,40	
07-12-2015 07:30	254096,4688	168,31	1025,40	-	-		230000,00	0,15		7,37	
07-12-2015 08:00	214856,7969	169,04	1025,47	16,15	10,11	10,05	214856,80	0,34		8,20	
07-12-2015 08:30	220206,7656	169,23	1025,63	16,21	9,99	9,93	220206,77	0,36		8,61	
07-12-2015 09:00	225147,25	170,03	1025,99	16,45	9,84	9,78	225147,25	0,35		8,28	
07-12-2015 09:30	221022,3594	171,26	1026,46	15,80	10,11	10,05	221022,36	0,36		8,19	
07-12-2015 10:00	217742,8281	170,42	1026,71	15,74	10,16	10,10	217742,83	0,34		8,27	
07-12-2015 10:30	221434,3438	171,16	1026,68	17,06	9,93	9,87	221434,34	0,35		8,06	
07-12-2015 11:00	217513,0781	170,43	1027,10	16,41	10,05	9,99	217513,08	0,35		8,40	
07-12-2015 11:30	216040,4688	170,01	1027,34	16,13	10,17	10,11	216040,47	0,36		8,21	
07-12-2015 12:00	217602,7344	169,52	1027,31	15,94	10,21	10,15	217602,73	0,38		8,77	
07-12-2015 12:30	216602,2188	168,55	1027,20	15,37	10,22	10,15	216602,22	0,35		8,70	
07-12-2015 13:00	216673,5156	167,79	1027,14	15,38	10,13	10,07	216673,52	0,34		8,63	
07-12-2015 13:30	216082,2656	167,67	1027,15	15,40	10,19	10,13	216082,27	0,35		8,56	
07-12-2015 14:00	219131,9219	168,53	1027,07	15,78	10,15	10,09	219131,92	0,36		8,45	
07-12-2015 14:30	216678,5781	168,02	1027,04	15,44	10,25	10,18	216678,58	0,36		8,19	
07-12-2015 15:00	220640,3125	166,78	1026,77	15,94	10,09	10,03	220640,31	0,38		8,67	
07-12-2015 15:30	226021,3906	170,42	1026,64	16,44	9,96	9,90	226021,39	0,38		8,48	
07-12-2015 16:00	221299,1406	169,12	1026,76	16,20	9,98	9,92	221299,14	0,51		7,89	
07-12-2015 16:30	225701,5938	170,59	1026,92	16,41	10,08	10,02	225701,59	0,36		8,20	
07-12-2015 17:00	226755,1719	171,81	1026,85	16,46	10,03	9,97	226755,17	0,35		8,31	
07-12-2015 17:30	231009,9688	173,69	1026,79	17,81	10,00	9,94	231009,97	0,45		8,46	
07-12-2015 18:00	228039,7969	173,70	1026,84	16,46	9,96	9,90	228039,80	0,35		8,39	
07-12-2015 18:30	227583,7031	173,35	1026,99	16,79	10,10	10,04	227583,70	0,35		8,23	
07-12-2015 19:00	227650,2188	174,09	1027,08	16,85	10,11	10,05	227650,22	0,35		8,07	
07-12-2015 19:30	223954,7813	173,46	1027,08	15,63	10,19	10,13	223954,78	0,31		8,03	
07-12-2015 20:00	225073,1875	172,93	1027,16	15,89	10,05	9,99	225073,19	0,31		7,57	
07-12-2015 20:30	225782,9844	172,41	1027,27	15,68	10,00	9,94	225782,98	0,29		7,61	
07-12-2015 21:00	227517,4688	172,33	1027,09	15,63	9,99	9,93	227517,47	0,29		7,85	
07-12-2015 21:30	224694,1875	172,38	1026,97	15,83	9,93	9,87	224694,19	0,28		7,83	
07-12-2015 22:00	216875,9375	171,13	1026,84	15,27	10,20	10,14	216875,94	0,28		7,75	
07-12-2015 22:30	220557,4375	171,43	1026,79	15,70	10,05	9,99	220557,44	0,28		7,65	
07-12-2015 23:00	221862,4531	171,43	1026,73	15,54	10,09	10,02	221862,45	0,28		7,85	
07-12-2015 23:30	222845,9375	171,65	1026,73	15,66	9,92	9,86	222845,94	0,28		7,49	
08-12-2015 00:00	224144,0156	171,64	1026,67	15,50	9,95	9,89	224144,02	0,28	0,35	7,94	8,26
08-12-2015 00:30	221540,2344	171,46	1026,65	15,23	9,96	9,90	221540,23	0,27		7,76	
08-12-2015 01:00	223574,8438	171,99	1026,51	15,81	10,06	10,00	223574,84	0,29		7,91	
08-12-2015 01:30	224853,7656	173,29	1026,11	15,99	10,06	10,00	224853,77	0,29		7,76	
08-12-2015 02:00	223635,8281	174,37	1025,84	15,87	10,27	10,20	223635,83	0,32		8,12	

08-12-2015 02:30	218317,625	173,79	1025,69	15,87	10,18	10,12		218317,63	0,29		7,77	
08-12-2015 03:00	216478,4375	172,72	1025,50	15,67	10,16	10,10		216478,44	0,28		7,79	
08-12-2015 03:30	220821,2344	172,43	1025,35	16,15	10,02	9,96		220821,23	0,28		7,68	
08-12-2015 04:00	216991,4688	173,03	1025,04	16,08	10,36	10,30		216991,47	0,30		8,02	
08-12-2015 04:30	206544,3594	172,21	1024,71	16,16	10,66	10,60		206544,36	0,29		7,47	
08-12-2015 05:00	192675,3906	169,73	1024,65	14,05	11,33	11,26		192675,39	0,31		7,25	
08-12-2015 05:30	189617,125	169,70	1024,36	13,64	11,56	11,49		189617,13	0,32		6,89	
08-12-2015 06:00	201490,8594	167,92	1024,08	14,83	10,64	10,58		201490,86	0,30		6,27	
08-12-2015 06:30	209442,4688	168,82	1023,91	15,02	10,47	10,40		209442,47	0,30		8,18	
08-12-2015 07:00	215790,5	168,66	1023,84	15,05	9,92	9,86		215790,50	0,29		7,72	
08-12-2015 07:30	254271,0313	168,07	1023,67	-	-			230000,00	0,13		7,37	
08-12-2015 08:00	219963,7656	169,01	1023,42	15,87	9,94	9,88		219963,77	0,29		7,94	
08-12-2015 08:30	220863,1094	169,71	1023,29	15,80	9,82	9,76		220863,11	0,28		7,93	
08-12-2015 09:00	217573,5938	168,59	1022,97	15,79	9,82	9,76		217573,59	0,29		8,18	
08-12-2015 09:30	215615,1406	169,20	1022,89	15,48	10,00	9,94		215615,14	0,30		8,02	
08-12-2015 10:00	300359,7188	169,90	1022,87	-	-		main/flt		0,14		7,50	
08-12-2015 10:30	350723,0313	171,18	1022,82	-	-		main/flt		0,13		7,50	
08-12-2015 11:00	246488,2813	172,93	1022,56	16,89	9,07	9,02		246488,28	0,29		7,15	
08-12-2015 11:30	245793,5938	173,09	1022,45	16,01	8,82	8,77		245793,59	0,28		7,15	
08-12-2015 12:00	256380,0781	172,03	1022,19	15,73	8,96	8,91		230000,00	0,28		7,58	
08-12-2015 12:30	303224,3125	172,62	1021,78	-	-		main/flt		0,13		7,40	
08-12-2015 13:00	253730,2344	172,53	1021,53	-	-		main/flt		0,13		7,40	
08-12-2015 13:30	296399,0313	171,52	1021,30	-	-		main/flt		0,13		7,40	
08-12-2015 14:00	247600,4063	171,55	1021,02	15,41	9,01	8,96		247600,41	0,29		7,33	
08-12-2015 14:30	244993,9219	171,48	1021,03	14,88	9,07	9,02		244993,92	0,28		8,14	
08-12-2015 15:00	247192,9531	171,21	1020,80	15,08	8,99	8,93		247192,95	0,28		8,36	
08-12-2015 15:30	248822,5	171,04	1020,72	15,05	8,86	8,80		248822,50	0,27		8,33	
08-12-2015 16:00	249424,4063	170,71	1020,69	15,38	8,78	8,73		249424,41	0,28		8,82	
08-12-2015 16:30	247018,8594	170,28	1020,76	14,82	9,02	8,97		247018,86	0,28		8,11	
08-12-2015 17:00	249407,25	170,65	1020,62	15,23	8,99	8,94		249407,25	0,30		7,26	
08-12-2015 17:30	250662,2813	172,59	1020,74	16,00	8,95	8,89		230000,00	0,32		6,97	
08-12-2015 18:00	246744,7344	172,68	1020,62	15,46	9,29	9,23		246744,73	0,34		7,36	
08-12-2015 18:30	252981,6563	172,93	1020,61	16,59	8,95	8,90		230000,00	0,36		7,23	
08-12-2015 19:00	253720,125	172,62	1020,74	16,66	8,89	8,84		230000,00	0,34		7,46	
08-12-2015 19:30	252232,1875	171,62	1020,93	15,85	8,93	8,87		230000,00	0,33		7,69	
08-12-2015 20:00	253717,1563	169,22	1020,95	16,21	8,43	8,38		230000,00	0,31		8,23	
08-12-2015 20:30	243150,0156	166,92	1020,93	15,24	8,80	8,74		243150,02	0,30		7,29	
08-12-2015 21:00	240192,2813	167,22	1021,02	14,66	9,20	9,14		240192,28	0,31		7,32	
08-12-2015 21:30	249021,9688	168,80	1021,04	15,25	8,82	8,77		249021,97	0,30		6,81	
08-12-2015 22:00	244375,2031	168,83	1021,19	14,70	9,13	9,07		244375,20	0,31		7,46	
08-12-2015 22:30	247199,5781	169,31	1021,34	15,44	8,92	8,86		247199,58	0,30		7,17	
08-12-2015 23:00	249272,2031	170,05	1021,73	15,82	8,95	8,89		249272,20	0,32		7,18	
08-12-2015 23:30	251454,2031	171,21	1022,18	16,01	8,84	8,79		230000,00	0,31		6,89	
09-12-2015 00:00	251999,1094	170,67	1022,52	16,10	8,79	8,74		230000,00	0,32	0,28	7,29	7,59
09-12-2015 00:30	249524,625	169,94	1022,97	16,77	8,71	8,66		249524,63	0,31		7,55	
09-12-2015 01:00	245067,4375	168,95	1023,36	15,67	9,10	9,05		245067,44	0,31		7,40	
09-12-2015 01:30	241388,2188	168,50	1023,48	15,31	9,21	9,15		241388,22	0,32		7,69	
09-12-2015 02:00	243944,4219	168,07	1023,85	15,04	9,11	9,06		243944,42	0,31		7,40	
09-12-2015 02:30	242564,8125	167,73	1024,33	15,01	9,05	9,00		242564,81	0,30		7,27	
09-12-2015 03:00	241307,6406	167,65	1025,05	15,02	9,12	9,06		241307,64	0,30		7,53	
09-12-2015 03:30	241487,2344	167,65	1025,47	15,16	9,10	9,05		241487,23	0,31		7,66	
09-12-2015 04:00	245411,0625	168,31	1025,88	15,64	8,93	8,87		245411,06	0,30		7,86	
09-12-2015 04:30	246494,25	168,73	1026,32	15,59	8,91	8,86		246494,25	0,30		7,57	
09-12-2015 05:00	248339,125	169,30	1026,85	15,43	8,92	8,87		248339,13	0,30		7,55	
09-12-2015 05:30	248809,6719	169,60	1027,33	15,54	8,87	8,82		248809,67	0,29		7,39	

09-12-2015 06:00	249998,4219	170,10	1027,72	15,73	8,77	8,71	249998,42	0,29		7,37	
09-12-2015 06:30	246178,5781	170,26	1028,14	15,99	9,07	9,01	246178,58	0,30		7,41	
09-12-2015 07:00	248341,7344	171,65	1028,69	16,89	8,92	8,87	248341,73	0,33		7,33	
09-12-2015 07:30	295337,9688	171,63	1029,13	-	-		230000,00	0,15		7,37	
09-12-2015 08:00	244365,6406	170,58	1029,33	16,44	9,05	9,00	244365,64	0,31		7,56	
09-12-2015 08:30	244496,3125	169,36	1029,79	15,72	9,08	9,03	244496,31	0,29		7,62	
09-12-2015 09:00	244063,5938	168,62	1030,26	15,81	8,92	8,87	244063,59	0,28		7,44	
09-12-2015 09:30	236958,125	168,12	1030,72	15,35	9,33	9,27	236958,13	0,36		7,49	
09-12-2015 10:00	238826,6406	168,31	1031,17	14,50	9,27	9,21	238826,64	0,32		7,53	
09-12-2015 10:30	229936,2188	167,03	1031,78	13,59	9,70	9,64	229936,22	0,30		7,82	
09-12-2015 11:00	221227,75	166,90	1032,00	14,19	9,92	9,86	221227,75	0,28		7,32	
09-12-2015 11:30	222932,7656	165,92	1032,15	15,33	9,43	9,37	222932,77	0,28		8,16	
09-12-2015 12:00	221911,8281	165,01	1032,15	15,72	9,35	9,29	221911,83	0,27		7,71	
09-12-2015 12:30	229999,25	166,07	1032,12	15,83	9,20	9,14	229999,25	0,26		7,18	
09-12-2015 13:00	230336,3438	165,76	1032,17	15,96	9,06	9,01	230336,34	0,26		7,29	
09-12-2015 13:30	227217,125	166,43	1032,29	15,94	9,30	9,25	227217,13	0,27		7,52	
09-12-2015 14:00	229296,1875	166,42	1032,15	16,11	9,13	9,07	229296,19	0,27		8,39	
09-12-2015 14:30	231113,1719	166,37	1032,04	16,46	8,86	8,80	231113,17	0,26		10,36	
09-12-2015 15:00	224919	165,12	1031,86	15,05	9,07	9,02	224919,00	0,28		16,10	
09-12-2015 15:30	227183,4219	165,44	1031,67	15,43	9,20	9,14	227183,42	0,29		13,16	
09-12-2015 16:00	229536,1719	165,70	1031,71	15,86	8,92	8,86	229536,17	0,28		12,97	
09-12-2015 16:30	229972,2813	166,19	1031,58	15,49	8,97	8,92	229972,28	0,27		17,34	
09-12-2015 17:00	230384,0156	166,45	1031,65	15,34	8,91	8,86	230384,02	0,26		18,23	
09-12-2015 17:30	227591,8438	165,92	1031,46	14,37	9,14	9,09	227591,84	0,27		20,63	
09-12-2015 18:00	224587,875	165,20	1031,28	13,73	9,23	9,17	224587,88	0,27		19,27	
09-12-2015 18:30	224678,1094	164,94	1031,11	14,01	9,39	9,33	224678,11	0,28		9,25	
09-12-2015 19:00	226972,3281	167,13	1030,86	14,64	9,71	9,65	226972,33	0,28		7,30	
09-12-2015 19:30	234422,4531	168,45	1030,86	15,92	9,19	9,13	234422,45	0,29		8,05	
09-12-2015 20:00	231709,3438	167,30	1030,74	15,54	9,27	9,21	231709,34	0,29		8,28	
09-12-2015 20:30	232504,5625	166,40	1030,60	15,70	8,99	8,93	232504,56	0,28		7,98	
09-12-2015 21:00	235682,7969	166,08	1030,42	14,80	9,11	9,05	235682,80	0,28		8,28	
09-12-2015 21:30	242300,7344	166,33	1030,16	15,63	8,73	8,67	242300,73	0,28		8,21	
09-12-2015 22:00	242556,9531	167,18	1029,93	15,54	8,92	8,87	242556,95	0,29		8,32	
09-12-2015 22:30	243191,5938	167,74	1030,17	15,26	8,84	8,79	243191,59	0,28		8,08	
09-12-2015 23:00	243650,5	168,54	1029,86	15,90	8,96	8,91	243650,50	0,29		7,96	
09-12-2015 23:30	242654,4063	170,01	1029,41	15,10	9,05	8,99	242654,41	0,28		7,51	
10-12-2015 00:00	244422,2656	169,84	1029,15	15,23	8,88	8,83	244422,27	0,28	0,29	7,44	9,09
10-12-2015 00:30	240162,7969	168,79	1028,98	14,65	9,18	9,13	240162,80	0,28		7,86	
10-12-2015 01:00	240209,8438	169,35	1028,55	14,76	9,25	9,20	240209,84	0,29		7,72	
10-12-2015 01:30	231987,4844	169,63	1028,30	14,20	9,64	9,58	231987,48	0,30		7,60	
10-12-2015 02:00	245495,9688	170,03	1028,44	15,32	9,02	8,97	245495,97	0,30		7,97	
10-12-2015 02:30	246215,3906	170,51	1027,93	16,20	8,84	8,79	246215,39	0,32		7,75	
10-12-2015 03:00	244040,4844	169,45	1027,68	15,89	8,95	8,89	244040,48	0,31		8,15	
10-12-2015 03:30	236098,9688	168,47	1027,35	15,60	9,28	9,23	236098,97	0,31		8,34	
10-12-2015 04:00	233103,7188	167,51	1027,11	14,71	9,58	9,52	233103,72	0,31		8,31	
10-12-2015 04:30	244507,875	168,04	1026,69	15,80	8,87	8,82	244507,88	0,29		7,96	
10-12-2015 05:00	239920,125	167,92	1026,43	15,32	9,09	9,03	239920,13	0,29		7,88	
10-12-2015 05:30	242357,8438	167,43	1026,43	15,46	8,89	8,84	242357,84	0,29		8,07	
10-12-2015 06:00	239287,0313	166,87	1026,33	15,23	9,04	8,98	239287,03	0,29		8,14	
10-12-2015 06:30	239975,9219	166,82	1025,91	15,58	8,78	8,72	239975,92	0,28		7,63	
10-12-2015 07:00	235230,4063	166,53	1025,56	14,46	9,19	9,14	235230,41	0,29		8,06	
10-12-2015 07:30	271041,5313	166,72	1025,52	-	-		230000,00	0,14		7,37	
10-12-2015 08:00	237161,7656	166,96	1025,43	14,76	9,01	8,95	237161,77	0,29		7,68	
10-12-2015 08:30	235548,9531	166,44	1025,14	14,50	9,08	9,02	235548,95	0,28		7,64	
10-12-2015 09:00	233975,8281	166,01	1025,12	14,86	9,07	9,01	233975,83	0,28		7,48	

10-12-2015 09:30	238605,8594	166,44	1024,82	15,44	8,89	8,84	238605,86	0,27		7,74	
10-12-2015 10:00	237444,4844	167,04	1024,28	15,40	9,07	9,02	237444,48	0,28		7,95	
10-12-2015 10:30	238560,6563	167,40	1024,22	14,99	9,09	9,04	238560,66	0,29		7,76	
10-12-2015 11:00	237247,6719	166,98	1024,37	14,27	9,05	8,99	237247,67	0,29		7,72	
10-12-2015 11:30	237876,0313	166,18	1024,31	15,57	8,96	8,90	237876,03	0,30		8,74	
10-12-2015 12:00	232225,5781	167,42	1024,18	14,88	9,29	9,23	232225,58	0,30		10,07	
10-12-2015 12:30	230081,6406	167,01	1023,79	13,86	9,55	9,49	230081,64	0,30		9,99	
10-12-2015 13:00	220969,4844	166,98	1023,42	14,16	9,78	9,72	220969,48	0,31		11,10	
10-12-2015 13:30	238906,9844	167,55	1023,16	15,13	8,94	8,89	238906,98	0,29		10,21	
10-12-2015 14:00	239399,5625	166,81	1022,81	15,51	8,64	8,58	239399,56	0,28		9,95	
10-12-2015 14:30	233173,9531	165,87	1022,61	14,65	9,04	8,99	233173,95	0,29		10,40	
10-12-2015 15:00	235413,8594	166,61	1022,16	14,43	9,29	9,24	235413,86	0,30		6,81	
10-12-2015 15:30	244359,0625	169,25	1021,80	15,84	9,15	9,09	244359,06	0,33		7,32	
10-12-2015 16:00	243575,9844	169,62	1021,61	15,66	9,19	9,14	243575,98	0,33		7,35	
10-12-2015 16:30	246300,0625	170,55	1021,32	15,76	9,26	9,20	246300,06	0,36		7,43	
10-12-2015 17:00	233325,2188	169,97	1020,84	15,06	9,82	9,76	233325,22	0,34		7,87	
10-12-2015 17:30	244217,9531	169,47	1020,75	14,84	9,23	9,18	244217,95	0,31		7,29	
10-12-2015 18:00	247671,75	167,88	1020,50	14,82	8,88	8,83	247671,75	0,29		7,07	
10-12-2015 18:30	246304,125	167,92	1020,24	15,08	9,02	8,97	246304,13	0,30		7,26	
10-12-2015 19:00	249290,7031	168,35	1019,89	15,43	8,77	8,72	249290,70	0,28		7,44	
10-12-2015 19:30	248948,5	167,21	1019,75	15,57	8,41	8,35	248948,50	0,27		7,08	
10-12-2015 20:00	238733,9219	165,65	1019,42	14,13	9,03	8,97	238733,92	0,28		7,35	
10-12-2015 20:30	240995,4219	166,34	1019,19	14,30	9,06	9,01	240995,42	0,29		7,25	
10-12-2015 21:00	243407,2188	167,30	1019,14	14,21	9,19	9,13	243407,22	0,30		7,72	
10-12-2015 21:30	244670,1563	168,47	1018,81	14,59	9,12	9,06	244670,16	0,31		7,40	
10-12-2015 22:00	246015,3125	168,62	1018,36	14,62	9,02	8,96	246015,31	0,29		7,43	
10-12-2015 22:30	246462	168,88	1018,06	14,51	9,13	9,08	246462,00	0,30		7,50	
10-12-2015 23:00	247205,2188	170,11	1017,91	15,14	9,20	9,15	247205,22	0,34		7,44	
10-12-2015 23:30	246883,9219	169,95	1017,98	15,72	8,93	8,87	246883,92	0,31		7,40	
11-12-2015 00:00	245613,3438	168,62	1017,77	15,75	9,02	8,96	245613,34	0,32	0,30	7,82	7,99
11-12-2015 00:30	247768,2813	169,16	1017,72	15,49	9,15	9,10	247768,28	0,34		8,13	
11-12-2015 01:00	247528,7656	168,91	1017,57	15,79	8,93	8,87	247528,77	0,31		8,02	
11-12-2015 01:30	239969,2656	167,81	1017,47	15,58	9,25	9,20	239969,27	0,35		8,39	
11-12-2015 02:00	246172,5313	168,01	1017,23	15,64	9,00	8,95	246172,53	0,32		7,57	
11-12-2015 02:30	245341,7188	167,59	1016,87	15,07	9,10	9,05	245341,72	0,32		8,17	
11-12-2015 03:00	246706,7813	167,29	1016,69	15,23	8,84	8,79	246706,78	0,31		7,77	
11-12-2015 03:30	247124,6094	167,12	1016,49	15,29	8,87	8,82	247124,61	0,30		7,96	
11-12-2015 04:00	245805,4063	167,07	1016,14	14,94	8,93	8,87	245805,41	0,30		8,28	
11-12-2015 04:30	245528,9219	167,13	1015,96	14,93	9,02	8,97	245528,92	0,30		8,29	
11-12-2015 05:00	244717,5938	167,50	1015,74	14,63	9,10	9,05	244717,59	0,30		8,21	
11-12-2015 05:30	245378,5781	167,77	1015,19	14,66	9,07	9,02	245378,58	0,30		7,69	
11-12-2015 06:00	248444,3594	168,58	1015,15	14,99	9,06	9,01	248444,36	0,32		8,07	
11-12-2015 06:30	246568,6094	168,32	1014,86	14,36	9,08	9,03	246568,61	0,30		7,68	
11-12-2015 07:00	249671,5313	169,50	1014,85	15,63	9,02	8,97	249671,53	0,32		7,74	
11-12-2015 07:30	292687,8125	170,69	1014,78	-	-		230000,00	0,17		7,37	
11-12-2015 08:00	249435,25	170,64	1014,36	15,20	9,20	9,15	249435,25	0,36		7,80	
11-12-2015 08:30	246066,3438	169,25	1014,50	14,41	9,24	9,18	246066,34	0,33		7,90	
11-12-2015 09:00	246902,1875	167,82	1015,17	14,58	9,04	8,99	246902,19	0,30		7,39	
11-12-2015 09:30	247777,0156	167,59	1015,32	15,08	8,87	8,81	247777,02	0,30		7,52	
11-12-2015 10:00	246839,9844	166,80	1015,74	14,42	8,95	8,89	246839,98	0,29		8,08	
11-12-2015 10:30	249763,9688	167,64	1016,03	15,04	8,90	8,84	249763,97	0,29		7,62	
11-12-2015 11:00	251315,8281	168,97	1015,91	15,19	9,10	9,05	230000,00	0,31		7,91	
11-12-2015 11:30	255193,4063	171,27	1015,73	15,66	9,09	9,03	230000,00	0,36		7,78	
11-12-2015 12:00	246452,125	169,83	1015,65	14,62	9,06	9,01	246452,13	0,30		7,84	
11-12-2015 12:30	240295,4844	167,00	1015,54	14,28	9,00	8,95	240295,48	0,28		7,94	

11-12-2015 13:00	244070,7031	166,23	1015,63	14,46	9,00	8,95	244070,70	0,29		8,18	
11-12-2015 13:30	244317,6563	167,19	1015,59	14,24	9,17	9,11	244317,66	0,28		7,85	
11-12-2015 14:00	247787,5938	168,75	1015,43	14,86	9,13	9,07	247787,59	0,30		8,07	
11-12-2015 14:30	247913,1406	168,99	1015,57	14,74	9,10	9,04	247913,14	0,29		7,91	
11-12-2015 15:00	247037,9844	169,16	1015,34	15,35	8,96	8,91	247037,98	0,29		7,61	
11-12-2015 15:30	247340,0625	169,64	1015,01	15,47	9,06	9,01	247340,06	0,31		7,63	
11-12-2015 16:00	243260,4063	169,03	1015,00	15,18	9,29	9,23	243260,41	0,30		7,64	
11-12-2015 16:30	244446,0313	168,26	1014,82	15,09	9,12	9,07	244446,03	0,29		7,88	
11-12-2015 17:00	245296,9219	167,73	1014,54	15,00	9,13	9,07	245296,92	0,29		8,20	
11-12-2015 17:30	246655,5625	167,32	1014,13	14,80	8,91	8,86	246655,56	0,29		8,09	
11-12-2015 18:00	244056,6406	166,55	1014,39	14,69	9,10	9,04	244056,64	0,29		8,53	
11-12-2015 18:30	248038,0938	167,89	1014,39	16,08	8,78	8,73	248038,09	0,28		7,77	
11-12-2015 19:00	244459,9375	167,47	1014,59	15,19	8,94	8,88	244459,94	0,28		8,09	
11-12-2015 19:30	244712,1875	166,12	1014,87	14,65	8,91	8,86	244712,19	0,27		7,69	
11-12-2015 20:00	245226,1094	166,08	1014,90	14,81	8,94	8,89	245226,11	0,27		7,38	
11-12-2015 20:30	247100,3281	166,59	1014,86	14,69	8,84	8,79	247100,33	0,26		7,49	
11-12-2015 21:00	244784,3906	166,26	1015,06	14,35	8,89	8,84	244784,39	0,26		7,49	
11-12-2015 21:30	245193,1875	166,55	1015,48	14,26	9,06	9,01	245193,19	0,26		7,74	
11-12-2015 22:00	243671,3906	166,72	1015,41	14,18	8,99	8,93	243671,39	0,26		7,69	
11-12-2015 22:30	246318,4688	167,58	1015,55	15,21	9,09	9,03	246318,47	0,29		7,45	
11-12-2015 23:00	246177,8438	168,31	1015,70	15,51	8,94	8,89	246177,84	0,27		7,31	
11-12-2015 23:30	242517,4531	167,45	1016,02	15,62	9,02	8,97	242517,45	0,28		7,68	
12-12-2015 00:00	246366,0938	166,84	1016,24	15,69	8,87	8,81	246366,09	0,28	0,29	8,20	7,85
12-12-2015 00:30	244036,3594	166,10	1016,38	15,32	8,93	8,87	244036,36	0,28		7,78	
12-12-2015 01:00	244688,7188	167,09	1016,38	15,93	9,08	9,03	244688,72	0,29		8,06	
12-12-2015 01:30	248892,9844	168,74	1016,38	16,24	8,92	8,87	248892,98	0,29		7,83	
12-12-2015 02:00	246021,3281	167,62	1016,46	15,44	8,89	8,84	246021,33	0,27		7,79	
12-12-2015 02:30	244550	166,76	1016,59	15,11	8,84	8,78	244550,00	0,27		7,94	
12-12-2015 03:00	237782,8438	165,56	1016,81	15,03	8,99	8,94	237782,84	0,27		7,80	
12-12-2015 03:30	240161,6875	165,16	1016,79	14,90	8,94	8,88	240161,69	0,27		7,78	
12-12-2015 04:00	242232,3438	165,10	1016,89	14,87	8,88	8,82	242232,34	0,26		7,83	
12-12-2015 04:30	246126,2344	166,42	1017,00	14,95	8,93	8,87	246126,23	0,27		7,81	
12-12-2015 05:00	246946,0781	167,21	1017,05	14,90	8,95	8,90	246946,08	0,26		7,74	
12-12-2015 05:30	245765,2969	167,75	1017,12	15,39	8,97	8,92	245765,30	0,27		7,56	
12-12-2015 06:00	245743,4844	167,89	1017,35	15,55	8,91	8,86	245743,48	0,27		7,77	
12-12-2015 06:30	243632,2188	167,55	1017,61	15,45	9,06	9,01	243632,22	0,27		7,67	
12-12-2015 07:00	241833,1563	166,47	1017,72	15,01	8,99	8,94	241833,16	0,27		7,39	
12-12-2015 07:30	288330,875	165,99	1017,88	-	-		230000,00	0,13		7,37	
12-12-2015 08:00	244388,4375	166,16	1017,96	14,62	9,00	8,95	244388,44	0,27		7,90	
12-12-2015 08:30	245218,3906	166,16	1018,31	14,71	8,97	8,91	245218,39	0,26		8,08	
12-12-2015 09:00	243651	166,48	1018,42	14,78	9,02	8,96	243651,00	0,27		8,28	
12-12-2015 09:30	244512,4063	166,27	1018,69	14,81	8,88	8,83	244512,41	0,26		8,15	
12-12-2015 10:00	244535,5469	166,13	1018,81	15,01	8,84	8,79	244535,55	0,26		7,98	
12-12-2015 10:30	244583,9531	166,41	1018,79	15,02	8,95	8,90	244583,95	0,27		8,46	
12-12-2015 11:00	244991,1406	167,17	1018,81	15,21	8,86	8,81	244991,14	0,27		8,50	
12-12-2015 11:30	244907,2031	167,60	1018,81	14,99	9,15	9,09	244907,20	0,28		9,12	
12-12-2015 12:00	249074,0781	169,26	1018,72	15,92	9,05	9,00	249074,08	0,31		8,26	
12-12-2015 12:30	252709,6406	171,03	1018,39	16,52	8,94	8,88	230000,00	0,34		8,50	
12-12-2015 13:00	247738,0469	170,08	1018,03	15,51	9,16	9,10	247738,05	0,32		9,65	
12-12-2015 13:30	243596,4063	168,28	1017,58	14,95	9,13	9,08	243596,41	0,28		8,04	
12-12-2015 14:00	249107,4219	168,11	1017,31	15,47	9,02	8,97	249107,42	0,28		7,95	
12-12-2015 14:30	247896,7031	168,57	1016,78	15,74	8,98	8,93	247896,70	0,28		7,48	
12-12-2015 15:00	250241	169,40	1016,06	16,21	8,84	8,79	230000,00	0,29		7,59	
12-12-2015 15:30	249870,0781	169,46	1015,18	16,33	8,87	8,82	249870,08	0,29		7,48	
12-12-2015 16:00	251836,4688	170,32	1014,57	17,05	8,92	8,87	230000,00	0,32		7,66	

12-12-2015 16:30	250124,3281	170,97	1013,89	16,77	8,95	8,90	230000,00	0,34		7,62	
12-12-2015 17:00	243183,375	169,66	1012,98	16,25	8,98	8,93	243183,38	0,31		8,12	
12-12-2015 17:30	242351,1406	168,37	1011,99	16,11	9,13	9,08	242351,14	0,32		8,11	
12-12-2015 18:00	245682,6719	167,99	1010,47	15,66	9,11	9,05	245682,67	0,32		8,13	
12-12-2015 18:30	250998,1563	168,51	1009,18	15,82	8,94	8,88	230000,00	0,32		7,96	
12-12-2015 19:00	247173,5938	168,44	1007,55	15,45	9,07	9,02	247173,59	0,32		8,16	
12-12-2015 19:30	250828,3594	169,22	1006,09	15,93	8,93	8,87	230000,00	0,35		8,10	
12-12-2015 20:00	252794,6719	169,60	1005,11	16,30	8,89	8,84	230000,00	0,37		8,12	
12-12-2015 20:30	248577,4688	169,82	1004,25	16,02	9,02	8,97	248577,47	0,34		8,04	
12-12-2015 21:00	244678,3438	169,06	1003,46	16,63	8,94	8,88	244678,34	0,33		8,25	
12-12-2015 21:30	241056,2969	167,95	1003,21	15,87	9,12	9,07	241056,30	0,36		9,36	
12-12-2015 22:00	239473,4531	167,20	1002,82	16,04	9,17	9,12	239473,45	0,35		8,43	
12-12-2015 22:30	240402,25	166,18	1002,68	15,12	9,23	9,17	240402,25	0,34		7,74	
12-12-2015 23:00	251676,4063	167,53	1002,42	16,12	8,84	8,79	230000,00	0,36		8,06	
12-12-2015 23:30	249857,7344	167,51	1002,57	15,53	8,90	8,85	249857,73	0,36		8,37	
13-12-2015 00:00	251424,5313	168,00	1002,46	15,83	8,95	8,89	230000,00	0,36	0,30	8,66	8,05
13-12-2015 00:30	253733,7813	169,13	1003,59	16,68	8,78	8,73	230000,00	0,35		7,52	
13-12-2015 01:00	248757,0313	169,06	1004,73	16,71	8,97	8,91	248757,03	0,33		7,60	
13-12-2015 01:30	248289,5156	169,19	1005,69	15,55	9,05	9,00	248289,52	0,32		7,61	
13-12-2015 02:00	250403,5469	168,13	1006,62	15,07	8,94	8,88	230000,00	0,31		7,94	
13-12-2015 02:30	253254,5781	168,31	1007,77	15,45	8,90	8,84	230000,00	0,32		8,18	
13-12-2015 03:00	253157,125	168,76	1009,11	15,47	8,84	8,79	230000,00	0,31		7,92	
13-12-2015 03:30	250626,125	168,62	1010,10	15,90	8,72	8,67	230000,00	0,29		8,11	
13-12-2015 04:00	249211,9688	167,81	1010,80	16,34	8,63	8,58	249211,97	0,29		7,77	
13-12-2015 04:30	245945,4219	167,76	1011,67	15,88	9,00	8,95	245945,42	0,32		7,85	
13-12-2015 05:00	245323,9844	167,61	1012,09	16,24	8,89	8,83	245323,98	0,31		7,86	
13-12-2015 05:30	246761,4375	166,97	1012,61	15,39	9,00	8,95	246761,44	0,30		8,14	
13-12-2015 06:00	249035,5938	166,77	1013,42	15,76	8,77	8,72	249035,59	0,30		8,02	
13-12-2015 06:30	244730,8906	166,11	1013,84	15,03	8,97	8,91	244730,89	0,29		8,13	
13-12-2015 07:00	246426,5625	166,70	1014,30	15,30	9,02	8,97	246426,56	0,30		8,15	
13-12-2015 07:30	289375,25	167,46	1014,85	-	-		230000,00	0,14		7,37	
13-12-2015 08:00	249685,4844	168,37	1015,30	16,28	8,95	8,90	249685,48	0,32		8,08	
13-12-2015 08:30	248102,875	168,40	1015,83	16,78	8,77	8,72	248102,88	0,31		8,13	
13-12-2015 09:00	245181,8125	167,08	1016,34	16,22	8,80	8,74	245181,81	0,29		7,76	
13-12-2015 09:30	242280,3438	166,81	1016,91	15,83	9,17	9,12	242280,34	0,32		7,89	
13-12-2015 10:00	245708,9375	167,33	1017,37	15,93	9,01	8,96	245708,94	0,31		8,20	
13-12-2015 10:30	247147,7656	167,83	1017,94	15,56	9,05	9,00	247147,77	0,29		7,86	
13-12-2015 11:00	246424,875	168,04	1018,48	15,50	9,07	9,02	246424,88	0,28		7,78	
13-12-2015 11:30	248900,0625	168,40	1018,84	15,89	8,80	8,75	248900,06	0,28		7,49	
13-12-2015 12:00	250126,8125	169,52	1019,20	16,25	9,17	9,11	230000,00	0,32		7,89	
13-12-2015 12:30	251065,0625	171,67	1019,53	17,11	9,07	9,02	230000,00	0,29		7,75	
13-12-2015 13:00	246943,6406	171,92	1019,50	16,45	9,22	9,17	246943,64	0,29		7,58	
13-12-2015 13:30	247356,4844	171,33	1019,65	16,40	9,14	9,08	247356,48	0,26		7,76	
13-12-2015 14:00	243914	170,23	1019,66	15,92	9,30	9,24	243914,00	0,28		7,91	
13-12-2015 14:30	247320,5938	169,30	1019,71	15,59	9,09	9,03	247320,59	0,25		7,79	
13-12-2015 15:00	244457,1094	168,50	1019,77	15,57	8,98	8,92	244457,11	0,24		7,83	
13-12-2015 15:30	242967,2188	167,65	1019,84	15,11	9,15	9,10	242967,22	0,24		7,95	
13-12-2015 16:00	246523,3594	168,40	1020,20	15,39	9,09	9,04	246523,36	0,24		7,74	
13-12-2015 16:30	247611,9688	169,46	1020,39	15,37	9,15	9,09	247611,97	0,25		7,81	
13-12-2015 17:00	245301,4219	169,64	1020,45	15,07	9,22	9,16	245301,42	0,25		7,98	
13-12-2015 17:30	247659,9531	170,37	1020,46	15,97	9,13	9,07	247659,95	0,26		7,99	
13-12-2015 18:00	245796,2031	170,87	1020,51	15,92	9,21	9,15	245796,20	0,27		8,29	
13-12-2015 18:30	248291,8438	170,52	1020,57	16,20	9,08	9,03	248291,84	0,29		8,96	
13-12-2015 19:00	242222,2188	169,19	1020,57	15,36	9,20	9,15	242222,22	0,26		8,67	
13-12-2015 19:30	245124,8281	168,28	1020,72	15,56	9,05	8,99	245124,83	0,26		8,08	

13-12-2015 20:00	246986,4531	168,53	1020,90	15,82	8,89	8,83	246986,45	0,24		7,83	
13-12-2015 20:30	243413,6719	168,90	1020,93	15,99	9,23	9,17	243413,67	0,25		8,27	
13-12-2015 21:00	245519,6406	169,76	1020,84	16,39	9,10	9,04	245519,64	0,26		7,94	
13-12-2015 21:30	246819,7969	169,74	1020,82	16,20	9,10	9,04	246819,80	0,27		8,16	
13-12-2015 22:00	241319,8438	168,62	1020,67	15,44	9,19	9,14	241319,84	0,24		8,07	
13-12-2015 22:30	241078,5156	167,60	1020,84	15,57	9,09	9,04	241078,52	0,24		7,85	
13-12-2015 23:00	240092,0469	167,57	1020,88	15,53	9,10	9,05	240092,05	0,24		7,95	
13-12-2015 23:30	242684,3906	167,76	1020,79	15,78	9,07	9,02	242684,39	0,24		7,77	
14-12-2015 00:00	247203,7188	169,16	1020,57	16,56	9,02	8,97	247203,72	0,28	0,28	7,80	7,94
14-12-2015 00:30	242844,0625	168,44	1020,47	15,64	8,97	8,91	242844,06	0,24		7,46	
14-12-2015 01:00	240523,5625	167,51	1020,50	15,36	9,11	9,05	240523,56	0,24		7,72	
14-12-2015 01:30	239080,7969	167,31	1020,38	14,98	9,19	9,13	239080,80	0,24		7,98	
14-12-2015 02:00	238835,1563	167,28	1020,15	15,15	9,18	9,12	238835,16	0,24		8,03	
14-12-2015 02:30	237424,8125	167,26	1019,90	14,51	9,37	9,31	237424,81	0,24		7,71	
14-12-2015 03:00	243179,6719	168,10	1019,60	15,46	9,24	9,18	243179,67	0,26		8,09	
14-12-2015 03:30	244123,375	169,18	1019,44	15,99	9,15	9,09	244123,38	0,27		8,11	
14-12-2015 04:00	243487,3594	169,23	1019,18	15,33	9,29	9,23	243487,36	0,28		8,13	
14-12-2015 04:30	244341,8906	167,79	1018,93	15,26	9,03	8,97	244341,89	0,24		7,85	
14-12-2015 05:00	242490,2344	167,10	1018,61	15,17	9,14	9,09	242490,23	0,24		8,01	
14-12-2015 05:30	246393,4063	167,71	1018,45	15,47	8,99	8,94	246393,41	0,24		7,75	
14-12-2015 06:00	246272,6875	167,80	1018,30	15,37	9,04	8,99	246272,69	0,24		7,78	
14-12-2015 06:30	243345,6563	167,73	1018,12	15,19	9,08	9,02	243345,66	0,24		7,62	
14-12-2015 07:00	243250,1563	167,69	1018,06	15,07	9,11	9,06	243250,16	0,24		7,48	
14-12-2015 07:30	288338,375	168,20	1017,92	-	-		230000,00	0,12		7,37	
14-12-2015 08:00	245568,4688	168,91	1017,80	15,64	9,02	8,97	245568,47	0,27		7,40	
14-12-2015 08:30	245860,4688	168,60	1017,75	15,76	8,99	8,93	245860,47	0,28		7,89	
14-12-2015 09:00	244159,0625	168,45	1017,69	15,57	9,06	9,01	244159,06	0,29		7,97	
14-12-2015 09:30	246823,5	169,47	1017,87	16,25	9,02	8,97	246823,50	0,31		7,73	
14-12-2015 10:00	246896,0156	170,01	1017,85	16,26	9,19	9,13	246896,02	0,34		8,02	
14-12-2015 10:30	240710,5781	169,09	1017,82	15,40	9,32	9,27	240710,58	0,31		8,19	
14-12-2015 11:00	243280,1563	167,73	1017,91	15,62	9,05	8,99	243280,16	0,31		8,13	
14-12-2015 11:30	246226,7031	167,79	1017,79	16,32	9,11	9,05	246226,70	0,37		8,24	
14-12-2015 12:00	249173,5938	169,65	1017,53	16,79	9,05	9,00	249173,59	0,39		8,09	
14-12-2015 12:30	248044,3906	169,23	1017,44	17,09	8,60	8,54	248044,39	0,31		8,42	
14-12-2015 13:00	237193,6719	166,05	1017,18	15,51	9,04	8,98	237193,67	0,29		8,81	
14-12-2015 13:30	237949,5625	166,07	1016,86	15,63	9,29	9,23	237949,56	0,30		8,91	
14-12-2015 14:00	242578,8281	167,69	1016,53	16,34	9,13	9,07	242578,83	0,29		8,38	
14-12-2015 14:30	243778,75	168,42	1016,28	15,98	9,20	9,15	243778,75	0,28		8,15	
14-12-2015 15:00	247713,25	170,00	1016,01	17,22	9,16	9,10	247713,25	0,33		8,90	
14-12-2015 15:30	242872,6563	170,69	1015,88	16,34	9,38	9,32	242872,66	0,33		8,22	
14-12-2015 16:00	232545,6875	167,49	1015,94	15,69	9,34	9,28	232545,69	0,27		8,29	
14-12-2015 16:30	233161,8125	164,91	1016,16	15,98	9,01	8,96	233161,81	0,27		8,45	
14-12-2015 17:00	227857,875	163,47	1016,23	15,50	9,26	9,21	227857,88	0,27		8,21	
14-12-2015 17:30	237014,7656	164,10	1016,23	15,69	9,02	8,96	237014,77	0,26		8,21	
14-12-2015 18:00	226638,1875	163,68	1016,19	14,72	9,40	9,34	226638,19	0,26		8,40	
14-12-2015 18:30	233347,2656	163,90	1016,18	15,30	9,17	9,12	233347,27	0,26		7,97	
14-12-2015 19:00	233542,0781	164,23	1016,18	14,86	9,19	9,13	233542,08	0,26		8,11	
14-12-2015 19:30	237135,25	164,92	1016,29	15,05	9,20	9,15	237135,25	0,28		8,12	
14-12-2015 20:00	235935,7188	165,52	1016,47	14,85	9,23	9,17	235935,72	0,27		7,78	
14-12-2015 20:30	235313,1875	165,58	1016,66	14,79	9,27	9,22	235313,19	0,27		7,73	
14-12-2015 21:00	239951,5313	167,08	1016,90	15,98	9,25	9,20	239951,53	0,31		8,47	
14-12-2015 21:30	240113,375	167,62	1017,09	16,09	9,20	9,15	240113,38	0,31		8,80	
14-12-2015 22:00	237892,3125	167,25	1017,15	16,33	9,19	9,14	237892,31	0,30		8,25	
14-12-2015 22:30	235136,2969	165,54	1017,28	15,42	9,24	9,19	235136,30	0,28		8,50	
14-12-2015 23:00	233667,3281	165,72	1017,22	15,23	9,41	9,35	233667,33	0,29		8,52	

14-12-2015 23:30	236613,0156	165,31	1017,30	15,72	9,07	9,02	236613,02	0,27		8,26	
15-12-2015 00:00	240747,5625	166,57	1017,40	17,00	9,08	9,03	240747,56	0,30	0,28	8,10	8,09
15-12-2015 00:30	241796,4531	167,56	1017,40	16,86	9,01	8,96	241796,45	0,32		8,44	
15-12-2015 01:00	237263,625	166,98	1017,45	16,74	9,09	9,03	237263,63	0,30		7,96	
15-12-2015 01:30	237443,2188	166,57	1017,57	16,01	9,29	9,23	237443,22	0,32		8,24	
15-12-2015 02:00	238776,3594	166,12	1017,72	15,52	9,22	9,16	238776,36	0,31		8,10	
15-12-2015 02:30	239899,1719	165,42	1017,83	14,76	9,08	9,02	239899,17	0,28		7,51	
15-12-2015 03:00	233643	163,93	1018,15	14,12	9,39	9,33	233643,00	0,29		7,45	
15-12-2015 03:30	237474,7656	164,34	1018,42	14,90	9,14	9,09	237474,77	0,28		7,62	
15-12-2015 04:00	238634,8281	164,36	1018,41	15,32	8,99	8,94	238634,83	0,27		7,42	
15-12-2015 04:30	237812,3281	164,57	1018,35	15,08	9,10	9,05	237812,33	0,28		7,87	
15-12-2015 05:00	235651,7188	164,66	1018,34	14,97	9,20	9,15	235651,72	0,28		7,63	
15-12-2015 05:30	233085,0781	164,49	1018,37	14,16	9,33	9,27	233085,08	0,27		7,59	
15-12-2015 06:00	233612,4531	164,90	1018,51	14,60	9,48	9,43	233612,45	0,28		7,92	
15-12-2015 06:30	237780,2188	166,10	1018,94	15,78	9,30	9,24	237780,22	0,29		7,77	
15-12-2015 07:00	243615,375	167,80	1019,27	16,57	9,16	9,10	243615,38	0,31		7,84	
15-12-2015 07:30	303210,25	166,80	1019,44	-	-		230000,00	0,16		7,37	
15-12-2015 08:00	252706,3438	164,59	1019,66	16,92	8,47	8,42	230000,00	0,31		7,64	
15-12-2015 08:30	247464,9688	164,00	1020,01	17,25	8,85	8,79	247464,97	0,34		8,31	
15-12-2015 09:00	242047,0781	164,73	1020,36	16,57	9,01	8,96	242047,08	0,32		7,85	
15-12-2015 09:30	244457,5	163,54	1020,81	15,70	8,93	8,88	244457,50	0,29		7,76	
15-12-2015 10:00	241538	162,90	1021,19	15,04	9,15	9,10	241538,00	0,29		7,76	
15-12-2015 10:30	243085,3594	161,82	1021,33	15,32	8,89	8,84	243085,36	0,29		7,99	
15-12-2015 11:00	241750,0313	160,24	1021,45	14,95	8,87	8,82	241750,03	0,29		7,65	
15-12-2015 11:30	240251,7969	160,07	1021,54	14,58	9,02	8,97	240251,80	0,28		7,95	
15-12-2015 12:00	241884,4844	161,01	1021,58	15,03	9,13	9,08	241884,48	0,29		8,27	
15-12-2015 12:30	244520,0938	163,28	1021,57	15,17	9,29	9,23	244520,09	0,31		7,79	
15-12-2015 13:00	244503,1406	163,86	1021,49	15,50	9,13	9,07	244503,14	0,30		7,39	
15-12-2015 13:30	244867,25	163,82	1021,55	16,17	9,11	9,06	244867,25	0,30		7,63	
15-12-2015 14:00	241041,2813	162,27	1021,61	15,05	9,03	8,98	241041,28	0,27		7,40	
15-12-2015 14:30	238305,25	160,55	1021,69	13,75	9,34	9,28	238305,25	0,26		7,63	
15-12-2015 15:00	239282,1563	160,97	1021,52	14,21	9,46	9,41	239282,16	0,28		7,99	
15-12-2015 15:30	239805,6719	163,35	1021,66	13,73	9,67	9,61	239805,67	0,28		9,65	
15-12-2015 16:00	243273,5313	174,12	1021,55	14,06	9,48	9,43	243273,53	0,25		9,56	
15-12-2015 16:30	252252,5	179,32	1021,53	15,48	8,95	8,90	230000,00	0,25		8,39	
15-12-2015 17:00	251176,25	173,22	1021,97	15,26	8,90	8,84	230000,00	0,26		8,99	
15-12-2015 17:30	241428,6094	160,16	1022,05	14,94	9,09	9,03	241428,61	0,28		8,51	
15-12-2015 18:00	242558,3438	159,77	1022,08	15,89	8,72	8,67	242558,34	0,27		7,66	
15-12-2015 18:30	240279,4375	159,99	1021,76	15,72	8,89	8,84	240279,44	0,28		7,83	
15-12-2015 19:00	238888,1094	159,71	1021,83	15,24	9,12	9,06	238888,11	0,29		8,09	
15-12-2015 19:30	237649,7031	159,82	1021,71	14,54	9,21	9,16	237649,70	0,29		8,72	
15-12-2015 20:00	241392,8438	159,50	1021,80	14,85	8,91	8,86	241392,84	0,28		8,58	
15-12-2015 20:30	242338,5	159,19	1021,75	15,23	8,73	8,68	242338,50	0,28		8,07	
15-12-2015 21:00	241571,3594	159,87	1021,54	14,90	9,01	8,95	241571,36	0,28		8,15	
15-12-2015 21:30	242837,3438	160,49	1021,21	14,92	8,88	8,83	242837,34	0,28		7,98	
15-12-2015 22:00	239744,6406	160,60	1021,13	14,46	9,23	9,17	239744,64	0,29		8,00	
15-12-2015 22:30	242732,0781	161,50	1020,94	14,89	9,07	9,01	242732,08	0,28		7,69	
15-12-2015 23:00	243791,2656	161,76	1020,86	14,84	8,99	8,94	243791,27	0,28		7,56	
15-12-2015 23:30	242572,8125	162,12	1020,68	14,77	9,15	9,09	242572,81	0,29		7,79	
16-12-2015 00:00	246629,0469	162,56	1020,51	14,93	8,97	8,91	246629,05	0,28	0,28	7,78	7,97
16-12-2015 00:30	243277,0625	161,93	1020,40	14,80	8,90	8,85	243277,06	0,27		7,47	
16-12-2015 01:00	241862,7656	161,90	1020,36	14,55	9,12	9,06	241862,77	0,28		7,77	
16-12-2015 01:30	242862,7813	161,98	1019,88	14,57	9,06	9,00	242862,78	0,27		8,21	
16-12-2015 02:00	246155,3594	162,43	1019,49	14,89	9,02	8,96	246155,36	0,30		8,91	
16-12-2015 02:30	247058,1875	163,31	1019,33	15,69	9,09	9,04	247058,19	0,31		8,33	

16-12-2015 03:00	247396,1406	164,18	1018,90	15,93	9,06	9,00	247396,14	0,34		9,06	
16-12-2015 03:30	242818,1563	162,87	1018,60	14,62	9,26	9,21	242818,16	0,32		10,45	
16-12-2015 04:00	240977,9844	161,89	1018,22	14,70	9,38	9,32	240977,98	0,35		10,07	
16-12-2015 04:30	241398,6094	161,89	1017,97	14,76	9,38	9,32	241398,61	0,34		9,19	
16-12-2015 05:00	245497,3438	162,80	1017,85	15,10	9,29	9,23	245497,34	0,37		10,75	
16-12-2015 05:30	252391,875	164,23	1017,66	16,71	8,89	8,84	230000,00	0,42		9,64	
16-12-2015 06:00	245179,375	163,61	1017,45	14,89	9,14	9,09	245179,38	0,32		7,99	
16-12-2015 06:30	243472,8281	161,77	1017,20	14,75	9,03	8,97	243472,83	0,31		8,40	
16-12-2015 07:00	244714,6719	162,18	1017,07	15,46	9,13	9,08	244714,67	0,34		8,55	
16-12-2015 07:30	285257,1563	162,96	1016,89	-	-		230000,00	0,15		7,37	
16-12-2015 08:00	223693	160,23	1016,80	16,25	9,22	9,17	223693,00	0,30		7,05	
16-12-2015 08:30	220588,8438	157,47	1016,66	16,48	9,06	9,00	220588,84	0,29		7,73	
16-12-2015 09:00	211923,7656	154,79	1016,67	15,55	9,27	9,21	211923,77	0,30		7,90	
16-12-2015 09:30	206264,5625	153,28	1016,81	15,37	9,47	9,41	206264,56	0,29		8,22	
16-12-2015 10:00	205817,75	152,95	1016,86	15,08	9,59	9,53	205817,75	0,30		9,22	
16-12-2015 10:30	208617,6094	153,83	1016,88	14,89	9,75	9,69	208617,61	0,31		8,24	
16-12-2015 11:00	214416,8906	155,30	1016,86	15,92	9,50	9,44	214416,89	0,31		7,63	
16-12-2015 11:30	214372,1094	154,58	1016,77	15,96	9,11	9,06	214372,11	0,30		7,74	
16-12-2015 12:00	212745,4844	153,92	1016,57	15,90	9,10	9,04	212745,48	0,29		7,41	
16-12-2015 12:30	213838,7188	153,08	1016,22	15,38	9,12	9,06	213838,72	0,29		7,68	
16-12-2015 13:00	220570,1719	154,10	1016,13	15,74	8,84	8,78	220570,17	0,29		7,76	
16-12-2015 13:30	210330,0469	154,21	1016,16	15,44	9,39	9,34	210330,05	0,30		8,00	
16-12-2015 14:00	204548,9219	154,43	1015,97	15,23	9,77	9,71	204548,92	0,31		7,93	
16-12-2015 14:30	161765,2656	156,05	1015,79	14,93	11,39	11,32	161765,27	0,36		5,22	
16-12-2015 15:00	175577,4688	168,39	1015,82	18,21	9,32	9,26	175577,47	0,30		3,00	
16-12-2015 15:30	183923,2813	193,36	1015,74	15,32	11,22	11,16	183923,28	0,27		6,25	
16-12-2015 16:00	173880,3281	199,38	1015,82	14,20	11,63	11,56	173880,33	0,30		6,49	
16-12-2015 16:30	176660,625	199,30	1015,97	14,19	10,72	10,65	176660,63	0,28		6,48	
16-12-2015 17:00	109665,5781	183,87	1016,12	-	13,32	13,24	109665,58	0,30		7,37	
16-12-2015 17:30	150290,6719	194,18	1016,28	10,74	12,89	12,82	150290,67	1,04		3,13	
16-12-2015 18:00	210751,4375	193,61	1016,31	13,82	9,77	9,71	210751,44	0,85		5,40	
16-12-2015 18:30	217630,4375	167,19	1016,25	15,30	8,85	8,80	217630,44	0,80		6,81	
16-12-2015 19:00	208635,0313	159,43	1016,53	15,28	9,08	9,02	208635,03	0,78		6,79	
16-12-2015 19:30	207651,7031	158,54	1016,63	15,48	9,03	8,98	207651,70	0,83		7,36	
16-12-2015 20:00	207492,6094	157,57	1016,83	15,20	9,09	9,04	207492,61	0,83		7,33	
16-12-2015 20:30	208786,6875	157,95	1016,85	15,15	9,13	9,08	208786,69	0,85		7,02	
16-12-2015 21:00	196211,5	156,06	1017,02	15,59	9,20	9,14	196211,50	0,80		6,48	
16-12-2015 21:30	195091,2813	154,95	1017,20	15,03	9,25	9,20	195091,28	0,83		7,22	
16-12-2015 22:00	192114,5625	154,55	1017,07	14,85	9,42	9,36	192114,56	0,82		6,41	
16-12-2015 22:30	197517,5625	153,47	1017,26	15,36	9,03	8,97	197517,56	0,77		6,35	
16-12-2015 23:00	197696,1094	151,79	1017,40	14,94	8,98	8,93	197696,11	0,79		6,82	
16-12-2015 23:30	193726,0156	150,75	1017,65	15,21	9,16	9,11	193726,02	0,79		6,91	
17-12-2015 00:00	213089,8906	152,49	1017,89	16,11	8,88	8,83	213089,89	0,79	0,45	7,18	7,52
17-12-2015 00:30	208194,2344	153,98	1017,93	15,93	9,03	8,97	208194,23	0,79		7,15	
17-12-2015 01:00	200591,3594	152,88	1017,86	14,97	9,34	9,28	200591,36	0,79		7,15	
17-12-2015 01:30	193136,5625	151,30	1017,85	14,11	9,82	9,76	193136,56	0,89		7,58	
17-12-2015 02:00	201506,5625	153,72	1017,67	14,75	10,04	9,98	201506,56	0,83		6,91	
17-12-2015 02:30	208194,2813	155,59	1017,75	15,51	9,58	9,52	208194,28	0,78		4,52	
17-12-2015 03:00	210183,4375	155,05	1017,83	16,46	9,12	9,07	210183,44	0,76		4,19	
17-12-2015 03:30	210491,0313	154,27	1017,67	16,89	8,82	8,77	210491,03	0,73		4,59	
17-12-2015 04:00	209008,375	153,08	1017,62	16,36	8,92	8,87	209008,38	0,76		5,12	
17-12-2015 04:30	213330	153,44	1017,61	16,19	8,96	8,91	213330,00	0,78		6,18	
17-12-2015 05:00	211690,0313	154,73	1017,36	15,81	9,11	9,05	211690,03	0,80		7,23	
17-12-2015 05:30	201437,7031	153,52	1017,35	15,40	9,40	9,34	201437,70	0,77		6,92	
17-12-2015 06:00	201888,0469	152,83	1017,12	15,68	9,27	9,21	201888,05	0,76		6,48	

17-12-2015 06:30	196659,6719	152,78	1016,85	14,85	10,03	9,97	196659,67	0,84		7,36	
17-12-2015 07:00	207491,2031	156,69	1016,59	16,33	9,74	9,68	207491,20	0,99		8,41	
17-12-2015 07:30	248199,6094	157,41	1016,56	-	-		230000,00	0,38		7,37	
17-12-2015 08:00	193298,7344	156,11	1016,70	15,60	10,51	10,45	193298,73	0,88		8,15	
17-12-2015 08:30	200739,0469	155,88	1016,46	15,13	10,21	10,15	200739,05	0,82		7,88	
17-12-2015 09:00	196508,5781	151,84	1016,33	15,76	9,30	9,25	196508,58	0,92		10,29	
17-12-2015 09:30	194243,5156	148,03	1016,26	15,68	9,28	9,23	194243,52	0,88		9,16	
17-12-2015 10:00	186767,7813	146,01	1016,34	15,09	9,69	9,63	186767,78	0,84		8,48	
17-12-2015 10:30	190165,8906	146,24	1016,26	14,27	9,77	9,72	190165,89	0,78		8,14	
17-12-2015 11:00	199857,1719	147,14	1016,08	15,52	9,20	9,14	199857,17	0,90		9,89	
17-12-2015 11:30	198921,2031	147,02	1016,08	15,29	9,32	9,27	198921,20	0,96		9,41	
17-12-2015 12:00	200738,0469	146,94	1015,97	15,39	9,15	9,10	200738,05	0,84		8,27	
17-12-2015 12:30	197679,7344	146,74	1015,90	15,60	9,21	9,15	197679,73	0,77		7,86	
17-12-2015 13:00	203410,125	146,53	1015,91	16,28	8,94	8,89	203410,13	0,82		8,52	
17-12-2015 13:30	200463,25	147,09	1015,73	15,36	9,21	9,16	200463,25	0,82		8,15	
17-12-2015 14:00	201411,3438	147,59	1015,38	15,17	9,12	9,06	201411,34	0,86		8,12	
17-12-2015 14:30	194444,1875	145,88	1015,17	14,86	9,43	9,38	194444,19	0,80		7,66	
17-12-2015 15:00	194859,3125	139,75	1015,04	15,18	9,53	9,47	194859,31	0,72		7,60	
17-12-2015 15:30	200289,7969	142,97	1014,82	15,93	9,03	8,98	200289,80	0,72		7,51	
17-12-2015 16:00	204436,7344	144,12	1014,73	15,49	9,02	8,97	204436,73	0,83		7,66	
17-12-2015 16:30	204252,2188	145,28	1014,82	15,14	9,16	9,11	204252,22	0,75		7,77	
17-12-2015 17:00	201797,8438	145,68	1014,66	14,94	9,25	9,19	201797,84	0,29		8,06	
17-12-2015 17:30	201075,25	146,22	1014,34	14,94	9,30	9,24	201075,25	0,27		8,38	
17-12-2015 18:00	204761,9063	147,25	1014,35	15,58	9,11	9,06	204761,91	0,26		7,86	
17-12-2015 18:30	207966,75	148,25	1014,11	16,19	8,93	8,88	207966,75	0,26		7,64	
17-12-2015 19:00	208836,2656	149,48	1013,72	15,90	9,07	9,02	208836,27	0,27		8,19	
17-12-2015 19:30	209921,7344	151,00	1013,52	15,62	9,17	9,12	209921,73	0,27		8,33	
17-12-2015 20:00	211594,0469	152,21	1013,35	15,72	9,14	9,09	211594,05	0,28		8,23	
17-12-2015 20:30	215375,2813	153,30	1013,26	16,47	8,94	8,89	215375,28	0,28		7,92	
17-12-2015 21:00	212085,625	154,68	1013,24	16,63	9,34	9,28	212085,63	0,32		8,59	
17-12-2015 21:30	214194,5938	156,76	1013,16	16,39	9,46	9,40	214194,59	0,32		8,51	
17-12-2015 22:00	225570,5469	158,59	1013,13	17,25	8,95	8,89	225570,55	0,32		7,86	
17-12-2015 22:30	223193,6094	157,94	1013,08	16,29	9,24	9,18	223193,61	0,33		8,45	
17-12-2015 23:00	227325,3281	158,88	1012,91	16,31	9,02	8,96	227325,33	0,31		8,00	
17-12-2015 23:30	224735,1563	158,83	1013,06	15,94	9,24	9,18	224735,16	0,31		8,03	
18-12-2015 00:00	229596,2969	160,30	1013,27	16,15	9,26	9,21	229596,30	0,34	0,65	8,18	7,71
18-12-2015 00:30	216193,1719	159,74	1013,35	15,81	9,62	9,57	216193,17	0,31		8,10	
18-12-2015 01:00	194498,8906	158,58	1013,11	14,90	10,54	10,48	194498,89	0,32		8,07	
18-12-2015 01:30	211018,4531	159,53	1013,08	15,00	10,01	9,95	211018,45	0,32		7,68	
18-12-2015 02:00	197412,4219	159,88	1012,84	14,04	10,74	10,68	197412,42	0,34		6,58	
18-12-2015 02:30	191384,5469	160,22	1013,00	13,86	10,98	10,92	191384,55	0,36		5,71	
18-12-2015 03:00	188634,1719	161,75	1013,17	13,68	11,32	11,25	188634,17	0,38		6,12	
18-12-2015 03:30	202563,1719	164,06	1013,26	13,79	10,78	10,72	202563,17	0,37		7,16	
18-12-2015 04:00	176741,375	162,46	1013,33	12,94	11,59	11,52	176741,38	0,39		7,25	
18-12-2015 04:30	199946,3594	161,20	1013,65	14,55	10,20	10,14	199946,36	0,34		7,38	
18-12-2015 05:00	182797,5156	160,47	1013,77	13,89	11,22	11,15	182797,52	0,37		6,59	
18-12-2015 05:30	187990,5938	160,93	1014,13	14,17	10,90	10,84	187990,59	0,36		6,78	
18-12-2015 06:00	189179,8125	161,16	1014,30	14,42	10,92	10,85	189179,81	0,37		4,33	
18-12-2015 06:30	195329,5469	160,81	1014,46	14,85	10,60	10,54	195329,55	0,36		5,36	
18-12-2015 07:00	205428,6094	160,02	1014,68	14,41	10,22	10,16	205428,61	0,34		6,23	
18-12-2015 07:30	258069,4531	161,46	1014,67	-	-		230000,00	0,16		7,37	
18-12-2015 08:00	220038,7969	162,24	1014,86	15,48	9,67	9,61	220038,80	0,35		8,08	
18-12-2015 08:30	212807,7031	159,80	1015,43	14,89	9,37	9,31	212807,70	0,31		7,96	
18-12-2015 09:00	200519,3125	159,36	1015,56	13,06	10,76	10,70	200519,31	0,36		9,40	
18-12-2015 09:30	208532,2969	159,86	1015,95	14,01	9,99	9,93	208532,30	0,33		7,49	

18-12-2015 10:00	210161,2344	159,14	1016,32	14,00	9,82	9,77	210161,23	0,33		7,34	
18-12-2015 10:30	218191,375	158,22	1016,66	14,92	9,23	9,17	218191,38	0,30		7,17	
18-12-2015 11:00	263568,9063	159,09	1016,90	-	-	main/flt		-		-	
18-12-2015 11:30	264638,9063	159,06	1017,07	-	-	main/flt		0,20		-	
18-12-2015 12:00	259179,7969	160,79	1017,04	-	-	main/flt		0,16		-	
18-12-2015 12:30	202261,4531	160,91	1017,17	14,93	10,50	10,43	202261,45	0,38		8,09	
18-12-2015 13:00	209280,0781	162,89	1017,36	15,38	10,18	10,12	209280,08	0,35		7,80	
18-12-2015 13:30	217860,1875	161,25	1017,25	15,48	9,04	8,99	217860,19	0,40		7,10	
18-12-2015 14:00	193648,1406	159,64	1017,14	13,27	10,82	10,76	193648,14	0,46		8,59	
18-12-2015 14:30	208642,4219	165,44	1016,91	14,04	10,61	10,54	208642,42	0,38		8,66	
18-12-2015 15:00	219723,2969	168,92	1016,97	14,32	10,03	9,97	219723,30	0,36		8,06	
18-12-2015 15:30	218903,7031	168,73	1016,97	14,33	9,97	9,91	218903,70	0,36		7,81	
18-12-2015 16:00	222872,0469	169,04	1017,10	14,84	9,84	9,78	222872,05	0,36		7,45	
18-12-2015 16:30	215809,3125	169,25	1017,25	13,83	10,24	10,18	215809,31	0,39		5,51	
18-12-2015 17:00	217908,7969	168,72	1017,46	13,35	10,15	10,09	217908,80	0,38		3,35	
18-12-2015 17:30	237200,4375	169,18	1017,51	14,92	9,19	9,14	237200,44	0,37		3,36	
18-12-2015 18:00	233470,4375	167,22	1017,52	15,30	9,24	9,19	233470,44	0,43		3,96	
18-12-2015 18:30	239280,6094	165,79	1017,49	15,97	8,88	8,83	239280,61	0,46		5,05	
18-12-2015 19:00	240078,6875	163,88	1017,33	15,34	8,89	8,84	240078,69	0,47		7,29	
18-12-2015 19:30	241735,1563	163,83	1017,23	15,61	8,92	8,87	241735,16	0,47		7,69	
18-12-2015 20:00	250662,1875	165,90	1017,13	17,37	8,68	8,63	230000,00	0,56		8,17	
18-12-2015 20:30	245704,8594	166,82	1017,17	16,94	8,85	8,79	245704,86	0,49		7,97	
18-12-2015 21:00	238240,1563	166,46	1017,07	14,97	9,33	9,28	238240,16	0,45		7,96	
18-12-2015 21:30	218994,0781	164,22	1017,12	15,00	9,64	9,58	218994,08	0,48		7,45	
18-12-2015 22:00	235178,7813	163,84	1017,10	15,89	8,87	8,82	235178,78	0,45		7,89	
18-12-2015 22:30	237218,4688	163,07	1016,84	15,20	8,93	8,87	237218,47	0,46		8,59	
18-12-2015 23:00	236887,3125	163,52	1016,69	15,26	8,91	8,86	236887,31	0,46		8,00	
18-12-2015 23:30	230366,1563	162,83	1016,52	15,61	8,92	8,86	230366,16	0,48		7,85	
19-12-2015 00:00	234257,3906	162,73	1016,46	15,45	8,90	8,85	234257,39	0,46	0,37	8,01	6,66
19-12-2015 00:30	233975,625	162,72	1016,06	15,45	8,85	8,80	233975,63	0,48		7,76	
19-12-2015 01:00	237845,4531	163,55	1015,74	15,74	8,85	8,80	237845,45	0,46		8,18	
19-12-2015 01:30	243671,5156	165,09	1015,28	16,74	8,70	8,64	243671,52	0,45		8,26	
19-12-2015 02:00	242753,2969	166,93	1015,07	16,53	8,99	8,94	242753,30	0,48		8,24	
19-12-2015 02:30	248335,0781	167,30	1015,03	16,71	8,74	8,68	248335,08	0,45		7,99	
19-12-2015 03:00	241303,9844	166,08	1014,95	15,66	8,98	8,92	241303,98	0,45		7,94	
19-12-2015 03:30	239067,8125	164,71	1015,05	15,30	9,05	8,99	239067,81	0,48		8,31	
19-12-2015 04:00	240005,7188	165,13	1015,00	15,90	9,06	9,00	240005,72	0,47		7,97	
19-12-2015 04:30	241386,1406	165,21	1014,79	15,96	8,87	8,82	241386,14	0,48		8,00	
19-12-2015 05:00	240877,2188	165,30	1014,56	15,74	9,00	8,95	240877,22	0,49		7,94	
19-12-2015 05:30	244792,125	167,12	1014,32	15,74	9,21	9,16	244792,13	0,50		8,30	
19-12-2015 06:00	240693,6875	166,80	1014,10	15,90	8,94	8,89	240693,69	0,46		7,96	
19-12-2015 06:30	241612,8125	166,68	1014,30	16,41	8,95	8,89	241612,81	0,45		8,05	
19-12-2015 07:00	240450,7813	166,21	1014,31	16,39	8,79	8,74	240450,78	0,46		7,72	
19-12-2015 07:30	241661,8438	166,53	1014,37	16,31	8,84	8,78	241661,84	0,47		8,12	
19-12-2015 08:00	239531,9844	167,23	1014,63	16,64	9,07	9,02	239531,98	0,44		8,08	
19-12-2015 08:30	241846,4375	167,80	1014,69	16,68	8,93	8,88	241846,44	0,44		7,82	
19-12-2015 09:00	237678,2813	166,88	1014,38	16,38	9,14	9,08	237678,28	0,56		8,01	
19-12-2015 09:30	234803,7031	164,87	1014,44	15,59	9,05	9,00	234803,70	0,52		7,79	
19-12-2015 10:00	235853,9531	163,92	1014,51	15,89	8,88	8,82	235853,95	0,51		7,72	
19-12-2015 10:30	236956,2969	163,88	1014,46	16,33	8,84	8,79	236956,30	0,52		8,00	
19-12-2015 11:00	239870,6875	166,04	1014,55	17,05	9,18	9,13	239870,69	0,55		8,55	
19-12-2015 11:30	243678,0625	167,23	1014,68	17,28	8,68	8,62	243678,06	0,50		7,77	
19-12-2015 12:00	237663,5469	165,82	1014,76	16,17	8,96	8,91	237663,55	0,53		7,83	
19-12-2015 12:30	238959,8594	165,80	1014,84	16,52	8,89	8,84	238959,86	0,52		8,22	
19-12-2015 13:00	236219,1094	165,56	1014,92	16,02	9,08	9,03	236219,11	0,53		8,39	

19-12-2015 13:30	237536,75	166,49	1014,34	16,69	9,06	9,01	237536,75	0,54		8,00	
19-12-2015 14:00	237920,9531	166,62	1014,30	16,47	9,04	8,99	237920,95	0,53		8,33	
19-12-2015 14:30	238661,8125	166,87	1014,15	16,57	9,02	8,97	238661,81	0,54		8,21	
19-12-2015 15:00	231964,4375	166,27	1014,30	16,27	9,27	9,21	231964,44	0,55		8,28	
19-12-2015 15:30	242729,625	167,27	1013,89	17,39	8,85	8,80	242729,63	0,60		8,39	
19-12-2015 16:00	240084,9219	168,00	1013,68	16,64	9,02	8,96	240084,92	0,56		7,96	
19-12-2015 16:30	241947,4219	167,35	1013,77	16,81	8,89	8,84	241947,42	0,55		8,12	
19-12-2015 17:00	238212,8281	165,67	1013,78	15,97	8,99	8,93	238212,83	0,56		8,09	
19-12-2015 17:30	239612,4844	164,95	1013,64	16,15	8,78	8,72	239612,48	0,53		8,24	
19-12-2015 18:00	238441,3906	164,22	1013,69	16,31	8,79	8,74	238441,39	0,54		8,36	
19-12-2015 18:30	236638,6094	164,26	1013,41	16,14	8,85	8,79	236638,61	0,54		8,59	
19-12-2015 19:00	236575,2344	164,84	1013,21	15,67	9,13	9,07	236575,23	0,53		8,33	
19-12-2015 19:30	238924,0625	165,84	1013,03	16,33	9,09	9,03	238924,06	0,54		8,42	
19-12-2015 20:00	239656,2656	167,53	1012,83	16,92	9,10	9,05	239656,27	0,54		8,23	
19-12-2015 20:30	243996,2344	168,66	1012,52	17,31	8,97	8,92	243996,23	0,51		8,38	
19-12-2015 21:00	244198,6406	168,34	1012,32	16,95	8,97	8,92	244198,64	0,50		8,13	
19-12-2015 21:30	243266,9688	167,90	1012,40	16,89	8,95	8,89	243266,97	0,52		8,16	
19-12-2015 22:00	241785,5	166,92	1012,11	16,36	9,01	8,96	241785,50	0,52		8,55	
19-12-2015 22:30	240718,6719	165,82	1011,86	16,21	8,95	8,90	240718,67	0,50		8,48	
19-12-2015 23:00	242545,3906	165,55	1011,75	16,48	8,74	8,69	242545,39	0,51		8,23	
19-12-2015 23:30	244554,0938	165,98	1011,44	16,47	8,81	8,76	244554,09	0,51		8,13	
20-12-2015 00:00	244543,5	166,72	1011,46	16,12	8,91	8,86	244543,50	0,49	0,51	8,65	8,15
20-12-2015 00:30	242183,8125	166,88	1011,54	15,93	9,05	9,00	242183,81	0,50		8,64	
20-12-2015 01:00	244805,7031	167,10	1011,35	16,22	8,86	8,81	244805,70	0,49		8,75	
20-12-2015 01:30	244792	167,27	1011,04	15,98	8,95	8,90	244792,00	0,47		8,82	
20-12-2015 02:00	246164,5156	167,46	1010,52	16,36	8,87	8,81	246164,52	0,47		8,18	
20-12-2015 02:30	244811,9219	167,67	1010,10	16,12	8,91	8,85	244811,92	0,45		8,29	
20-12-2015 03:00	250693,125	168,92	1009,99	16,40	8,93	8,87	230000,00	0,50		9,86	
20-12-2015 03:30	249120,8125	169,41	1009,52	16,58	8,90	8,85	249120,81	0,49		8,83	
20-12-2015 04:00	244437,6094	168,54	1009,13	16,21	9,10	9,05	244437,61	0,50		8,58	
20-12-2015 04:30	243431,7813	167,26	1008,83	15,63	9,07	9,01	243431,78	0,48		8,42	
20-12-2015 05:00	242572,9375	166,02	1008,77	15,76	8,96	8,91	242572,94	0,47		8,34	
20-12-2015 05:30	240628,2188	165,36	1008,39	15,47	9,01	8,95	240628,22	0,45		8,55	
20-12-2015 06:00	243473,2188	165,49	1008,13	15,71	8,86	8,81	243473,22	0,42		8,15	
20-12-2015 06:30	246055,4531	166,09	1008,06	16,12	8,77	8,72	246055,45	0,43		8,30	
20-12-2015 07:00	249509,9844	166,92	1008,08	15,73	8,99	8,93	249509,98	0,45		8,41	
20-12-2015 07:30	249452,2656	168,61	1008,14	16,93	8,86	8,81	249452,27	0,40		8,38	
20-12-2015 08:00	246746,0938	167,82	1008,25	15,90	8,80	8,75	246746,09	0,38		7,95	
20-12-2015 08:30	245779,4531	166,96	1008,51	15,65	8,81	8,76	245779,45	0,38		8,54	
20-12-2015 09:00	245007,875	166,52	1008,85	15,74	8,83	8,77	245007,88	0,40		8,69	
20-12-2015 09:30	244872,8594	166,98	1008,98	16,04	8,87	8,82	244872,86	0,40		8,83	
20-12-2015 10:00	241927,0469	167,31	1009,26	15,49	9,10	9,04	241927,05	0,40		8,43	
20-12-2015 10:30	235248,2656	167,48	1009,47	15,01	9,44	9,39	235248,27	0,40		8,91	
20-12-2015 11:00	249973	168,36	1009,49	16,17	8,74	8,69	249973,00	0,39		8,44	
20-12-2015 11:30	251067,5	168,69	1009,82	16,79	8,62	8,57	230000,00	0,37		8,47	
20-12-2015 12:00	249197,3906	168,16	1010,06	16,83	8,41	8,36	249197,39	0,36		8,27	
20-12-2015 12:30	245746,3594	168,01	1010,22	16,61	8,71	8,66	245746,36	0,37		7,58	
20-12-2015 13:00	242471,0469	168,10	1010,35	15,58	9,08	9,02	242471,05	0,38		8,11	
20-12-2015 13:30	245862,9688	168,66	1010,18	16,01	8,92	8,87	245862,97	0,37		7,73	
20-12-2015 14:00	243671,9844	168,73	1010,13	15,86	9,02	8,96	243671,98	0,38		7,67	
20-12-2015 14:30	247292,9531	170,00	1010,50	16,77	8,81	8,75	247292,95	0,38		7,93	
20-12-2015 15:00	241623,5	169,91	1010,46	16,07	9,18	9,12	241623,50	0,41		7,85	
20-12-2015 15:30	242483,9688	169,37	1010,65	16,11	9,02	8,97	242483,97	0,44		7,82	
20-12-2015 16:00	242012,7969	167,21	1010,97	15,82	8,85	8,79	242012,80	0,44		7,42	
20-12-2015 16:30	244002,2344	166,41	1010,85	16,25	8,86	8,81	244002,23	0,45		8,17	

20-12-2015 17:00	246888,2344	167,92	1011,20	16,98	8,68	8,63	246888,23	0,43		7,79	
20-12-2015 17:30	243139,2344	168,26	1011,01	16,54	8,82	8,77	243139,23	0,41		7,68	
20-12-2015 18:00	242137,9375	168,19	1010,88	15,86	8,98	8,92	242137,94	0,45		7,99	
20-12-2015 18:30	240293,75	167,66	1010,83	15,50	9,03	8,98	240293,75	0,44		7,81	
20-12-2015 19:00	241941,1719	167,63	1010,95	15,63	8,99	8,94	241941,17	0,44		7,64	
20-12-2015 19:30	249264,0156	169,09	1011,21	15,71	8,94	8,89	249264,02	0,41		7,77	
20-12-2015 20:00	250268,8281	169,77	1011,36	15,82	8,90	8,84	230000,00	0,41		7,55	
20-12-2015 20:30	247771,1094	169,61	1011,47	15,49	8,98	8,92	247771,11	0,42		7,64	
20-12-2015 21:00	253120,6094	170,35	1011,51	15,99	8,81	8,76	230000,00	0,43		7,30	
20-12-2015 21:30	250319,5781	170,36	1011,80	15,47	8,97	8,91	230000,00	0,42		7,71	
20-12-2015 22:00	250993,9688	171,25	1011,74	16,59	8,92	8,87	230000,00	0,47		7,85	
20-12-2015 22:30	246343,1094	171,26	1011,61	16,18	9,13	9,07	246343,11	0,47		7,86	
20-12-2015 23:00	243391,9531	169,99	1011,78	15,98	9,10	9,05	243391,95	0,45		7,72	
20-12-2015 23:30	244316,0625	168,34	1011,86	16,11	8,91	8,86	244316,06	0,47		7,49	
21-12-2015 00:00	247081,8281	168,37	1011,92	16,69	8,92	8,86	247081,83	0,49	0,43	7,67	8,15
21-12-2015 00:30	243392,3438	168,10	1011,93	15,23	9,17	9,12	243392,34	0,48		7,92	
21-12-2015 01:00	249456,7031	168,59	1012,04	15,79	8,92	8,86	249456,70	0,44		7,60	
21-12-2015 01:30	254699,9219	169,80	1011,99	16,37	8,88	8,83	230000,00	0,47		7,73	
21-12-2015 02:00	252687,6406	170,68	1012,13	16,32	8,88	8,82	230000,00	0,47		7,46	
21-12-2015 02:30	254590,625	170,91	1012,01	16,67	8,74	8,68	230000,00	0,48		7,53	
21-12-2015 03:00	248293	169,79	1011,85	15,62	9,09	9,03	248293,00	0,48		7,68	
21-12-2015 03:30	248472,5781	169,49	1011,74	15,62	8,95	8,90	248472,58	0,47		7,69	
21-12-2015 04:00	251170,6406	169,80	1011,79	15,92	8,92	8,86	230000,00	0,47		7,55	
21-12-2015 04:30	249569,9219	169,77	1011,91	15,78	8,97	8,91	249569,92	0,47		7,57	
21-12-2015 05:00	251529,8906	170,58	1011,82	15,83	9,00	8,94	230000,00	0,44		7,61	
21-12-2015 05:30	248815,1563	170,91	1011,79	16,13	9,13	9,07	248815,16	0,49		7,87	
21-12-2015 06:00	250591,1406	171,46	1011,83	16,27	9,08	9,03	230000,00	0,53		7,89	
21-12-2015 06:30	247714,25	170,13	1011,81	15,87	9,05	9,00	247714,25	0,48		7,78	
21-12-2015 07:00	244697,1719	167,88	1011,62	15,27	8,99	8,94	244697,17	0,45		7,91	
21-12-2015 07:30	245475,3125	166,94	1011,67	15,20	9,05	8,99	245475,31	0,47		9,38	
21-12-2015 08:00	247872,6719	167,30	1011,75	15,65	8,96	8,90	247872,67	0,48		8,57	
21-12-2015 08:30	247307,0625	168,13	1011,84	15,45	9,10	9,05	247307,06	0,47		8,37	
21-12-2015 09:00	249199	168,93	1012,19	15,78	8,98	8,92	249199,00	0,46		7,85	
21-12-2015 09:30	253164,8594	169,95	1012,44	16,23	8,88	8,83	230000,00	0,52		7,63	
21-12-2015 10:00	250866,2031	169,63	1012,23	15,90	8,86	8,81	230000,00	0,44		7,64	
21-12-2015 10:30	245880,7656	169,51	1012,11	15,54	9,19	9,13	245880,77	0,44		7,71	
21-12-2015 11:00	250440,2344	170,21	1012,13	16,19	9,05	9,00	230000,00	0,44		7,65	
21-12-2015 11:30	251780,6563	171,53	1012,00	16,54	9,11	9,06	230000,00	0,49		7,68	
21-12-2015 12:00	250291,2344	171,78	1011,72	16,56	9,16	9,10	230000,00	0,49		7,65	
21-12-2015 12:30	250681,2969	170,50	1011,11	15,77	9,02	8,97	230000,00	0,45		7,51	
21-12-2015 13:00	249622,5469	169,51	1010,78	15,65	9,07	9,01	249622,55	0,45		7,98	
21-12-2015 13:30	249896,9375	169,44	1010,59	16,06	8,99	8,93	249896,94	0,43		7,76	
21-12-2015 14:00	252441,5781	169,94	1010,28	16,44	8,87	8,81	230000,00	0,44		7,62	
21-12-2015 14:30	247021,125	169,36	1009,85	16,16	8,84	8,78	247021,13	0,45		7,74	
21-12-2015 15:00	245611,3906	168,70	1009,32	15,78	9,09	9,04	245611,39	0,46		8,09	
21-12-2015 15:30	242805,4688	169,14	1009,13	15,46	9,25	9,20	242805,47	0,49		7,84	
21-12-2015 16:00	245790,0313	170,00	1008,72	15,98	9,08	9,02	245790,03	0,44		7,65	
21-12-2015 16:30	239012,5625	168,81	1008,18	16,14	9,12	9,06	239012,56	0,44		7,84	
21-12-2015 17:00	233387,2969	167,17	1007,52	15,58	9,21	9,16	233387,30	0,50		8,25	
21-12-2015 17:30	240081,9063	166,79	1006,86	17,06	8,74	8,69	240081,91	0,56		8,36	
21-12-2015 18:00	237544,1875	166,09	1006,24	15,66	8,97	8,92	237544,19	0,53		7,82	
21-12-2015 18:30	241791,8438	166,40	1005,77	15,89	8,66	8,61	241791,84	0,56		7,69	
21-12-2015 19:00	236599,75	164,76	1005,55	15,16	8,94	8,89	236599,75	0,59		8,18	
21-12-2015 19:30	238140,8125	166,47	1005,65	16,41	9,10	9,04	238140,81	0,64		8,49	
21-12-2015 20:00	237620,1563	167,77	1006,46	16,11	9,34	9,28	237620,16	0,62		8,42	

21-12-2015 20:30	243685,7656	168,54	1008,02	16,37	9,14	9,09	243685,77	0,56		8,53	
21-12-2015 21:00	236024,375	165,92	1009,58	15,25	9,07	9,01	236024,38	0,52		8,32	
21-12-2015 21:30	233817,1406	163,92	1011,10	15,21	9,07	9,02	233817,14	0,45		7,98	
21-12-2015 22:00	239294,5469	163,84	1012,06	15,82	8,70	8,65	239294,55	0,37		8,02	
21-12-2015 22:30	232027,4688	162,81	1013,17	14,50	9,10	9,04	232027,47	0,36		8,52	
21-12-2015 23:00	236274,3125	163,90	1013,80	15,04	9,12	9,07	236274,31	0,33		8,40	
21-12-2015 23:30	239275,7031	164,93	1014,18	15,76	8,90	8,85	239275,70	0,33		8,02	
22-12-2015 00:00	240970,4375	165,80	1014,65	15,61	8,98	8,93	240970,44	0,33	0,47	8,27	7,94
22-12-2015 00:30	240705,4219	166,31	1014,93	16,18	8,81	8,75	240705,42	0,33		7,99	
22-12-2015 01:00	237740,7656	166,27	1015,32	15,50	9,06	9,00	237740,77	0,35		8,16	
22-12-2015 01:30	239492,3594	166,58	1015,42	15,65	9,01	8,95	239492,36	0,37		8,09	
22-12-2015 02:00	234278,4688	165,79	1015,11	14,89	9,27	9,21	234278,47	0,40		8,29	
22-12-2015 02:30	234848,7656	166,09	1015,13	14,69	9,30	9,25	234848,77	0,42		8,34	
22-12-2015 03:00	230308	166,35	1015,21	14,46	9,45	9,39	230308,00	0,41		8,30	
22-12-2015 03:30	218172,1094	165,60	1015,13	14,27	9,91	9,85	218172,11	0,46		8,20	
22-12-2015 04:00	233236,1719	166,10	1015,31	15,18	9,29	9,23	233236,17	0,41		8,08	
22-12-2015 04:30	243685,625	167,54	1014,73	15,99	8,95	8,89	243685,63	0,39		8,18	
22-12-2015 05:00	244571,1094	169,08	1014,40	16,44	9,00	8,94	244571,11	0,41		8,33	
22-12-2015 05:30	242259,625	169,00	1013,80	16,19	9,01	8,95	242259,63	0,44		8,21	
22-12-2015 06:00	238843,8906	167,44	1013,48	16,28	8,99	8,94	238843,89	0,47		8,58	
22-12-2015 06:30	238410,6094	165,82	1013,20	16,09	9,01	8,95	238410,61	0,49		8,46	
22-12-2015 07:00	235638,4375	165,99	1012,67	16,39	8,90	8,85	235638,44	0,51		7,97	
22-12-2015 07:30	237208,7031	166,15	1012,14	16,20	8,99	8,94	237208,70	0,54		8,80	
22-12-2015 08:00	238929,8594	166,15	1011,53	16,46	8,90	8,85	238929,86	0,54		8,44	
22-12-2015 08:30	239939,8906	166,79	1011,10	16,63	8,91	8,85	239939,89	0,52		8,21	
22-12-2015 09:00	236401,7656	166,40	1010,94	16,08	8,98	8,92	236401,77	0,52		8,44	
22-12-2015 09:30	241266,4844	167,57	1010,67	16,12	9,15	9,10	241266,48	0,57		8,42	
22-12-2015 10:00	241753,9688	169,32	1010,58	15,78	9,61	9,56	241753,97	0,58		8,67	
22-12-2015 10:30	237311,7656	170,55	1010,39	15,65	9,71	9,65	237311,77	0,66		8,68	
22-12-2015 11:00	234177,25	168,55	1010,42	15,61	9,44	9,39	234177,25	0,56		8,06	
22-12-2015 11:30	220624,4219	169,41	1010,74	15,08	10,48	10,42	220624,42	0,72		8,88	
22-12-2015 12:00	230558,3594	168,96	1010,83	16,23	9,62	9,56	230558,36	0,55		8,72	
22-12-2015 12:30	242731,8594	168,62	1010,95	16,08	9,11	9,05	242731,86	0,60		8,50	
22-12-2015 13:00	223978,9688	165,09	1010,83	15,35	9,12	9,07	223978,97	0,48		8,27	
22-12-2015 13:30	211935,6563	160,78	1010,45	15,81	9,08	9,03	211935,66	0,37		8,88	
22-12-2015 14:00	203022,9531	158,35	1010,48	14,69	9,55	9,49	203022,95	0,37		9,23	
22-12-2015 14:30	205149,0625	157,59	1010,62	15,44	9,52	9,47	205149,06	0,35		8,33	
22-12-2015 15:00	200003,3438	156,26	1010,65	15,09	9,26	9,20	200003,34	0,31		7,69	
22-12-2015 15:30	204485,2813	157,00	1010,37	15,29	9,39	9,33	204485,28	0,35		7,78	
22-12-2015 16:00	206518,7813	156,75	1010,39	15,23	9,10	9,04	206518,78	0,32		7,93	
22-12-2015 16:30	208293,125	158,04	1010,39	14,81	9,18	9,13	208293,13	0,33		8,47	
22-12-2015 17:00	210736	157,58	1010,20	15,21	8,85	8,80	210736,00	0,30		8,10	
22-12-2015 17:30	208595,8438	157,67	1010,11	14,24	9,07	9,01	208595,84	0,31		8,21	
22-12-2015 18:00	200612,9688	156,41	1010,14	14,90	9,21	9,16	200612,97	0,30		8,50	
22-12-2015 18:30	205045,9375	157,21	1010,13	14,84	9,33	9,27	205045,94	0,32		7,82	
22-12-2015 19:00	219643,6094	159,01	1010,04	15,08	8,83	8,78	219643,61	0,34		7,90	
22-12-2015 19:30	228501,0469	160,51	1010,00	14,86	8,89	8,84	228501,05	0,39		8,03	
22-12-2015 20:00	233326,9219	162,20	1010,14	14,48	8,89	8,84	233326,92	0,42		8,04	
22-12-2015 20:30	242095,7031	163,54	1009,96	15,02	8,68	8,63	242095,70	0,44		7,62	
22-12-2015 21:00	248078,9531	165,37	1009,77	15,46	8,72	8,67	248078,95	0,46		8,13	
22-12-2015 21:30	249882,5469	167,31	1009,92	16,14	8,68	8,63	249882,55	0,47		7,66	
22-12-2015 22:00	247709,1563	167,59	1009,64	15,65	8,62	8,57	247709,16	0,45		7,56	
22-12-2015 22:30	243877,0781	167,86	1009,35	15,33	9,11	9,06	243877,08	0,47		7,94	
22-12-2015 23:00	237158,8125	169,13	1009,15	16,51	9,30	9,24	237158,81	0,48		7,83	
22-12-2015 23:30	241402,7813	169,45	1009,15	16,72	9,13	9,07	241402,78	0,47		7,91	

23-12-2015 00:00	239846,8438	167,21	1008,81	16,73	8,72	8,67	239846,84	0,46	0,44	7,45	8,22
23-12-2015 00:30	234449,2656	164,61	1008,67	15,41	9,14	9,09	234449,27	0,45		8,24	
23-12-2015 01:00	244659,8281	165,07	1008,32	15,75	8,77	8,72	244659,83	0,45		7,76	
23-12-2015 01:30	244070,1094	165,26	1008,18	15,81	8,86	8,81	244070,11	0,45		7,92	
23-12-2015 02:00	242252,6875	165,91	1008,01	15,95	9,03	8,98	242252,69	0,49		8,22	
23-12-2015 02:30	246907,5938	167,18	1007,72	16,47	8,91	8,86	246907,59	0,49		7,90	
23-12-2015 03:00	242880,3906	167,13	1007,76	15,69	9,03	8,98	242880,39	0,53		7,91	
23-12-2015 03:30	244956,0781	167,12	1007,73	16,22	8,89	8,84	244956,08	0,54		7,84	
23-12-2015 04:00	244315,9688	166,61	1008,10	16,06	8,93	8,88	244315,97	0,54		7,86	
23-12-2015 04:30	241648,4688	165,55	1008,57	15,41	9,03	8,98	241648,47	1,38		7,84	
23-12-2015 05:00	243575,9219	166,19	1008,83	15,44	9,14	9,08	243575,92	-		7,83	
23-12-2015 05:30	244975,8125	166,23	1009,30	15,60	8,96	8,91	244975,81	4,16		7,77	
23-12-2015 06:00	246214,0625	166,47	1009,89	15,98	8,78	8,73	246214,06	0,78		7,73	
23-12-2015 06:30	243637,6875	166,22	1009,99	15,57	8,98	8,92	243637,69	0,74		8,16	
23-12-2015 07:00	243248,1719	166,45	1010,55	15,42	9,16	9,10	243248,17	0,72		7,97	
23-12-2015 07:30	243559,8594	166,94	1010,99	16,17	9,07	9,01	243559,86	0,70		8,18	
23-12-2015 08:00	249010,0781	168,30	1011,42	16,84	8,80	8,75	249010,08	0,67		8,09	
23-12-2015 08:30	251611,0469	169,29	1011,99	16,75	8,87	8,82	230000,00	0,69		7,99	
23-12-2015 09:00	248262,2969	168,86	1012,59	16,44	8,91	8,86	248262,30	0,66		7,80	
23-12-2015 09:30	242019,125	168,34	1013,10	15,47	9,22	9,17	242019,13	0,64		7,79	
23-12-2015 10:00	245546,5781	167,91	1013,68	16,26	8,86	8,80	245546,58	0,58		7,57	
23-12-2015 10:30	245936,3125	168,14	1014,51	15,97	9,05	9,00	245936,31	0,61		7,82	
23-12-2015 11:00	240857,4844	167,50	1015,26	14,93	9,06	9,01	240857,48	0,60		11,95	
23-12-2015 11:30	216032,0938	164,06	1015,97	12,89	9,98	9,92	216032,09	0,59		25,80	
23-12-2015 12:00	223951,0313	163,89	1016,83	13,92	9,79	9,73	223951,03	0,51		16,07	
23-12-2015 12:30	230991,4844	163,31	1017,26	15,11	9,06	9,00	230991,48	0,44		9,55	
23-12-2015 13:00	240144,7344	164,89	1017,69	15,87	8,84	8,79	240144,73	0,43		8,25	
23-12-2015 13:30	237861,9219	164,77	1018,11	15,01	8,91	8,85	237861,92	0,41		7,67	
23-12-2015 14:00	241245,0625	165,70	1018,54	15,80	8,84	8,78	241245,06	0,42		8,56	
23-12-2015 14:30	239543,1875	165,08	1018,99	15,31	8,81	8,76	239543,19	0,43		7,97	
23-12-2015 15:00	242096,375	165,35	1019,15	15,91	8,79	8,73	242096,38	0,52		8,35	
23-12-2015 15:30	241940,8281	165,83	1019,33	15,32	8,79	8,73	241940,83	1,06		7,61	
23-12-2015 16:00	238304,2969	165,99	1019,81	15,84	9,05	8,99	238304,30	1,90		7,29	
23-12-2015 16:30	235410,5156	165,68	1020,21	15,40	9,14	9,09	235410,52	1,16		7,93	
23-12-2015 17:00	236222,6406	165,44	1020,42	15,40	9,36	9,30	236222,64	1,24		8,30	
23-12-2015 17:30	242546,9844	165,24	1020,82	15,59	9,00	8,94	242546,98	1,05		7,53	
23-12-2015 18:00	239934,8906	164,20	1021,24	15,37	8,88	8,83	239934,89	1,01		7,40	
23-12-2015 18:30	241796,2813	163,92	1021,55	15,37	8,86	8,81	241796,28	1,06		7,80	
23-12-2015 19:00	241542,9219	164,15	1021,64	15,74	8,84	8,79	241542,92	1,08		7,83	
23-12-2015 19:30	238995,2969	164,21	1021,76	15,58	8,95	8,89	238995,30	1,08		8,25	
23-12-2015 20:00	237963,5781	164,07	1021,67	15,32	8,97	8,92	237963,58	1,11		8,07	
23-12-2015 20:30	238020,5	164,08	1021,57	15,17	9,05	8,99	238020,50	1,11		8,03	
23-12-2015 21:00	236609,4219	164,29	1021,39	14,69	9,30	9,24	236609,42	1,22		8,09	
23-12-2015 21:30	240270,9219	165,39	1021,13	14,95	9,23	9,18	240270,92	1,31		8,31	
23-12-2015 22:00	239222,625	166,14	1020,75	15,20	9,31	9,26	239222,63	1,24		8,02	
23-12-2015 22:30	242317,2188	166,48	1020,62	15,71	9,05	9,00	242317,22	1,17		8,16	
23-12-2015 23:00	241599,4688	166,62	1020,51	15,79	9,01	8,96	241599,47	1,05		7,55	
23-12-2015 23:30	239299	165,91	1020,05	15,82	9,06	9,01	239299,00	1,07		7,42	
24-12-2015 00:00	238873,9531	166,72	1019,99	16,04	9,28	9,22	238873,95	1,21	0,87	8,00	8,58
24-12-2015 00:30	241295,9219	167,05	1019,55	16,30	9,15	9,10	241295,92	1,27		8,06	
24-12-2015 01:00	237285,7813	165,68	1019,29	14,92	9,30	9,24	237285,78	1,17		8,19	
24-12-2015 01:30	240291,125	164,11	1019,01	14,41	9,09	9,04	240291,13	1,12		8,13	
24-12-2015 02:00	242809,0938	163,54	1018,68	14,05	8,97	8,92	242809,09	1,28		8,75	
24-12-2015 02:30	236396,6875	162,64	1018,38	14,45	9,21	9,16	236396,69	1,26		8,84	
24-12-2015 03:00	236364,7969	163,20	1018,19	14,96	9,17	9,12	236364,80	1,17		8,56	

24-12-2015 03:30	237088,7813	163,34	1017,99	14,62	9,15	9,09	237088,78	1,21	8,64	
24-12-2015 04:00	238478,4063	164,12	1017,39	15,53	9,12	9,07	238478,41	1,17	8,64	
24-12-2015 04:30	243955,1094	165,48	1017,04	16,10	8,90	8,85	243955,11	1,18	8,47	
24-12-2015 05:00	237042,8125	164,83	1016,68	14,69	9,25	9,20	237042,81	1,36	9,19	
24-12-2015 05:30	240638,6406	165,09	1016,34	15,53	9,00	8,94	240638,64	1,19	8,68	
24-12-2015 06:00	238004,9063	164,68	1015,76	15,66	9,09	9,03	238004,91	1,17	8,65	
24-12-2015 06:30	231645,2813	164,50	1015,45	15,85	9,23	9,18	231645,28	0,90	8,34	
24-12-2015 07:00	235767,5781	164,52	1015,08	15,95	9,11	9,06	235767,58	0,39	8,21	
24-12-2015 07:30	241572,2188	164,88	1014,79	15,78	8,93	8,88	241572,22	0,41	8,62	
24-12-2015 08:00	240059,0625	165,02	1014,59	15,85	8,91	8,86	240059,06	0,46	8,77	
24-12-2015 08:30	238445,5469	165,48	1014,08	16,51	9,15	9,09	238445,55	0,56	9,13	
24-12-2015 09:00	240813,3438	166,34	1013,48	16,47	9,14	9,08	240813,34	0,61	8,56	
24-12-2015 09:30	239820,1406	165,61	1013,19	15,31	9,16	9,11	239820,14	0,48	8,96	
24-12-2015 10:00	245607,4531	164,80	1012,75	15,30	8,99	8,94	245607,45	0,49	6,42	
24-12-2015 10:30	245917,1094	165,77	1012,31	15,61	9,18	9,12	245917,11	0,56	6,35	
24-12-2015 11:00	245193,5625	166,34	1012,09	15,32	9,23	9,18	245193,56	0,59	9,66	
24-12-2015 11:30	247822	166,52	1011,83	15,52	8,98	8,93	247822,00	0,48	8,91	
24-12-2015 12:00	243669,9219	165,80	1011,20	14,92	9,18	9,12	243669,92	0,45	7,14	
24-12-2015 12:30	248638,5313	165,52	1010,47	15,60	8,92	8,86	248638,53	0,36	8,26	
24-12-2015 13:00	245902,7188	166,41	1010,19	15,47	9,09	9,04	245902,72	0,44	9,30	
24-12-2015 13:30	247423,8594	168,48	1009,79	15,56	9,32	9,26	247423,86	0,52	8,99	
24-12-2015 14:00	249075,4375	168,12	1009,47	15,06	8,97	8,92	249075,44	0,38	8,94	
24-12-2015 14:30	249121,8594	167,05	1009,09	15,93	8,81	8,76	249121,86	0,37	10,35	
24-12-2015 15:00	250544,3594	167,70	1008,95	15,60	8,99	8,93	230000,00	0,41	8,37	
24-12-2015 15:30	247536,5	168,05	1008,59	15,06	9,08	9,03	247536,50	0,37	7,85	
24-12-2015 16:00	248842,2344	168,69	1008,41	16,29	9,18	9,12	248842,23	0,47	8,95	
24-12-2015 16:30	256092,9531	170,90	1008,00	17,18	9,12	9,07	230000,00	0,78	9,72	
24-12-2015 17:00	249945,0938	170,97	1008,01	15,99	9,35	9,29	249945,09	0,58	9,06	
24-12-2015 17:30	247010,8906	168,22	1008,06	15,59	9,20	9,14	247010,89	0,40	8,94	
24-12-2015 18:00	246593,3281	167,39	1008,44	15,65	9,17	9,11	246593,33	0,40	9,14	
24-12-2015 18:30	244949,1563	166,62	1008,87	15,08	9,10	9,05	244949,16	0,37	9,16	
24-12-2015 19:00	246197,2813	166,21	1009,37	15,00	9,13	9,08	246197,28	0,37	9,81	
24-12-2015 19:30	248185,4219	165,90	1009,70	15,60	8,84	8,78	248185,42	0,37	9,22	
24-12-2015 20:00	245695,5469	165,66	1010,73	14,85	9,16	9,10	245695,55	0,38	9,74	
24-12-2015 20:30	251217,8281	166,93	1011,54	15,47	8,91	8,86	230000,00	0,38	8,09	
24-12-2015 21:00	251723,0938	167,24	1012,08	15,59	8,81	8,76	230000,00	0,37	8,03	
24-12-2015 21:30	251181,2344	167,22	1012,78	15,59	8,77	8,72	230000,00	0,37	8,30	
24-12-2015 22:00	246508,5	166,78	1013,26	15,09	9,07	9,02	246508,50	0,37	8,52	
24-12-2015 22:30	244625,4688	166,89	1013,84	15,16	9,14	9,09	244625,47	0,38	8,74	
24-12-2015 23:00	242675,9063	166,69	1014,42	15,22	9,12	9,07	242675,91	0,37	8,93	
24-12-2015 23:30	244306,4219	167,04	1014,82	15,74	9,12	9,06	244306,42	0,39	9,16	
25-12-2015 00:00	244219,5313	167,52	1015,40	15,55	9,06	9,00	244219,53	0,37	0,66	8,38	8,65
25-12-2015 00:30	246971,5469	167,54	1015,88	15,78	8,88	8,83	246971,55	0,36	7,59	
25-12-2015 01:00	245290,4063	167,63	1016,19	15,59	8,99	8,94	245290,41	0,37	8,34	
25-12-2015 01:30	247231,9844	167,62	1016,51	16,07	8,72	8,66	247231,98	0,35	7,69	
25-12-2015 02:00	243711,4219	166,73	1016,91	15,83	8,85	8,80	243711,42	0,34	8,02	
25-12-2015 02:30	241476,1406	166,93	1017,10	15,90	9,04	8,98	241476,14	0,36	8,98	
25-12-2015 03:00	242731,3906	168,36	1017,44	16,06	9,27	9,21	242731,39	0,40	9,16	
25-12-2015 03:30	242978,0625	169,62	1017,79	16,75	9,21	9,16	242978,06	0,41	8,63	
25-12-2015 04:00	243348,7031	169,23	1018,33	16,81	9,05	8,99	243348,70	0,41	7,89	
25-12-2015 04:30	242981,1094	168,33	1018,64	16,82	9,01	8,96	242981,11	0,41	8,08	
25-12-2015 05:00	240742,5156	166,67	1018,91	16,48	9,02	8,97	240742,52	0,34	8,27	
25-12-2015 05:30	238812,9688	166,34	1019,14	16,22	9,17	9,12	238812,97	0,36	8,29	
25-12-2015 06:00	244690,9375	166,71	1019,32	16,66	8,93	8,87	244690,94	0,35	8,36	
25-12-2015 06:30	242468,9688	166,28	1019,63	15,67	9,10	9,04	242468,97	0,35	8,51	

25-12-2015 07:00	247437,8281	166,97	1019,85	16,27	9,07	9,02	247437,83	0,39		8,77	
25-12-2015 07:30	247470,5625	167,82	1019,91	16,23	9,14	9,09	247470,56	0,40		9,21	
25-12-2015 08:00	247786,7656	168,00	1020,21	16,25	9,14	9,09	247786,77	0,40		8,57	
25-12-2015 08:30	250819	168,84	1020,55	16,46	9,05	9,00	230000,00	0,43		8,92	
25-12-2015 09:00	251131,7656	168,91	1020,82	16,64	8,96	8,91	230000,00	0,42		8,43	
25-12-2015 09:30	245025,2656	168,55	1020,96	15,88	9,24	9,18	245025,27	0,39		8,64	
25-12-2015 10:00	246245,1094	167,96	1021,20	16,10	9,06	9,01	246245,11	0,36		8,34	
25-12-2015 10:30	248330,4063	168,37	1021,47	16,87	8,95	8,90	248330,41	0,42		8,71	
25-12-2015 11:00	249694,2813	168,50	1021,53	17,13	8,93	8,88	249694,28	0,43		8,77	
25-12-2015 11:30	245380,0625	167,64	1021,39	16,64	9,07	9,02	245380,06	0,44		9,08	
25-12-2015 12:00	246155,9531	166,84	1021,43	16,82	8,97	8,92	246155,95	0,41		8,97	
25-12-2015 12:30	241717,5469	165,07	1021,57	15,74	9,05	8,99	241717,55	0,32		8,56	
25-12-2015 13:00	239890,6094	165,10	1021,34	15,83	9,21	9,16	239890,61	0,33		9,27	
25-12-2015 13:30	241429,1875	164,91	1021,46	15,93	9,08	9,03	241429,19	0,33		9,49	
25-12-2015 14:00	239959,1563	165,25	1021,13	16,18	9,13	9,07	239959,16	0,31		8,86	
25-12-2015 14:30	243293,7344	165,22	1020,84	16,20	8,94	8,89	243293,73	0,31		8,17	
25-12-2015 15:00	247410,2344	165,62	1020,68	16,50	8,77	8,71	247410,23	0,32		8,35	
25-12-2015 15:30	246222,5313	165,67	1020,41	16,27	8,82	8,76	246222,53	0,32		8,73	
25-12-2015 16:00	244246,4531	165,31	1020,14	16,18	8,98	8,93	244246,45	0,32		8,69	
25-12-2015 16:30	250436,4063	167,06	1019,51	17,17	8,64	8,59	230000,00	0,36		8,56	
25-12-2015 17:00	241841,9531	165,58	1019,33	16,24	8,92	8,87	241841,95	0,32		8,74	
25-12-2015 17:30	244139,7656	166,48	1019,00	16,10	9,10	9,04	244139,77	0,35		8,48	
25-12-2015 18:00	236001,2031	165,94	1018,66	15,66	9,18	9,13	236001,20	0,33		8,20	
25-12-2015 18:30	243840,5938	165,58	1018,08	16,55	8,86	8,80	243840,59	0,34		8,26	
25-12-2015 19:00	244957,3906	166,39	1017,44	16,31	8,93	8,88	244957,39	0,35		7,81	
25-12-2015 19:30	244113,9844	166,76	1016,62	16,24	9,00	8,95	244113,98	0,39		8,22	
25-12-2015 20:00	246007,1875	167,32	1015,99	16,85	8,92	8,87	246007,19	0,40		8,56	
25-12-2015 20:30	248504,5781	167,50	1015,41	17,16	8,91	8,85	248504,58	0,42		8,43	
25-12-2015 21:00	246528,8438	166,78	1015,23	16,43	8,94	8,89	246528,84	0,37		8,63	
25-12-2015 21:30	247435,6094	166,57	1014,84	16,52	8,99	8,93	247435,61	0,38		9,14	
25-12-2015 22:00	246194,2344	166,24	1014,71	16,34	8,94	8,89	246194,23	0,32		8,80	
25-12-2015 22:30	242061,8125	165,83	1014,57	15,99	9,06	9,01	242061,81	0,32		8,80	
25-12-2015 23:00	243016,625	165,51	1014,51	16,44	8,93	8,88	243016,63	0,31		8,53	
25-12-2015 23:30	241039,375	165,53	1014,64	15,87	9,15	9,10	241039,38	0,32		8,84	
26-12-2015 00:00	244962,9375	165,53	1014,70	16,22	8,98	8,93	244962,94	0,33	0,36	9,08	8,57
26-12-2015 00:30	241360,6406	166,72	1014,75	16,83	9,04	8,98	241360,64	0,34		9,09	
26-12-2015 01:00	234403,5938	164,93	1014,76	16,40	9,01	8,96	234403,59	0,31		8,92	
26-12-2015 01:30	242542,8438	164,79	1014,72	16,72	8,89	8,84	242542,84	0,33		9,21	
26-12-2015 02:00	243065,1875	167,23	1014,84	17,19	9,13	9,07	243065,19	0,41		9,02	
26-12-2015 02:30	244770,8438	168,08	1014,92	17,10	9,10	9,05	244770,84	0,42		8,58	
26-12-2015 03:00	237733,3906	166,28	1015,31	16,89	9,11	9,06	237733,39	0,33		9,03	
26-12-2015 03:30	234483,8906	164,78	1015,49	17,27	9,27	9,22	234483,89	0,35		9,18	
26-12-2015 04:00	245303,0469	165,56	1015,73	16,62	8,88	8,83	245303,05	0,66		8,04	
26-12-2015 04:30	238880,9688	164,93	1015,42	15,99	9,15	9,09	238880,97	0,37		8,43	
26-12-2015 05:00	240586,2188	164,63	1015,11	16,19	9,16	9,11	240586,22	0,42		8,58	
26-12-2015 05:30	244735,5313	165,86	1014,96	16,61	9,08	9,03	244735,53	0,48		8,75	
26-12-2015 06:00	241887,9375	165,79	1014,77	16,52	9,03	8,97	241887,94	0,46		8,15	
26-12-2015 06:30	231442,3594	164,39	1014,57	15,81	9,31	9,26	231442,36	0,47		8,26	
26-12-2015 07:00	219478,2656	162,30	1014,84	16,18	9,27	9,21	219478,27	0,48		8,43	
26-12-2015 07:30	197873,1719	161,43	1014,94	14,34	11,20	11,13	197873,17	0,55		7,14	
26-12-2015 08:00	212502,5	163,53	1014,94	15,30	10,12	10,06	212502,50	0,47		7,81	
26-12-2015 08:30	225034,7188	163,38	1014,70	16,03	9,25	9,19	225034,72	0,44		8,02	
26-12-2015 09:00	225016,9219	162,34	1014,57	15,65	9,20	9,15	225016,92	0,46		8,39	
26-12-2015 09:30	201384	161,64	1014,77	14,51	10,48	10,42	201384,00	0,52		9,09	
26-12-2015 10:00	195314,2969	161,79	1015,41	14,41	10,76	10,69	195314,30	0,51		8,78	

26-12-2015 10:30	212907	162,15	1015,50	15,28	9,75	9,69	212907,00	0,48		8,62	
26-12-2015 11:00	209600,5938	161,18	1015,70	15,19	9,89	9,83	209600,59	0,50		9,07	
26-12-2015 11:30	203711,1094	160,90	1015,62	14,87	10,22	10,16	203711,11	0,47		9,67	
26-12-2015 12:00	201447,7813	161,37	1015,68	14,72	10,45	10,39	201447,78	0,48		9,57	
26-12-2015 12:30	213456,8594	163,68	1015,57	14,79	10,38	10,32	213456,86	0,44		9,22	
26-12-2015 13:00	198877,0625	164,98	1015,42	13,75	11,10	11,03	198877,06	0,48		9,36	
26-12-2015 13:30	202553,7344	166,84	1015,11	13,96	10,88	10,81	202553,73	0,49		9,47	
26-12-2015 14:00	219699,7188	165,05	1015,01	16,01	9,02	8,96	219699,72	0,45		8,33	
26-12-2015 14:30	206681,5781	162,17	1014,83	14,88	9,87	9,81	206681,58	0,51		8,62	
26-12-2015 15:00	194918,3594	163,45	1014,71	14,31	10,86	10,80	194918,36	0,50		8,77	
26-12-2015 15:30	201420,6094	163,95	1014,79	15,08	10,18	10,12	201420,61	0,47		7,45	
26-12-2015 16:00	195599,2969	163,32	1014,88	14,62	10,64	10,58	195599,30	0,51		7,74	
26-12-2015 16:30	207726,25	165,14	1014,97	14,90	10,30	10,24	207726,25	0,47		8,18	
26-12-2015 17:00	195109,9531	163,54	1015,17	14,90	10,23	10,17	195109,95	0,49		7,64	
26-12-2015 17:30	198608,3438	161,82	1015,22	15,38	9,95	9,89	198608,34	0,51		6,14	
26-12-2015 18:00	207894,5156	161,88	1015,12	15,44	9,64	9,58	207894,52	0,50		7,87	
26-12-2015 18:30	207863,1563	161,02	1015,23	15,49	9,36	9,31	207863,16	0,48		8,13	
26-12-2015 19:00	214022,5156	160,42	1015,68	15,77	8,96	8,91	214022,52	0,46		8,76	
26-12-2015 19:30	218096,3906	160,91	1015,38	16,74	8,93	8,88	218096,39	0,45		8,61	
26-12-2015 20:00	218027,1719	161,62	1015,26	16,76	9,04	8,98	218027,17	0,44		8,50	
26-12-2015 20:30	229384,9219	161,85	1015,41	16,94	8,82	8,77	229384,92	0,42		9,12	
26-12-2015 21:00	212541,8438	161,38	1015,61	15,97	9,21	9,16	212541,84	0,47		7,78	
26-12-2015 21:30	212726,4375	158,70	1015,87	16,14	8,93	8,88	212726,44	0,49		8,92	
26-12-2015 22:00	210571,8125	158,57	1015,65	15,83	9,27	9,21	210571,81	0,52		9,35	
26-12-2015 22:30	211955,0625	159,60	1015,69	15,78	9,48	9,43	211955,06	0,51		9,18	
26-12-2015 23:00	213184,6094	159,59	1015,56	16,21	8,90	8,85	213184,61	0,49		7,82	
26-12-2015 23:30	217693,2969	160,51	1015,48	16,36	8,87	8,82	217693,30	0,48		8,35	
27-12-2015 00:00	221221	160,88	1015,30	16,54	8,86	8,80	221221,00	0,47	0,46	8,94	8,55
27-12-2015 00:30	221595,2344	162,67	1015,16	16,08	9,10	9,05	221595,23	0,46		8,21	
27-12-2015 01:00	218893,9688	161,76	1014,99	16,25	8,90	8,85	218893,97	0,47		8,20	
27-12-2015 01:30	233408,6094	163,05	1014,93	16,59	8,73	8,68	233408,61	0,43		8,66	
27-12-2015 02:00	223785,8438	163,62	1014,66	16,33	9,07	9,01	223785,84	0,44		8,97	
27-12-2015 02:30	221953,2031	163,26	1014,77	16,08	9,13	9,07	221953,20	0,46		8,97	
27-12-2015 03:00	220613,2188	163,24	1014,55	15,17	9,46	9,40	220613,22	0,47		8,96	
27-12-2015 03:30	220742,3438	163,13	1014,28	15,68	9,17	9,11	220742,34	0,47		8,54	
27-12-2015 04:00	220021,0156	162,39	1013,96	16,05	9,02	8,96	220021,02	0,49		8,69	
27-12-2015 04:30	218531,3594	161,45	1013,76	15,91	8,97	8,92	218531,36	0,48		8,81	
27-12-2015 05:00	224578,6719	161,82	1013,88	16,00	8,93	8,88	224578,67	0,47		8,92	
27-12-2015 05:30	224703,8906	162,88	1013,79	15,63	9,07	9,02	224703,89	0,46		9,19	
27-12-2015 06:00	222402,9688	163,02	1013,62	15,94	9,06	9,01	222402,97	0,45		8,90	
27-12-2015 06:30	223495,7344	163,08	1013,80	16,10	9,05	9,00	223495,73	0,42		8,99	
27-12-2015 07:00	221533,75	163,35	1013,95	16,04	9,00	8,94	221533,75	0,40		8,63	
27-12-2015 07:30	220868,1719	162,90	1013,98	15,74	9,16	9,10	220868,17	0,38		8,82	
27-12-2015 08:00	219147,3906	162,37	1014,14	15,83	8,99	8,93	219147,39	0,39		8,90	
27-12-2015 08:30	212798,2344	162,18	1014,26	15,60	9,49	9,43	212798,23	0,40		8,76	
27-12-2015 09:00	209589,0781	162,90	1014,40	15,38	9,62	9,56	209589,08	0,41		8,54	
27-12-2015 09:30	203388	162,25	1014,76	14,94	9,97	9,91	203388,00	0,46		8,72	
27-12-2015 10:00	205739,6563	162,84	1015,33	15,12	9,93	9,87	205739,66	0,47		8,42	
27-12-2015 10:30	200478,4063	162,42	1016,05	14,85	10,03	9,97	200478,41	0,45		8,23	
27-12-2015 11:00	203604,375	163,14	1016,73	15,09	10,00	9,94	203604,38	0,42		8,00	
27-12-2015 11:30	196262,4844	163,86	1017,04	14,87	10,41	10,35	196262,48	0,47		8,72	
27-12-2015 12:00	199356,2344	166,61	1018,12	14,81	10,40	10,33	199356,23	0,52		7,86	
27-12-2015 12:30	203742,4844	166,38	1018,43	15,34	9,78	9,72	203742,48	0,51		8,05	
27-12-2015 13:00	211422,9844	163,11	1018,44	15,68	9,04	8,99	211422,98	0,46		7,79	
27-12-2015 13:30	213560,125	162,58	1018,15	15,96	9,01	8,96	213560,13	0,51		8,28	

27-12-2015 14:00	210941,2188	164,51	1018,76	16,25	9,55	9,49	210941,22	0,54		8,34	
27-12-2015 14:30	210633,7188	164,07	1019,39	16,67	9,14	9,08	210633,72	0,49		8,07	
27-12-2015 15:00	211284,8125	163,72	1020,00	16,11	9,10	9,04	211284,81	0,35		8,30	
27-12-2015 15:30	189594,4844	161,95	1020,70	15,37	9,99	9,93	189594,48	0,48		8,71	
27-12-2015 16:00	212849,9063	162,69	1020,96	16,84	8,90	8,85	212849,91	0,41		8,41	
27-12-2015 16:30	220758,8281	164,19	1020,88	16,57	9,03	8,98	220758,83	0,42		8,49	
27-12-2015 17:00	208561,1875	165,56	1021,41	16,72	9,41	9,35	208561,19	0,42		8,28	
27-12-2015 17:30	196619,7188	162,31	1022,13	16,05	9,71	9,65	196619,72	0,41		8,29	
27-12-2015 18:00	204072,9531	160,96	1022,76	16,40	9,36	9,30	204072,95	0,42		8,19	
27-12-2015 18:30	211157,1094	161,31	1023,12	16,44	9,14	9,09	211157,11	0,38		8,52	
27-12-2015 19:00	206207,5156	160,10	1023,33	15,51	9,43	9,37	206207,52	0,41		9,10	
27-12-2015 19:30	192808,1719	158,31	1023,64	15,65	9,84	9,79	192808,17	0,47		8,28	
27-12-2015 20:00	212178,2813	159,46	1023,82	16,41	9,07	9,01	212178,28	0,43		6,12	
27-12-2015 20:30	194050,7188	160,06	1024,27	15,40	9,91	9,85	194050,72	0,45		6,28	
27-12-2015 21:00	209714,5938	161,45	1024,46	16,49	9,29	9,24	209714,59	0,40		8,15	
27-12-2015 21:30	194139,3594	161,22	1024,80	15,33	10,04	9,98	194139,36	0,39		9,28	
27-12-2015 22:00	189415,0156	161,38	1024,99	15,48	10,48	10,42	189415,02	0,41		8,29	
27-12-2015 22:30	202781,2031	161,94	1025,17	16,26	9,21	9,15	202781,20	0,39		8,14	
27-12-2015 23:00	185936,3281	160,05	1025,13	14,98	10,30	10,24	185936,33	0,42		7,36	
27-12-2015 23:30	184471,0469	159,99	1025,30	14,71	10,43	10,37	184471,05	0,44		5,46	
28-12-2015 00:00	191407,5156	160,29	1025,26	14,79	9,93	9,87	191407,52	0,44	0,44	6,23	8,29
28-12-2015 00:30	203482,9219	160,48	1025,36	15,83	9,21	9,15	203482,92	0,43		8,72	
28-12-2015 01:00	208246,2344	160,49	1025,37	16,37	9,09	9,03	208246,23	0,41		8,55	
28-12-2015 01:30	203092,9844	161,15	1025,42	16,23	9,36	9,30	203092,98	0,44		8,70	
28-12-2015 02:00	208385,375	161,05	1025,41	16,73	9,07	9,01	208385,38	0,44		8,33	
28-12-2015 02:30	212469,9375	162,11	1025,49	16,11	9,16	9,11	212469,94	0,40		8,60	
28-12-2015 03:00	201493,1875	162,46	1025,57	16,06	9,68	9,62	201493,19	0,40		8,75	
28-12-2015 03:30	207937,7656	161,93	1025,78	16,33	9,29	9,23	207937,77	0,40		8,22	
28-12-2015 04:00	196748	160,57	1025,90	15,55	9,56	9,51	196748,00	0,47		7,61	
28-12-2015 04:30	194764,7656	159,81	1026,09	15,37	9,69	9,63	194764,77	0,49		8,35	
28-12-2015 05:00	189863,0156	160,16	1026,07	15,27	10,01	9,95	189863,02	0,48		8,68	
28-12-2015 05:30	200000,9844	160,57	1025,83	15,65	9,39	9,33	200000,98	0,44		7,39	
28-12-2015 06:00	183226,0469	159,58	1025,93	14,41	10,35	10,29	183226,05	0,46		7,66	
28-12-2015 06:30	187895,8906	159,41	1025,93	14,81	10,01	9,95	187895,89	0,50		7,92	
28-12-2015 07:00	199534,0469	160,23	1025,88	15,39	9,65	9,59	199534,05	0,48		7,10	
28-12-2015 07:30	210800,2813	161,13	1025,99	15,30	9,16	9,10	210800,28	0,42		8,20	
28-12-2015 08:00	207631	161,89	1025,96	15,07	9,48	9,43	207631,00	0,40		8,22	
28-12-2015 08:30	192094,7813	160,96	1025,93	14,97	10,00	9,94	192094,78	0,41		8,28	
28-12-2015 09:00	208993,2813	161,75	1025,69	16,28	9,13	9,08	208993,28	0,36		8,27	
28-12-2015 09:30	215399,1094	161,98	1025,74	16,24	8,90	8,84	215399,11	0,35		8,40	
28-12-2015 10:00	208300,2031	163,35	1025,76	14,72	9,91	9,85	208300,20	0,39		8,41	
28-12-2015 10:30	174695,25	164,31	1025,62	12,05	11,84	11,77	174695,25	0,50		9,97	
28-12-2015 11:00	184510,0156	167,50	1025,73	12,59	11,27	11,20	184510,02	0,47		9,40	
28-12-2015 11:30	213162,4063	171,74	1025,57	13,79	10,04	9,98	213162,41	0,40		8,91	
28-12-2015 12:00	221418,4219	171,41	1025,29	14,83	9,34	9,29	221418,42	0,39		8,55	
28-12-2015 12:30	222165,2813	170,84	1024,91	15,61	9,12	9,06	222165,28	0,37		8,16	
28-12-2015 13:00	222016,2188	170,78	1024,43	16,75	9,03	8,97	222016,22	0,37		8,21	
28-12-2015 13:30	226778,125	170,58	1024,05	15,96	9,04	8,99	226778,13	0,37		8,24	
28-12-2015 14:00	232562,875	172,07	1023,73	16,40	8,86	8,81	232562,88	0,39		8,15	
28-12-2015 14:30	230336,1094	170,35	1023,48	16,26	8,98	8,93	230336,11	0,37		8,32	
28-12-2015 15:00	233051,0156	166,22	1023,03	16,10	8,94	8,89	233051,02	0,35		8,91	
28-12-2015 15:30	234772,5938	165,44	1022,73	15,59	8,98	8,92	234772,59	0,35		8,78	
28-12-2015 16:00	234134,5625	164,99	1022,52	15,35	8,86	8,80	234134,56	0,34		8,12	
28-12-2015 16:30	239040,6406	165,69	1022,26	16,06	8,84	8,78	239040,64	0,38		8,93	
28-12-2015 17:00	238567,4844	166,38	1021,92	15,32	8,98	8,93	238567,48	0,41		8,90	

28-12-2015 17:30	236398,4688	166,55	1021,46	14,59	9,09	9,03	236398,47	0,42		8,94	
28-12-2015 18:00	237424,7656	166,74	1021,15	14,66	9,28	9,22	237424,77	0,43		9,13	
28-12-2015 18:30	242376,7031	168,61	1020,84	14,94	9,15	9,09	242376,70	0,47		8,78	
28-12-2015 19:00	238025,3906	167,72	1020,71	14,96	9,04	8,98	238025,39	0,42		8,40	
28-12-2015 19:30	239019,6563	167,14	1020,58	15,57	8,86	8,81	239019,66	0,39		8,27	
28-12-2015 20:00	243103,5781	167,09	1020,22	15,65	8,73	8,68	243103,58	0,37		8,35	
28-12-2015 20:30	242049,25	167,14	1019,90	15,60	8,69	8,64	242049,25	0,36		8,11	
28-12-2015 21:00	237043,4844	166,77	1020,00	14,34	9,08	9,03	237043,48	0,36		8,27	
28-12-2015 21:30	236603,0469	166,52	1019,97	14,34	8,98	8,93	236603,05	0,36		8,12	
28-12-2015 22:00	237886,4688	166,78	1019,82	14,95	8,98	8,92	237886,47	0,38		7,99	
28-12-2015 22:30	239015,5938	167,21	1019,57	14,70	8,89	8,83	239015,59	0,37		8,13	
28-12-2015 23:00	241211,625	167,82	1019,49	14,77	9,07	9,01	241211,63	0,40		8,34	
28-12-2015 23:30	242286,8594	168,69	1019,49	15,36	8,83	8,78	242286,86	0,38		7,65	
29-12-2015 00:00	248460,5938	170,18	1019,54	16,46	8,70	8,65	248460,59	0,44	0,41	8,11	8,39
29-12-2015 00:30	243399,6094	169,87	1019,37	16,22	8,71	8,66	243399,61	0,41		8,38	
29-12-2015 01:00	241947,2344	169,10	1019,33	16,50	8,85	8,80	241947,23	0,42		8,50	
29-12-2015 01:30	243814,3281	168,47	1019,36	15,84	8,87	8,82	243814,33	0,42		8,45	
29-12-2015 02:00	242683,6094	167,74	1019,22	15,80	8,95	8,90	242683,61	0,42		8,86	
29-12-2015 02:30	240428,3438	167,02	1019,13	15,78	8,95	8,90	240428,34	0,42		8,56	
29-12-2015 03:00	241581,8438	166,80	1019,12	15,52	8,96	8,90	241581,84	0,41		8,41	
29-12-2015 03:30	243383,2813	167,52	1019,01	16,14	8,91	8,85	243383,28	0,44		8,40	
29-12-2015 04:00	246524,8594	169,37	1018,85	16,78	9,05	9,00	246524,86	0,54		8,93	
29-12-2015 04:30	245680,7344	169,49	1018,60	16,43	8,79	8,74	245680,73	0,45		7,95	
29-12-2015 05:00	246407,0313	169,00	1018,44	16,35	8,89	8,84	246407,03	0,47		8,38	
29-12-2015 05:30	245597	169,19	1018,32	16,55	8,78	8,73	245597,00	0,45		8,37	
29-12-2015 06:00	243490,625	169,12	1018,22	16,19	8,95	8,90	243490,63	0,46		8,41	
29-12-2015 06:30	241909,4375	169,01	1018,17	16,42	8,95	8,89	241909,44	0,44		8,02	
29-12-2015 07:00	244731,5938	169,57	1017,99	16,99	8,79	8,74	244731,59	0,47		8,25	
29-12-2015 07:30	241398,125	169,90	1017,93	16,93	9,10	9,04	241398,13	0,49		7,84	
29-12-2015 08:00	237467,5781	169,16	1018,32	17,20	9,01	8,95	237467,58	0,46		8,75	
29-12-2015 08:30	235970,7188	167,62	1018,74	16,26	9,09	9,04	235970,72	0,44		8,93	
29-12-2015 09:00	231735,7188	166,34	1019,00	15,60	9,26	9,21	231735,72	0,42		8,51	
29-12-2015 09:30	238295,5	166,17	1019,02	16,81	8,84	8,79	238295,50	0,41		7,61	
29-12-2015 10:00	235802,2031	166,74	1019,30	16,66	9,02	8,97	235802,20	0,42		7,88	
29-12-2015 10:30	237299,0469	167,61	1019,74	16,05	9,19	9,13	237299,05	0,43		7,93	
29-12-2015 11:00	238617,3125	167,77	1020,20	16,28	8,92	8,87	238617,31	0,41		7,78	
29-12-2015 11:30	234080,9531	166,54	1020,28	15,88	9,09	9,04	234080,95	0,41		8,54	
29-12-2015 12:00	237162,8281	168,24	1020,30	16,58	9,29	9,23	237162,83	0,45		8,68	
29-12-2015 12:30	239482,0156	169,93	1020,62	16,54	9,14	9,08	239482,02	0,44		7,98	
29-12-2015 13:00	234910,6563	168,50	1020,81	16,10	9,01	8,95	234910,66	0,42		7,88	
29-12-2015 13:30	212991,1406	163,91	1020,86	16,51	8,95	8,89	212991,14	0,44		7,03	
29-12-2015 14:00	204048,4844	160,57	1021,12	16,34	9,09	9,03	204048,48	0,47		6,92	
29-12-2015 14:30	212585,6875	163,02	1021,48	16,55	9,13	9,08	212585,69	0,41		8,10	
29-12-2015 15:00	209548,7656	168,69	1021,61	15,34	9,19	9,13	209548,77	0,41		7,61	
29-12-2015 15:30	212460,875	168,29	1021,96	15,66	9,05	9,00	212460,88	0,41		7,15	
29-12-2015 16:00	219086,7813	169,37	1022,47	16,12	9,06	9,01	219086,78	0,44		8,26	
29-12-2015 16:30	219995,0469	170,58	1022,85	15,89	9,03	8,98	219995,05	0,43		7,72	
29-12-2015 17:00	218965,5781	170,30	1023,10	15,13	9,02	8,96	218965,58	0,42		7,97	
29-12-2015 17:30	224225,2031	170,15	1023,30	14,90	9,03	8,98	224225,20	0,42		9,02	
29-12-2015 18:00	225594,1563	170,99	1023,61	13,91	9,24	9,19	225594,16	0,41		9,42	
29-12-2015 18:30	228196,5625	171,32	1023,76	14,68	9,02	8,97	228196,56	0,41		9,46	
29-12-2015 19:00	231917,6406	170,03	1023,76	15,16	9,00	8,94	231917,64	0,39		9,16	
29-12-2015 19:30	237629,6406	171,33	1024,14	16,02	8,73	8,68	237629,64	0,38		8,46	
29-12-2015 20:00	232221,625	171,53	1024,22	14,88	9,04	8,99	232221,63	0,41		8,55	
29-12-2015 20:30	235541	171,81	1024,28	15,58	8,86	8,81	235541,00	0,41		8,22	

29-12-2015 21:00	237960,8438	173,27	1024,55	16,14	9,02	8,97	237960,84	0,44		8,89	
29-12-2015 21:30	228238,3594	173,47	1024,36	14,62	9,46	9,40	228238,36	0,43		8,88	
29-12-2015 22:00	212453,4219	172,00	1024,29	14,39	10,18	10,12	212453,42	0,43		7,72	
29-12-2015 22:30	230547,4531	170,06	1024,50	14,76	9,30	9,25	230547,45	0,41		7,30	
29-12-2015 23:00	238018,3125	167,23	1024,50	15,29	8,85	8,80	238018,31	0,39		7,42	
29-12-2015 23:30	238172,9375	165,83	1024,64	15,27	8,90	8,85	238172,94	0,38		7,93	
30-12-2015 00:00	241084,6719	165,71	1024,91	16,13	8,70	8,65	241084,67	0,37	0,43	8,15	8,24
30-12-2015 00:30	234837,4063	164,51	1024,96	15,36	8,81	8,76	234837,41	0,36		8,34	
30-12-2015 01:00	229472,7344	164,31	1024,95	14,53	9,20	9,14	229472,73	0,38		7,94	
30-12-2015 01:30	232034,9844	164,83	1024,70	14,84	9,28	9,22	232034,98	0,39		8,18	
30-12-2015 02:00	232561,625	165,17	1024,45	14,61	9,30	9,24	232561,63	0,42		8,18	
30-12-2015 02:30	234684,7031	165,82	1024,34	14,65	9,25	9,20	234684,70	0,44		8,85	
30-12-2015 03:00	241011,9844	166,88	1023,94	15,99	8,99	8,94	241011,98	0,46		8,81	
30-12-2015 03:30	242563,2969	168,01	1023,78	16,38	8,86	8,81	242563,30	0,46		8,71	
30-12-2015 04:00	243119,7188	167,43	1023,57	16,19	8,83	8,78	243119,72	0,46		8,81	
30-12-2015 04:30	240619,125	168,10	1023,30	16,07	9,12	9,07	240619,13	0,50		8,70	
30-12-2015 05:00	245581,5781	168,00	1022,96	16,95	8,60	8,55	245581,58	0,45		8,42	
30-12-2015 05:30	236497,9531	165,32	1022,69	15,82	8,85	8,79	236497,95	0,43		9,01	
30-12-2015 06:00	231962,0313	164,66	1022,60	14,94	9,19	9,13	231962,03	0,44		9,06	
30-12-2015 06:30	220021,875	163,92	1022,43	13,48	9,95	9,89	220021,88	0,47		8,52	
30-12-2015 07:00	215479,7656	163,53	1022,29	14,18	10,02	9,96	215479,77	0,45		8,66	
30-12-2015 07:30	227148,8125	164,27	1022,05	16,64	8,87	8,81	227148,81	0,43		8,81	
30-12-2015 08:00	230084,8281	164,15	1021,74	16,07	9,01	8,95	230084,83	0,44		8,47	
30-12-2015 08:30	228456,2031	164,23	1021,49	16,01	9,06	9,00	228456,20	0,44		8,58	
30-12-2015 09:00	226737,5938	163,94	1021,25	15,87	9,14	9,09	226737,59	0,42		8,81	
30-12-2015 09:30	230682,0469	164,50	1021,28	16,56	8,91	8,86	230682,05	0,41		8,24	
30-12-2015 10:00	230970,3438	164,67	1021,16	16,50	8,91	8,85	230970,34	0,46		8,22	
30-12-2015 10:30	223256,5781	164,45	1021,06	15,38	9,31	9,26	223256,58	0,49		8,43	
30-12-2015 11:00	223642,9375	164,41	1020,91	14,78	9,53	9,47	223642,94	0,45		8,39	
30-12-2015 11:30	225632,5	164,41	1020,46	15,19	9,21	9,15	225632,50	0,41		7,68	
30-12-2015 12:00	229282,4688	164,55	1020,11	15,84	8,99	8,94	229282,47	0,42		7,36	
30-12-2015 12:30	231611,3906	164,88	1019,59	16,21	8,96	8,90	231611,39	0,43		7,46	
30-12-2015 13:00	236497,9688	166,45	1019,34	16,68	8,81	8,76	236497,97	0,43		7,61	
30-12-2015 13:30	235666,1875	166,72	1018,91	16,30	8,83	8,78	235666,19	0,42		7,13	
30-12-2015 14:00	228208,7188	165,49	1018,37	15,57	8,93	8,88	228208,72	0,41		7,33	
30-12-2015 14:30	225614,4531	164,72	1018,05	14,73	9,24	9,19	225614,45	0,39		8,17	
30-12-2015 15:00	225553,3281	163,89	1017,70	14,51	9,15	9,09	225553,33	0,38		7,20	
30-12-2015 15:30	226057,8906	163,83	1017,21	15,26	9,12	9,07	226057,89	0,38		5,43	
30-12-2015 16:00	228620,3906	164,74	1016,97	15,24	9,22	9,17	228620,39	0,38		5,77	
30-12-2015 16:30	231313,4219	165,28	1016,86	14,89	9,04	8,99	231313,42	0,40		6,79	
30-12-2015 17:00	229244,4219	164,90	1016,29	14,81	9,09	9,04	229244,42	0,42		7,44	
30-12-2015 17:30	226098,7188	163,90	1015,74	14,92	9,00	8,95	226098,72	0,41		7,76	
30-12-2015 18:00	229665,4531	161,72	1015,56	15,22	8,73	8,67	229665,45	0,43		8,02	
30-12-2015 18:30	219499,9375	160,15	1015,55	14,21	9,07	9,02	219499,94	0,45		8,59	
30-12-2015 19:00	214800,0313	160,13	1015,30	14,49	9,28	9,22	214800,03	0,44		7,95	
30-12-2015 19:30	215798,8594	161,68	1014,57	14,60	9,25	9,19	215798,86	0,41		8,24	
30-12-2015 20:00	222412,2188	163,21	1014,18	15,26	9,10	9,05	222412,22	0,41		8,32	
30-12-2015 20:30	217185,7188	162,81	1014,09	14,21	9,29	9,23	217185,72	0,39		8,83	
30-12-2015 21:00	221429,125	162,72	1013,53	14,63	9,07	9,02	221429,13	0,40		9,01	
30-12-2015 21:30	226176,2813	163,70	1013,34	15,12	8,99	8,93	226176,28	0,39		8,88	
30-12-2015 22:00	229187,6094	164,61	1012,89	14,93	8,95	8,90	229187,61	0,38		9,12	
30-12-2015 22:30	235372,8438	165,93	1012,11	14,66	9,07	9,01	235372,84	0,42		8,68	
30-12-2015 23:00	241499,8125	168,60	1011,54	15,67	9,05	8,99	241499,81	0,46		8,54	
30-12-2015 23:30	247399,8125	171,39	1010,93	16,65	8,93	8,88	247399,81	0,52		7,98	
31-12-2015 00:00	248722,8594	172,96	1010,54	17,39	8,74	8,69	248722,86	0,53	0,43	7,57	8,15

31-12-2015 00:30	244499,625	172,68	1010,01	16,40	9,22	9,17	244499,63	0,56		8,06	
31-12-2015 01:00	243625,4375	173,27	1009,59	16,27	9,16	9,11	243625,44	0,55		7,86	
31-12-2015 01:30	241909,2344	171,41	1009,35	15,15	9,18	9,13	241909,23	0,51		8,23	
31-12-2015 02:00	238719,8125	169,37	1009,01	15,06	9,19	9,14	238719,81	0,48		7,90	
31-12-2015 02:30	244725,5938	168,04	1008,72	15,06	8,98	8,93	244725,59	0,46		8,53	
31-12-2015 03:00	242052,2031	167,12	1008,31	14,83	9,11	9,05	242052,20	0,45		8,54	
31-12-2015 03:30	245002,2031	167,15	1008,11	14,51	9,06	9,01	245002,20	0,46		8,29	
31-12-2015 04:00	242714,2813	166,72	1007,74	13,81	9,24	9,19	242714,28	0,46		9,09	
31-12-2015 04:30	240939,2813	166,31	1007,77	14,05	9,00	8,94	240939,28	0,41		9,59	
31-12-2015 05:00	241816,5625	165,94	1007,47	14,07	9,03	8,97	241816,56	0,41		8,84	
31-12-2015 05:30	238034,9219	165,42	1007,49	13,44	9,21	9,16	238034,92	0,44		9,07	
31-12-2015 06:00	238683,9375	165,37	1007,59	13,66	9,21	9,15	238683,94	0,68		8,77	
31-12-2015 06:30	244526,6406	166,75	1007,50	15,40	9,02	8,97	244526,64	0,78		8,58	
31-12-2015 07:00	249705,2031	169,25	1007,75	16,70	8,80	8,75	249705,20	0,85		8,60	
31-12-2015 07:30	250915,2969	170,46	1008,02	16,83	8,72	8,67	230000,00	0,77		9,18	
31-12-2015 08:00	254706,125	170,02	1008,52	17,07	8,46	8,41	230000,00	0,60		8,11	
31-12-2015 08:30	248504,9063	169,04	1008,97	16,15	9,00	8,94	248504,91	0,62		8,45	
31-12-2015 09:00	245603,1719	169,18	1009,41	16,32	8,93	8,88	245603,17	0,54		8,06	
31-12-2015 09:30	244239,8906	168,63	1010,06	16,35	8,84	8,79	244239,89	0,51		9,00	
31-12-2015 10:00	242678,4375	168,84	1010,54	15,34	9,25	9,19	242678,44	0,55		8,04	
31-12-2015 10:30	243327,0625	169,44	1010,83	15,77	9,15	9,10	243327,06	0,57		7,64	
31-12-2015 11:00	246743,9375	170,04	1011,20	15,63	9,13	9,07	246743,94	0,57		10,04	
31-12-2015 11:30	247281,2031	170,63	1011,50	16,54	9,05	8,99	247281,20	0,58		8,01	
31-12-2015 12:00	251529,8125	171,71	1011,64	16,66	9,02	8,96	230000,00	0,55		7,61	
31-12-2015 12:30	253043,7031	172,53	1011,92	16,00	9,12	9,07	230000,00	0,45		8,08	
31-12-2015 13:00	249554,9688	171,38	1012,18	15,91	9,03	8,97	249554,97	-		8,13	
31-12-2015 13:30	250302,5781	169,94	1012,61	15,86	8,92	8,87	230000,00	0,57		8,19	
31-12-2015 14:00	252312,8281	170,16	1012,99	15,92	9,02	8,96	230000,00	0,56		8,67	
31-12-2015 14:30	251491,9375	169,70	1013,48	16,07	8,69	8,64	230000,00	0,46		8,12	
31-12-2015 15:00	249836,7031	169,54	1014,04	15,52	9,03	8,97	249836,70	0,48		8,24	
31-12-2015 15:30	249417,3125	169,87	1014,76	15,48	9,05	8,99	249417,31	0,46		8,24	
31-12-2015 16:00	245585,1719	170,00	1015,27	15,25	9,18	9,13	245585,17	0,46		7,99	
31-12-2015 16:30	231340,75	169,19	1015,83	15,53	9,54	9,48	231340,75	0,48		6,24	
31-12-2015 17:00	236182,0781	167,51	1016,40	14,86	9,19	9,13	236182,08	0,42		4,97	
31-12-2015 17:30	237011,7969	166,42	1016,62	14,48	9,02	8,97	237011,80	0,39		7,79	
31-12-2015 18:00	239302,0625	166,38	1016,95	15,19	9,03	8,98	239302,06	0,42		7,88	
31-12-2015 18:30	240974,3125	166,76	1017,11	15,20	8,83	8,78	240974,31	0,40		7,45	
31-12-2015 19:00	240905,8594	166,43	1017,13	15,33	8,72	8,67	240905,86	0,39		7,94	
31-12-2015 19:30	234536,7188	165,93	1017,09	14,22	9,15	9,09	234536,72	0,43		8,31	
31-12-2015 20:00	236049,4844	165,92	1017,07	14,19	9,12	9,07	236049,48	0,44		8,07	
31-12-2015 20:30	239783,9688	167,39	1017,14	15,35	9,19	9,14	239783,97	0,49		8,15	
31-12-2015 21:00	239070,2813	168,91	1017,21	15,13	9,19	9,13	239070,28	0,49		7,95	
31-12-2015 21:30	240749,9375	169,16	1017,04	15,60	9,15	9,10	240749,94	0,49		7,40	
31-12-2015 22:00	241166,8594	169,15	1016,98	15,26	9,07	9,02	241166,86	0,47		7,33	
31-12-2015 22:30	240296,2813	169,12	1016,93	15,42	9,11	9,06	240296,28	0,48		7,67	
31-12-2015 23:00	237973,7969	169,31	1016,90	15,48	9,35	9,30	237973,80	0,48		6,74	
31-12-2015 23:30	240304,5313	169,27	1016,71	16,07	9,17	9,12	240304,53	0,49		7,69	
01-01-2016 00:00	237727,9844	167,32	1016,54	15,11	9,03	8,98	237727,98	0,42	0,50	7,64	8,10
		-	-	-	-			-		-	
		-	-	-	-			-		-	
		-	-	-	-			-		-	
		-	-	-	-			-		-	
		-	-	-	-			-		-	
		-	-	-	-			-		-	
		-	-	-	-			-		-	

		-	-	-	-		-	-
		-	-	-	-		-	-
		-	-	-	-		-	-

				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	229972,63	0,24	7,46
				-	-	-	-	jaarvracht in kg	**363**	**12102**
				-	-	-	-			
				-	-	-	-	aantal halfuren meetwaarden in bedrijf	**13105,00**	**14106**
				-	-	-	-	aantal halfuren meetwaarden	13105,00	17518
				-	-	-	-	aantal meetwaarden fault		
				-	-	-	-	aantal meetwaarden main/flt		
				-	-	-	-	aantal uit bedrijf	3412,00	3412
				-	-	-	-			
				-	-	-	-	totaal aantal halfuren 2015		20930
				-	-	-	-			

908,65

#DEEL/0!

NOx		Nox mnd	CO		SO2		CxHy		HG	NH3		HF			Fault meldingen	Opmerkingen
13							17,00									
																Geen storings halfuren
															24	Actief kool
3412			3412		3412		3412,00					3412				CO piek
14106	7053		14106	7053	14106	7053	14106,00	7053				14106			16	HCL piek
				1				1			1					CxHy
21,00	99,85		33,00	99,77		100,00	17,00	99,88					100,00			So2 piek
																Stofpiek
58,38			**3,90**		**3,50**		**0,46**			**0,94**	**0,28**	**0,20**				NOX uitval
		58,00						0,06								
88061			5857		5334		728,66			1317,23		312				

NOx	NOx	NOx	CO	CO	SO2	SO2	CxHy	CxHy	Hg	NH3	NH3	HF	HF	Temp		
216,00	*136,00*	*106,00*		*35,00*	*50,00*	*50,00*	*13,00*	*13,00*			*5,00*	*1,40*	*1,40*	ketel		
correction	daggem	mndgem	correction	daggem	correction	daggem	correction	daggem	correction	correction	daggem	correction	daggem	850°C		
												mg/m3				opmerking
54,68			3,98		2,99		0,09			0,05		0,08		1080		
62,58			3,78		2,32		0,07			0,02		0,08		1083		
56,90			3,41		1,44		0,07			0,02		0,07		1086		
58,49			3,02		1,79		0,07			0,05		0,07		1088		
63,25			3,37		0,89		0,06			0,06		0,06		1088		
63,09			4,18		1,58		0,06			0,07		0,06		1087		
64,74			4,06		1,99		0,06			0,05		0,09		1088		
53,28			3,06		1,98		0,07			0,07		0,07		1076		
56,47			3,05		1,35		0,07			0,07		0,07		1084		
60,53			2,91		1,90		0,08			0,09		0,07		1083		
57,83			4,65		2,90		0,09			0,09		0,07		1088		
67,46			3,25		3,01		0,10			0,11		0,08		1082		
48,67			3,15		2,87		0,09			0,36		0,09		1078		
67,46			2,48		1,96		0,09			0,26		0,10		1073		
57,30			3,50		3,44		0,05			0,90		0,20		1067	main/flt	Dagelijkse kalibratie
54,51			2,65		1,48		0,07			0,56		0,05		1080		
53,31			3,48		2,32		0,07			0,41		0,05		1092		
57,87			3,22		1,92		0,08			0,30		0,05		1094		
53,53			4,27		1,73		0,08			0,25		0,05		1091		
57,91			2,98		1,35		0,07			0,13		0,08		1095		
60,29			3,32		1,66		0,07			0,07		0,10		1097		
54,47			3,99		1,52		0,07			0,11		0,08		1094		
65,69			3,92		1,03		0,07			0,13		0,06		1096		
66,26			2,98		1,44		0,07			0,11		0,11		1087		
56,09			3,17		1,55		0,07			0,18		0,08		1083		
55,71			5,18		1,03		0,06			0,46		0,10		1081		
64,47			4,50		2,01		0,06			0,51		0,09		1067		
54,51			4,28		2,47		0,06			0,58		0,10		1063		
54,99			4,17		1,63		0,05			0,50		0,10		1080		
57,24			3,12		1,87		0,05			0,40		0,09		1070		
63,13			4,13		1,92		0,05			0,39		0,11		1068		
53,52			3,97		2,05		0,06			0,59		0,12		1072		
60,43			3,00		2,34		0,06			0,60		0,11		1081		
50,60			5,92		2,03		0,07			0,64		0,08		1080		
55,09			5,30		2,10		0,07			0,57		0,06		1088		
65,60			3,28		2,08		0,07			0,41		0,06		1080		

53,69		3,39		1,73		0,07		0,39		0,05		1082	
56,10		4,47		1,86		0,07		0,37		0,05		1083	
55,50		5,96		2,32		0,07		0,33		0,06		1091	
65,26		3,87		1,24		0,06		0,23		0,06		1088	
66,36		3,52		1,55		0,05		0,24		0,05		1078	
53,13		3,41		1,75		0,05		0,46		0,06		1082	
55,05		3,44		1,63		0,05		0,50		0,05		1084	
62,21		2,69		2,21		0,05		0,45		0,05		1090	
47,39		3,63		1,99		0,05		0,48		0,06		1083	
63,08		5,04		1,67		0,05		0,43		0,06		1089	
59,08		4,47		1,06		0,05		0,41		0,05		1088	
64,45	58,66	5,48	3,78	1,72	1,86	0,05	0,06	0,47	0,33	0,06	0,08	1079	
61,04		3,30		1,85		0,03		0,75		0,05		1084	
55,83		2,77		1,27		0,05		0,96		0,05		1075	
56,63		3,60		1,18		0,04		1,03		0,05		1068	
64,15		2,96		1,07		0,03		1,20		0,05		1070	
44,78		3,98		1,95		0,03		1,36		0,06		1078	
66,79		3,45		2,31		0,03		0,99		0,06		1085	
58,25		2,68		1,75		0,03		1,05		0,05		1068	
56,86		2,83		1,54		0,03		1,07		0,07		1075	
49,53		3,77		1,93		0,05		1,04		0,12		1079	
64,12		3,08		2,27		0,06		0,78		0,15		1080	
61,02		3,44		2,32		0,05		0,85		0,16		1072	
58,63		2,86		2,60		0,04		0,90		0,20		1070	
55,25		2,36		2,44		0,04		0,95		0,16		1074	
59,00		2,28		2,03		0,03		1,02		0,16		1079	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1081	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,73		2,64		0,95		0,07		0,84		0,05		1081	
60,21		2,57		0,52		0,06		0,73		0,05		1084	
52,29		2,40		1,06		0,06		0,80		0,05		1092	
59,73		2,81		0,34		0,06		0,73		0,05		1099	
55,32		3,03		0,08		0,06		0,69		0,05		1088	
53,31		3,73		0,10		0,05		0,66		0,05		1091	
63,20		4,82		0,63		0,06		0,51		0,08		1081	
63,32		4,73		0,67		0,06		0,39		0,07		1083	
59,35		4,45		0,52		0,06		0,50		0,05		1075	
63,02		3,49		0,03		0,05		0,61		0,07		1066	
53,27		2,87		0,02		0,06		0,79		0,07		1076	
55,25		3,24		0,08		0,06		0,77		0,05		1077	
55,22		3,79		0,51		0,06		0,65		0,08		1081	
59,50		3,67		0,20		0,06		0,55		0,10		1076	
56,90		3,96		0,02		0,06		0,60		0,09		1071	
56,73		4,04		0,09		0,06		0,61		0,08		1087	
53,88		3,13		0,14		0,06		0,59		0,10		1085	
49,54		3,45		0,24		0,06		0,44		0,08		1086	
65,97		3,98		0,50		0,06		0,21		0,10		1091	
67,46		4,18		0,15		0,06		0,30		0,09		1081	
60,82		3,62		0,08		0,06		0,82		0,09		1063	
54,50		3,55		0,59		0,07		0,89		0,10		1051	
49,83		3,81		0,21		0,07		0,68		0,10		1068	
60,55		3,50		-		0,06		0,45		0,14		1070	
56,82		3,94		-		0,06		0,41		0,12		1068	
65,79		3,22		0,04		0,06		0,45		0,14		1067	
60,13		2,57		0,15		0,06		0,64		0,11		1065	
53,06		3,24		0,06		0,07		0,80		0,07		1075	

59,62		3,72		0,17		0,06		0,76		0,08		1077		
53,05		3,34		0,04		0,07		0,74		0,08		1069		
55,22		3,29		0,11		0,06		0,71		0,08		1082		
59,15		3,07		0,23		0,08		0,48		0,10		1081		
49,83	57,85	3,93	3,38	0,38	0,77	0,07	0,05	0,56	0,72	0,14	0,09	1085		
66,86		2,79		0,09		0,07		0,25		0,11		1079		
58,22		3,44		0,20		0,06		0,31		0,10		1081		
64,51		3,37		0,07		0,06		0,36		0,07		1080		
60,32		3,36		0,05		0,06		0,60		0,08		1069		
58,59		3,26		0,12		0,05		0,75		0,09		1057		
56,73		3,06		0,00		0,06		0,96		0,06		1062		
57,03		3,27		0,00		0,06		0,99		0,08		1068		
55,85		3,40		0,01		0,06		1,04		0,09		1067		
58,42		3,24		0,02		0,06		0,98		0,07		1074		
60,12		3,21		0,04		0,06		0,88		0,09		1075		
56,82		3,13		0,11		0,06		0,94		0,08		1070		
59,22		3,63		0,02		0,05		1,02		0,06		1075		
58,89		2,78		0,04		0,06		1,01		0,09		1070		
57,33		2,79		0,19		0,06		1,22		0,07		1072		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1063	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,04		3,40		0,84		0,04		1,33		0,11		1074		
54,06		4,11		0,97		0,04		1,16		0,09		1069		
53,16		4,68		1,09		0,05		0,99		0,07		1070		
68,04		3,84		0,48		0,04		0,83		0,08		1067		
56,80		4,21		0,62		0,04		1,03		0,09		1058		
59,97		3,72		0,40		0,04		1,02		0,06		1059		
58,11		3,54		0,64		0,04		1,14		0,07		1057		
59,26		3,23		0,76		0,04		1,25		0,07		1064		
48,95		3,38		0,65		0,04		1,47		0,07		1070		
66,99		3,10		0,59		0,05		1,24		0,07		1074		
54,23		3,82		0,65		0,04		1,53		0,06		1065		
51,65		3,58		1,05		0,05		1,29		0,06		1065		
61,74		3,77		1,63		0,05		0,98		0,06		1074		
60,61		3,17		1,22		0,05		0,97		0,08		1062		
55,14		3,32		0,54		0,05		1,05		0,06		1066		
59,20		3,80		0,28		0,05		1,01		0,06		1068		
58,56		3,10		0,37		0,04		0,92		0,07		1060		
56,67		3,42		0,67		0,04		0,96		0,06		1066		
53,38		3,43		0,75		0,05		0,98		0,05		1064		
62,95		3,95		1,36		0,05		0,87		0,05		1081		
55,62		4,36		1,36		0,05		0,92		0,05		1076		
61,14		3,16		1,46		0,05		0,91		0,05		1077		
59,45		3,29		2,13		0,05		0,93		0,05		1078		
54,60		2,80		2,36		0,06		1,04		0,05		1076		
42,54		4,83		2,66		0,06		0,91		0,07		1088		
68,03		3,77		1,70		0,05		0,62		0,06		1099		
52,47		4,29		1,57		0,05		0,57		0,06		1077		
71,05		3,52		1,81		0,04		0,53		0,07		1081		
59,67		3,31		1,42		0,05		0,74		0,05		1072		
58,73		2,75		1,19		0,04		0,88		0,05		1075		
56,98		2,54		0,84		0,05		1,05		0,05		1067		
55,08		2,91		1,11		0,05		1,11		0,05		1066		
59,25	58,11	3,00	3,44	1,06	0,87	0,05	0,05	1,00	0,96	0,09	0,07	1072		
55,59		2,69		1,32		0,05		1,08		0,06		1071		
59,09		3,53		2,34		0,06		1,08		0,06		1079		

52,43		4,23		2,28		0,06		0,90		0,06		1073	
62,73		4,29		2,71		0,06		0,90		0,05		1087	
64,07		2,77		2,49		0,06		0,97		0,05		1079	
53,40		2,71		2,25		0,06		1,15		0,05		1078	
58,50		2,37		1,90		0,05		1,11		0,05		1069	
52,90		2,42		2,09		0,06		1,04		0,05		1063	
54,58		3,82		2,00		0,06		0,90		0,06		1074	
62,36		3,43		1,93		0,06		0,75		0,06		1076	
65,19		2,60		1,95		0,06		0,65		0,08		1076	
53,60		3,12		2,39		0,07		0,79		0,11		1070	
63,75		3,57		2,27		0,06		0,87		0,09		1073	
56,08		3,33		2,78		0,05		1,01		0,08		1079	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1070	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,89		2,78		2,80		0,05		1,06		0,13		1071	
59,49		3,50		2,07		0,06		1,00		0,11		1070	
58,80		3,00		1,27		0,05		0,99		0,15		1070	
60,83		2,85		0,57		0,05		1,17		0,11		1074	
56,60		2,56		1,10		0,05		1,34		0,17		1079	
55,76		3,44		0,72		0,05		1,41		0,10		1073	
57,92		2,77		0,67		0,05		1,31		0,09		1068	
56,43		3,13		0,67		0,05		1,24		0,11		1063	
61,18		2,78		0,43		0,05		1,29		0,12		1069	
57,44		3,23		0,42		0,05		1,61		0,09		1074	
55,95		3,11		0,69		0,05		1,51		0,10		1075	
58,69		3,08		0,36		0,05		1,26		0,11		1069	
56,75		2,49		0,59		0,05		1,19		0,08		1066	
61,28		3,30		0,36		0,06		1,15		0,09		1065	
54,30		2,38		0,22		0,05		1,22		0,08		1064	
60,00		2,60		0,34		0,05		1,13		0,10		1063	
55,90		2,62		0,56		0,04		1,08		0,10		1074	
59,64		2,29		0,62		0,04		1,06		0,09		1077	
59,71		2,14		1,25		0,05		1,09		0,09		1075	
52,04		2,98		0,42		0,05		1,18		0,10		1065	
62,39		2,45		0,35		0,05		1,04		0,08		1071	
57,03		2,14		0,35		0,05		1,13		0,10		1069	
58,79		1,56		0,48		0,05		1,23		0,06		1080	
55,41		1,54		0,51		0,06		1,24		0,07		1069	
53,54		2,43		0,84		0,06		1,03		0,09		1073	
55,25		3,84		1,99		0,07		0,79		0,10		1077	
63,72		3,24		2,08		0,07		0,72		0,11		1080	
58,92		3,19		1,64		0,08		0,76		0,18		1068	
58,99		3,11		1,80		0,08		0,81		0,18		1079	
50,56		2,86		1,84		0,07		0,83		0,17		1090	
60,08		3,10		2,14		0,08		0,72		0,19		1075	
61,65		3,47		1,59		0,07		0,79		0,18		1079	
57,66	58,06	3,38	2,95	1,66	1,42	0,07	0,06	0,82	1,04	0,18	0,10	1074	
61,23		2,49		1,91		0,07		0,78		0,12		1062	
58,77		3,39		1,88		0,06		1,01		0,10		1068	
60,96		2,81		2,36		0,06		0,92		0,10		1069	
52,93		2,45		2,34		0,06		1,02		0,09		1072	
59,96		2,42		1,60		0,06		1,08		0,11		1069	
58,06		2,33		2,07		0,06		1,11		0,18		1067	
54,86		2,61		1,27		0,06		1,20		0,16		1074	
51,81		3,65		1,87		0,06		1,07		0,13		1092	
59,46		3,69		2,08		0,06		0,76		0,14		1088	

53,23		4,19		1,32		0,05		0,76		0,11		1093		
62,94		3,38		1,30		0,05		0,67		0,14		1072		
63,01		3,07		1,38		0,05		0,65		0,11		1059		
55,71		2,97		1,39		0,05		0,77		0,11		1066		
60,47		2,82		1,85		0,05		0,77		0,10		1066		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1072	main/flt	Dagelijkse kalibratie
51,28		3,65		1,16		0,05		1,07		0,14		1078		
61,24		2,83		1,83		0,05		0,95		0,14		1075		
55,91		2,86		1,69		0,05		0,92		0,11		1073		
51,06		3,26		2,12		0,05		0,77		0,13		1075		
54,70		3,62		2,24		0,05		0,66		0,11		1090		
68,35		3,62		2,08		0,05		0,57		0,14		1086		
61,13		2,74		2,37		0,06		0,62		0,14		1085		
58,44		2,23		2,13		0,09		0,72		0,11		1080		
59,55		2,77		1,66		0,09		0,88		0,10		1075		
56,27		3,01		1,59		0,10		0,98		0,12		1079		
59,96		3,42		0,72		0,09		1,06		0,11		1076		
55,96		3,69		1,03		0,09		1,24		0,08		1076		
59,06		3,17		0,24		0,08		1,27		0,07		1075		
52,51		2,76		0,42		0,09		1,16		0,08		1084		
59,42		3,88		0,66		0,08		1,10		0,07		1096		
60,69		3,21		0,92		0,08		1,07		0,07		1088		
57,61		2,81		0,35		0,07		1,14		0,09		1082		
60,31		2,27		0,07		0,07		1,12		0,06		1072		
57,47		2,73		0,03		0,08		1,10		0,06		1078		
56,67		2,81		0,06		0,07		1,07		0,08		1077		
56,97		2,71		0,01		0,08		1,14		0,07		1082		
62,84		3,06		0,02		0,07		1,16		0,06		1080		
57,86		2,54		0,03		0,07		1,34		0,07		1079		
54,13		2,12		0,05		0,07		1,37		0,07		1078		
56,42		2,18		0,10		0,07		1,27		0,06		1088		
56,92		2,55		0,08		0,08		1,12		0,05		1091		
59,19		2,78		0,09		0,08		1,10		0,05		1086		
61,38		2,64		0,03		0,08		0,95		0,06		1096		
60,54		2,24		0,03		0,08		1,03		0,08		1083		
55,21		2,69		0,02		0,09		1,13		0,06		1080		
57,81		2,87		0,04		0,08		1,10		0,06		1080		
60,79		3,32		0,04		0,07		1,29		0,07		1079		
57,10	57,94	3,19	2,96	0,16	1,05	0,08	0,07	1,45	1,02	0,07	0,10	1067		
57,06		2,48		0,34		0,09		1,26		0,06		1066		
56,84		2,50		0,33		0,09		1,25		0,06		1070		
48,44		3,83		0,46		0,09		1,20		0,06		1083		
65,75		3,20		0,76		0,09		0,85		0,06		1085		
55,24		3,89		0,76		0,09		0,79		0,06		1077		
64,18		3,14		0,28		0,09		0,84		0,06		1069		
62,01		2,30		0,39		0,08		1,12		0,06		1078		
56,36		1,41		1,21		0,08		1,23		0,07		1093		
50,87		1,51		0,98		0,10		1,14		0,07		1088		
48,54		3,18		0,74		0,10		1,01		0,07		1089		
65,22		3,16		0,50		0,09		0,81		0,08		1091		
58,07		2,70		0,30		0,09		0,83		0,09		1087		
61,81		2,85		0,23		0,09		0,91		0,08		1086		
57,72		3,02		0,29		0,09		1,04		0,10		1083		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1078	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,68		2,56		1,17		0,05		1,15		0,14		1070		

57,08		2,96		1,38		0,05		1,28		0,16		1068		
59,48		2,29		1,40		0,04		1,37		0,17		1074		
56,72		2,27		1,36		0,04		1,41		0,14		1076		
58,59		2,24		1,39		0,04		1,36		0,16		1075		
56,90		2,56		1,39		0,04		1,34		0,13		1076		
57,03		2,32		1,75		0,03		1,34		0,14		1086		
58,60		2,82		1,71		0,03		1,31		0,13		1087		
58,04		2,79		1,27		0,02		1,42		0,13		1086		
57,60		2,14		1,07		0,01		1,32		0,12		1081		
58,21		2,35		1,56		0,01		1,16		0,13		1082		
55,04		2,26		1,34		0,01		1,17		0,12		1091		
58,23		2,84		1,22		0,02		1,19		0,13		1078		
58,07		2,67		1,09		0,02		1,28		0,15		1090		
62,00		2,99		0,84		0,02		1,37		0,12		1079		
55,90		3,23		0,85		0,02		1,67		0,06		1083		
57,52		2,54		0,96		0,03		1,34		0,05		1079		
60,80		2,47		0,77		0,03		1,33		0,06		1074		
56,85		2,79		0,99		0,04		1,50		0,05		1080		
51,11		3,02		1,00		0,05		1,52		0,05		1075		
62,99		4,04		2,44		0,05		1,30		0,05		1086		
57,05		3,50		2,17		0,05		1,18		0,05		1081		
62,25		2,51		2,43		0,04		1,28		0,05		1083		
60,29		2,34		2,37		0,04		1,46		0,05		1081		
55,79		2,84		2,80		0,04		1,47		0,05		1080		
61,21		2,69		2,43		0,03		1,41		0,07		1079		
52,23		2,91		2,92		0,05		1,53		0,11		1070		
51,45		2,65		2,45		0,04		1,21		0,11		1083		
51,91		4,14		2,99		0,03		0,91		0,15		1081		
59,84		3,37		2,72		0,00		0,76		0,14		1083		
54,96		4,66		3,56		0,00		0,72		0,06		1074		
65,48		4,40		3,27		0,00		0,63		0,06		1076		
65,96	58,01	3,34	2,88	3,14	1,54	0,00	0,05	0,65	1,17	0,06	0,09	1069		
60,27		2,58		2,87		0,00		0,85		0,06		1063		
53,14		2,40		3,53		0,00		0,99		0,07		1072		
47,95		4,81		3,53		0,00		1,06		0,07		1082		
67,04		3,27		3,33		0,00		0,83		0,06		1074		
54,55		2,89		2,82		0,00		0,81		0,05		1075		
60,11		2,61		2,63		0,00		0,76		0,06		1069		
60,35		3,06		1,93		0,00		0,85		0,06		1075		
57,67		2,77		2,68		0,00		1,03		0,06		1066		
52,57		3,32		3,40		0,00		0,97		0,06		1065		
61,88		3,21		3,18		0,00		0,86		0,09		1081		
63,55		3,27		2,86		0,00		0,88		0,18		1074		
55,06		3,35		2,48		0,00		1,04		0,17		1067		
61,80		3,26		2,26		0,00		1,04		0,17		1062		
53,48		3,02		2,11		0,00		1,21		0,16		1064		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1072	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,18		3,73		2,20		0,05		1,17		0,16		1077		
60,90		2,88		1,63		0,05		1,22		0,16		1082		
58,77		3,17		1,91		0,05		1,22		0,16		1075		
56,47		3,96		1,66		0,05		1,36		0,20		1079		
53,41		3,49		1,94		0,06		1,30		0,20		1078		
56,67		3,73		1,62		0,06		1,20		0,23		1081		
60,74		3,60		1,61		0,06		1,03		0,23		1092		
63,35		2,77		1,72		0,07		1,25		0,21		1078		

54,18		3,63		1,84		0,06		1,63		0,18		1077	
60,85		3,94		1,23		0,06		1,33		0,18		1071	
58,38		3,26		1,50		0,06		1,44		0,18		1064	
57,32		4,09		1,73		0,06		1,53		0,14		1068	
60,45		4,12		1,40		0,05		1,56		0,13		1061	
52,60		2,94		1,41		0,05		1,78		0,14		1066	
52,51		3,81		1,31		0,06		1,49		0,17		1075	
59,99		3,84		1,13		0,06		1,12		0,17		1079	
60,43		2,83		1,15		0,06		1,04		0,16		1069	
51,14		3,26		1,82		0,06		1,12		0,17		1084	
68,40		2,73		2,32		0,06		0,92		0,16		1082	
49,18		3,75		3,40		0,07		1,06		0,15		1071	
54,93		3,18		3,03		0,06		0,91		0,18		1090	
60,61		3,30		3,65		0,07		0,77		0,18		1089	
58,69		3,88		3,02		0,07		0,77		0,12		1090	
54,54		4,27		1,80		0,06		0,79		0,08		1084	
69,01		3,72		2,10		0,06		0,76		0,17		1081	
57,31		3,24		1,75		0,06		1,00		0,21		1075	
55,81		3,28		2,15		0,06		1,19		0,13		1087	
64,51		3,15		0,97		0,05		1,20		0,11		1075	
55,22		2,75		1,05		0,05		1,49		0,21		1073	
56,34		3,17		1,54		0,06		1,49		0,18		1079	
57,52		2,31		1,37		0,06		1,42		0,10		1076	
59,93		2,47		1,51		0,06		1,49		0,12		1073	
54,05	57,67	3,32	3,34	2,22	2,15	0,05	0,04	1,51	1,15	0,14	0,14	1082	
52,11		4,16		2,13		0,05		1,35		0,08		1085	
61,58		4,08		2,37		0,05		1,09		0,08		1087	
55,44		5,32		1,87		0,05		1,12		0,12		1082	
56,53		5,11		2,15		0,05		1,09		0,08		1079	
66,01		4,24		2,51		0,04		0,96		0,07		1080	
59,61		3,82		2,37		0,05		0,99		0,15		1060	
56,98		4,00		1,67		0,05		1,22		0,09		1064	
57,48		5,09		1,40		0,04		1,29		0,08		1073	
60,32		3,73		1,19		0,04		1,37		0,22		1057	
55,35		3,56		1,93		0,04		1,52		0,21		1065	
56,16		3,32		2,18		0,04		1,36		0,14		1073	
61,11		4,22		2,06		0,04		1,29		0,15		1078	
47,92		3,97		2,01		0,04		1,26		0,16		1069	
63,03		3,81		1,68		0,04		0,97		0,21		1080	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1069	main/flt
55,06		4,69		0,64		0,03		0,88		0,19		1072	
63,97		3,70		0,98		0,03		0,86		0,24		1068	
59,88		3,84		1,23		0,04		0,88		0,25		1060	
89,52		3,95		1,71		0,05		0,82		0,25		1072	
45,90		4,17		5,14		0,06		0,79		0,20		1081	
52,77		5,77		5,71		0,06		0,63		0,11		1089	
59,76		5,12		2,70		0,05		0,44		0,09		1058	
58,90		5,49		4,93		0,06		0,40		0,09		1054	
59,10		4,24		4,19		0,05		0,32		0,09		1066	
50,06		3,97		4,78		0,05		0,29		0,10		1067	
62,91		4,12		5,25		0,06		0,22		0,08		1047	
53,95		4,42		3,72		0,03		0,17		0,13		1082	
67,07		3,46		2,83		0,02		0,13		0,08		1077	
62,01		2,51		3,57		0,02		0,13		0,08		1076	
53,16		3,91		2,48		0,04		0,13		0,11		1079	

Dagelijkse kalibratie

70,81		4,22		2,49		0,09		0,18		0,09		1074	
53,52		3,70		1,84		0,09		0,26		0,07		1067	
42,44		3,38		1,74		0,09		0,27		0,07		1071	
69,10		3,63		1,54		0,10		0,18		0,08		1075	
59,99		3,53		1,39		0,10		0,16		0,08		1061	
57,95		4,24		0,36		0,09		0,23		0,08		1068	
58,70		3,37		0,35		0,09		0,35		0,08		1064	
60,18		3,57		0,29		0,09		0,42		0,06		1074	
57,13		3,16		0,91		0,09		0,38		0,07		1067	
64,20		4,00		1,47		0,10		0,44		0,13		1070	
56,75		3,73		1,27		0,10		0,62		0,06		1073	
56,75		3,43		0,95		0,10		0,68		0,17		1065	
52,95		3,28		1,42		0,10		0,84		0,12		1081	
54,36		3,43		2,10		0,11		0,54		0,14		1082	
52,35		4,59		2,43		0,10		0,36		0,19		1082	
64,54		3,79		1,82		0,09		0,32		0,20		1082	
56,94		3,39		2,30		0,10		0,19		0,20		1075	
65,35	58,72	3,46	3,97	2,51	2,26	0,10	0,06	0,19	0,63	0,19	0,13	1073	
55,70		3,69		2,44		0,10		0,30		0,19		1074	
61,95		3,61		2,24		0,10		0,38		0,26		1070	
58,65		3,64		2,10		0,10		0,53		0,27		1071	
54,03		3,34		1,76		0,09		0,62		0,27		1080	
52,43		3,56		1,53		0,09		0,59		0,26		1088	
55,23		4,04		1,54		0,09		0,53		0,22		1098	
59,13		4,73		1,51		0,09		0,47		0,20		1078	
56,41		4,78		1,61		0,09		0,41		0,24		1073	
70,75		4,64		2,54		0,09		0,34		0,24		1071	
49,78		5,24		3,47		0,09		0,59		0,22		1068	
63,66		4,25		3,12		0,08		0,65		0,21		1070	
54,44		4,52		2,08		0,08		0,69		0,23		1071	
60,71		3,61		1,71		0,07		0,63		0,25		1062	
61,63		3,84		1,60		0,07		0,75		0,24		1064	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1069	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,00		4,47		2,50		0,11		1,08		0,24		1068	
57,65		4,44		2,09		0,11		1,11		0,21		1073	
59,65		4,19		2,16		0,10		1,06		0,13		1084	
61,42		2,94		2,07		0,11		1,01		0,11		1079	
64,00		3,00		2,00		0,12	-	1,03		0,20		1080	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
64,00		3,00		2,00		0,12	-	1,03		0,20		1078	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
66,83		4,48		1,62		0,13		1,05		0,33		1065	
56,58		3,73		1,94		0,11		0,70		0,27		1064	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
52,65		5,03		2,22		0,10		1,36		0,28		1072	
51,54		5,01		0,95		0,10		1,22		0,27		1074	
52,60		4,44		0,67		0,10		0,92		0,16		1077	
62,00		5,05		2,03		0,10		0,56		0,21		1075	
62,15		4,38		0,76		0,10		0,50		0,13		1061	
46,92		4,72		0,24		0,09		0,54		0,13		1074	
63,95		4,40		0,45		0,12		0,37		0,15		1070	
62,33		3,90		1,34		0,10		0,35		0,12		1070	
55,03		4,31		1,65		0,12		0,49		0,12		1063	
58,04		5,10		2,86		0,13		0,50		0,13		1076	
57,51		5,93		1,71		0,12		0,43		0,12		1073	
61,20		5,15		0,96		0,11		0,44		0,11		1076	
59,44		5,25		2,02		0,09		0,50		0,12		1085	
61,70		4,27		1,99		0,09		0,50		0,11		1084	

60,22		4,19		1,39		0,09		0,64		0,11		1073		
58,08		4,36		2,11		0,09		0,82		0,14		1073		
59,14		4,15		1,79		0,09		0,93		0,25		1075		
55,55		4,70		1,16		0,09		1,07		0,28		1065		
49,92		4,71		1,64		0,08		1,21		0,26		1079		
73,26		4,40		1,95		0,08		0,82		0,30		1073		
57,12		3,85		2,01		0,07		1,40		0,32		1073		
51,73		3,45		2,51		0,08		1,60		0,27		1079		
46,97		5,48		3,64		0,09		1,42		0,26		1083		
55,75		6,59		2,89		0,09		0,86		0,28		1082		
64,85	58,34	5,14	4,37	2,21	1,88	0,08	0,10	0,56	0,77	0,30	0,21	1072		
59,53		4,30		0,68		0,07		0,68		0,27		1079		
65,87		3,46		0,57		0,07		0,87		0,21		1075		
54,25		3,04		0,75		0,06		1,01		0,15		1078		
57,19		3,60		0,74		0,07		0,92		0,12		1076		
59,98		3,45		0,97		0,08		0,91		0,12		1074		
58,32		3,83		0,36		0,07		1,12		0,14		1075		
57,85		3,61		0,75		0,06		1,28		0,14		1079		
59,90		2,57		0,50		0,05		1,24		0,11		1079		
47,85		4,09		0,68		0,07		1,24		0,15		1084		
66,27		3,22		0,36		0,09		0,92		0,13		1089		
56,82		3,59		0,48		0,07		0,93		0,15		1074		
56,39		3,56		0,07		0,06		1,03		0,16		1066		
55,68		3,94		0,31		0,06		0,88		0,09		1078		
62,94		15,64		0,94		0,13		0,74		0,08		1086		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1073	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,70		3,71		0,93		0,11		1,09		0,28		1076		
52,23		4,25		0,99		0,12		1,04		0,30		1089		
64,20		5,22		1,46		0,11		0,85		0,22		1081		
58,82		5,27		1,26		0,10		1,01		0,23		1069		
61,40		5,44		1,41		0,11		1,07		0,29		1065		
61,18		4,61		1,33		0,11		1,23		0,22		1067		
52,85		4,42		0,68		0,10		1,68		0,18		1072		
55,73		4,68		0,67		0,10		1,54		0,09		1072		
60,74		4,02		1,20		0,11		1,22		0,10		1067		
47,76		4,69		1,69		0,11		1,23		0,10		1071		
57,51		5,29		0,83		0,11		0,89		0,12		1081		
67,35		4,17		0,71		0,10		0,72		0,12		1079		
59,22		4,79		0,95		0,11		0,85		0,13		1072		
61,35		4,03		0,86		0,10		1,00		0,11		1068		
57,97		3,73		1,04		0,11		1,10		0,10		1073		
62,02		4,10		0,87		0,10		1,14		0,10		1074		
54,57		3,98		0,96		0,10		1,54		0,09		1074		
55,50		4,00		1,39		0,10		1,59		0,14		1060		
63,64		4,04		1,81		0,10		1,42		0,11		1079		
50,47		3,36		1,46		0,11		1,58		0,10		1070		
59,41		3,15		1,34		0,10		1,21		0,20		1064		
60,60		3,58		1,20		0,10		1,31		0,12		1061		
52,52		3,89		1,08		0,10		1,37		0,16		1078		
63,11		3,62		1,24		0,11		1,22		0,25		1074		
54,89		4,54		2,04		0,11		1,48		0,20		1060		
57,44		4,41		2,18		0,11		1,31		0,25		1075		
61,43		4,30		1,52		0,11		1,36		0,29		1061		
46,05		4,17		2,12		0,11		1,44		0,28		1065		
56,94		4,92		1,14		0,11		0,94		0,29		1074		

60,96		4,14		0,44		0,09		0,79		0,28		1077		
57,59		3,83		0,82		0,10		0,69		0,26		1069		
61,67		3,23		1,10		0,10		0,70		0,24		1068		
57,64	57,97	3,82	4,25	1,50	1,09	0,10	0,10	0,76	1,11	0,29	0,18	1067		
58,56		3,61		1,07		0,10		0,79		0,32		1073		
53,78		3,28		0,54		0,10		0,76		0,29		1070		
58,46		3,52		0,89		0,10		0,66		0,29		1072		
61,66		3,55		0,72		0,11		0,54		0,31		1069		
60,41		3,02		0,84		0,10		0,63		0,26		1067		
60,66		3,43		0,56		0,10		0,80		0,28		1077		
53,03		3,29		0,40		0,12		0,84		0,32		1065		
63,56		3,42		0,39		0,09		0,80		0,26		1071		
56,70		2,94		0,29		0,09		1,00		0,29		1072		
54,74		2,69		0,36		0,09		1,11		0,29		1068		
57,69		2,82		0,18		0,09		1,09		0,27		1066		
58,79		2,48		0,39		0,09		0,95		0,26		1071		
57,56		3,25		0,19		0,09		0,97		0,24		1062		
60,64		2,89		0,77		0,09		0,94		0,27		1077		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1079	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,61		2,90		0,60		0,07		1,08		0,16		1065		
58,23		2,64		0,84		0,07		0,97		0,08		1073		
59,06		2,48		1,34		0,06		0,81		0,15		1091		
56,32		3,02		1,06		0,08		0,96		0,10		1071		
61,87		4,09		1,54		0,09		0,94		0,18		1056		
56,15		4,31		1,20		0,08		1,03		0,18		1048		
56,85		4,29		1,55		0,08		1,08		0,18		1055		
58,31		3,32		1,43		0,08		1,06		0,19		1059		
56,86		3,98		1,64		0,08		0,97		0,19		1067		
60,43		3,99		1,39		0,08		0,94		0,17		1065		
57,89		4,52		1,64		0,08		1,05		0,17		1069		
56,93		3,94		1,64		0,08		1,05		0,21		1065		
56,52		3,87		1,25		0,08		0,99		0,18		1068		
60,36		3,54		0,83		0,08		1,07		0,12		1065		
59,06		3,76		1,26		0,08		1,11		0,17		1070		
57,06		2,82		1,36		0,08		0,99		0,20		1078		
58,09		3,13		1,08		0,08		1,06		0,17		1070		
56,92		3,79		1,17		0,09		1,04		0,21		1080		
60,54		3,70		1,44		0,09		1,32		0,22		1075		
56,30		3,65		1,09		0,08		1,45		0,18		1072		
53,04		3,91		1,82		0,08		1,17		0,22		1076		
61,97		3,93		1,98		0,09		1,02		0,19		1065		
58,37		3,41		1,65		0,09		1,02		0,22		1076		
57,66		3,32		1,35		0,08		1,01		0,17		1071		
59,23		3,15		0,82		0,07		1,01		0,18		1069		
55,35		3,42		1,10		0,07		1,11		0,17		1075		
60,71		3,39		1,06		0,08		1,06		0,18		1077		
57,29		3,25		1,62		0,08		1,16		0,17		1075		
56,97		2,89		1,38		0,08		1,27		0,20		1076		
57,74		3,25		1,51		0,08		1,17		0,23		1072		
52,39		3,69		1,99		0,08		1,30		0,25		1066		
49,78		4,59		2,05		0,08		1,12		0,21		1076		
66,33	57,85	4,87	3,52	1,32	1,20	0,08	0,08	0,71	1,00	0,28	0,21	1084		
54,44		6,13		2,47		0,08		0,69		0,23		1073		
63,94		3,56		2,45		0,08		0,63		0,22		1073		
60,57		2,15		2,60		0,06		0,55		0,22		1075		

57,84		2,22		2,21		0,06		0,57		0,23		1081	
57,18		2,87		1,52		0,07		0,62		0,18		1064	
61,08		3,10		1,34		0,08		0,70		0,21		1069	
52,55		3,52		1,93		0,07		0,80		0,25		1078	
62,30		2,92		2,33		0,06		0,66		0,21		1097	
55,92		2,40		2,08		0,07		0,71		0,19		1082	
60,97		3,05		1,45		0,08		0,76		0,21		1066	
58,56		3,34		1,66		0,09		0,96		0,21		1070	
56,32		3,33		1,88		0,08		1,09		0,23		1071	
59,61		2,82		1,99		0,08		1,06		0,23		1072	
58,98		2,85		2,12		0,07		1,19		0,21		1081	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1075	main/flt Dagelijkse kalibratie
67,40		2,97		2,59		0,08		1,23		0,34		1078	
55,09		2,85		2,53		0,07		1,09		0,30		1067	
57,10		2,42		3,05		0,07		1,09		0,31		1073	
56,71		2,88		2,85		0,07		1,01		0,31		1067	
62,62		2,94		2,37		0,05		0,95		0,30		1075	
61,93		3,11		2,25		0,06		1,02		0,30		1081	
61,72		3,16		1,93		0,05		1,03		0,29		1078	
53,62		2,76		2,21		0,04		1,16		0,24		1083	
57,75		2,39		2,07		0,04		1,06		0,27		1091	
58,15		2,80		1,94		0,05		1,02		0,26		1078	
56,68		2,86		1,94		0,05		1,03		0,25		1079	
57,06		2,96		1,57		0,05		1,07		0,23		1077	
58,02		2,90		1,80		0,04		1,03		0,24		1087	
55,02		2,49		1,55		0,05		1,05		0,26		1086	
54,75		3,57		0,98		0,08		1,04		0,26		1075	
56,33		3,82		1,59		0,07		0,97		0,25		1085	
64,35		3,26		0,96		0,06		0,89		0,26		1075	
58,20		2,79		1,09		0,06		1,07		0,25		1076	
61,57		2,82		1,05		0,06		1,20		0,24		1072	
53,19		2,71		1,24		0,06		1,28		0,24		1077	
51,17		5,24		0,82		0,07		1,25		0,24		1065	
63,88		3,88		1,32		0,07		1,11		0,24		1059	
60,93		3,88		0,87		0,07		1,12		0,23		1053	
56,72		3,90		1,14		0,07		1,25		0,23		1060	
60,38		3,74		1,66		0,07		1,20		0,24		1063	
56,90		3,87		1,26		0,07		1,24		0,23		1051	
49,21		5,27		0,94		0,06		1,30		0,22		1058	
66,62		3,92		0,88		0,06		1,13		0,10		1058	
51,71		4,30		0,81		0,06		1,24		0,10		1056	
53,91		4,71		0,81		0,05		1,22		0,10		1067	
54,92		5,12		0,53		0,06		1,01		0,09		1072	
64,44		4,79		0,56		0,05		0,81		0,10		1082	
56,82	58,37	4,71	3,39	0,80	1,66	0,06	0,06	0,82	1,00	0,09	0,22	1072	
63,95		5,23		0,63		0,07		0,85		0,08		1063	
61,00		3,79		0,84		0,06		1,02		0,08		1055	
53,15		2,80		1,04		0,06		1,16		0,07		1070	
59,51		2,95		1,14		0,07		1,16		0,10		1058	
57,51		3,18		1,37		0,07		1,06		0,07		1057	
53,34		3,92		1,35		0,07		1,03		0,08		1065	
62,19		4,69		1,44		0,09		0,96		0,12		1063	
59,91		5,26		1,91		0,21		1,08		0,13		1060	
61,62		4,91		2,01		0,21		1,36		0,15		1063	
54,07		5,31		2,72		0,21		1,70		0,15		1063	

60,17		5,95		2,39		0,21		1,59		0,13		1065		
58,16		5,08		1,85		0,21		1,62		0,08		1062		
56,26		5,36		2,28		0,23		1,68		0,09		1069		
59,71		5,37		2,27		0,23		1,62		0,09		1065		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1069	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,45		5,07		1,46		0,25		1,54		0,13		1072		
61,17		4,93		1,97		0,25		1,23		0,13		1067		
54,52		3,86		0,31		0,22		1,24		0,11		1074		
52,19		5,22		0,05		0,24		1,16		0,08		1080		
55,25		5,82		0,56		0,24		1,02		0,09		1082		
62,36		5,25		1,87		0,26		0,91		0,12		1077		
51,64		5,90		2,13		0,24		0,83		0,19		1074		
73,05		4,93		1,34		0,22		0,77		0,22		1077		
53,52		4,33		0,65		0,23		1,21		0,24		1057		
43,23		4,88		0,71		0,22		0,95		0,20		1075		
62,51		5,64		0,73		0,24		0,66		0,21		1072		
70,88		4,90		1,18		0,21		0,66		0,10		1078		
54,72		4,74		0,81		0,21		1,00		0,09		1074		
55,89		3,78		0,36		0,21		0,85		0,08		1079		
51,16		6,28		2,80		0,23		0,82		0,08		1071		
50,65		5,73		1,33		0,24		0,77		0,13		1070		
67,46		4,72		1,50		0,23		0,57		0,23		1080		
58,70		4,55		1,77		0,25		0,51		0,23		1069		
53,05		5,94		2,28		0,25		0,55		0,22		1072		
65,07		6,40		1,50		0,24		0,51		0,20		1076		
65,87		6,16		1,30		0,24		0,76		0,21		1050		
55,22		6,24		1,89		0,22		1,18		0,20		1039		
56,52		5,37		1,38		0,22		1,14		0,20		1045		
60,17		5,00		1,50		0,22		1,10		0,21		1050		
55,95		4,86		1,51		0,22		1,04		0,19		1052		
58,91		4,80		1,25		0,21		1,07		0,20		1059		
54,89		4,48		0,77		0,21		1,06		0,08		1055		
63,39		4,86		0,58		0,21		1,02		0,15		1058		
54,56		4,46		0,70		0,20		1,14		0,13		1059		
54,03		4,39		1,23		0,20		1,04		0,10		1071		
59,91		4,93		1,15		0,21		0,91		0,09		1067		
63,12		4,62		1,02		0,20		0,97		0,11		1069		
58,09	58,08	3,94	4,86	1,06	1,41	0,19	0,20	1,01	1,04	0,24	0,14	1070		
55,81		4,05		1,08		0,20		0,99		0,23		1069		
50,24		5,09		0,87		0,21		1,03		0,28		1070		
60,47		6,18		1,04		0,21		0,93		0,31		1074		
59,09		6,22		1,76		0,20		0,96		0,32		1077		
62,64		4,76		2,02		0,20		0,87		0,30		1066		
58,00		5,13		2,11		0,19		1,07		0,30		1059		
56,45		4,03		1,97		0,19		1,16		0,26		1065		
44,49		5,05		2,23		0,20		1,26		0,27		1068		
52,67		5,57		2,54		0,19		0,82		0,29		1081		
71,58		4,98		2,58		0,18		0,49		0,26		1080		
65,07		4,62		2,69		0,17		0,64		0,23		1070		
54,73		4,20		3,77		0,17		0,97		0,30		1056		
58,09		3,93		4,00		0,18		1,04		0,26		1056		
50,73		4,87		3,57		0,18		0,98		0,25		1063		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1079	main/flt	Dagelijkse kalibratie
66,85		5,63		4,01		0,17		0,83		0,21		1080		
64,27		5,77		4,24		0,17		0,78		0,23		1065		

51,76		6,09		3,19		0,18		1,13		0,23		1062	
67,55		4,65		2,62		0,16		1,08		0,22		1073	
53,21		3,92		2,15		0,16		1,41		0,20		1075	
43,51		6,44		1,46		0,17		1,31		0,18		1079	
55,33		6,11		1,99		0,17		0,87		0,23		1086	
56,34		5,84		3,16		0,19		0,64		0,19		1069	
67,39		7,48		3,68		0,18		0,59		0,21		1079	
62,46		5,17		2,79		0,18		0,71		0,18		1055	
58,61		5,11		2,02		0,16		0,87		0,17		1054	
55,63		4,23		1,47		0,15		0,87		0,19		1074	
57,82		3,99		2,15		0,14		0,71		0,17		1094	
60,81		4,14		0,59		0,18		0,69		0,13		1071	
49,96		6,02		5,77		0,20		0,86		0,19		1074	
62,28		5,85		5,93		0,18		0,81		0,16		1077	
56,49		5,83		2,77		0,17		0,79		0,14		1087	
58,73		6,51		3,63		0,17		0,77		0,13		1075	
63,30		6,02		2,61		0,16		0,91		0,08		1057	
55,67		6,55		2,86		0,16		1,07		0,13		1054	
66,31		4,76		3,11		0,17		1,08		0,07		1040	
49,39		5,41		3,04		0,16		1,27		0,15		1063	
45,14		4,90		2,72		0,17		1,12		0,15		1079	
54,78		6,98		2,78		0,19		0,79		0,14		1074	
70,75		6,98		2,50		0,18		0,54		0,20		1080	
60,13		6,33		1,93		0,18		0,72		0,20		1067	
54,72		5,75		1,95		0,18		0,86		0,18		1057	
60,19		5,31		2,68		0,18		0,85		0,18		1067	
55,57		6,20		2,15		0,18		0,87		0,17		1062	
63,95		5,44		2,32		0,18		0,71		0,15		1065	
58,49		4,56		2,45		0,17		0,93		0,14		1070	
57,38		5,53		1,97		0,17		0,98		0,14		1070	
57,41	57,83	5,29	5,39	2,65	2,67	0,17	0,17	1,00	0,91	0,12	0,20	1073	
52,19		5,70		2,42		0,17		1,04		0,13		1075	
55,98		6,24		3,26		0,17		0,89		0,17		1072	
61,96		5,63		3,54		0,16		0,84		0,15		1070	
56,85		6,15		3,88		0,15		0,95		0,14		1072	
64,01		5,70		3,84		0,14		0,90		0,21		1069	
62,86		4,86		3,78		0,14		1,14		0,13		1055	
51,93		5,55		4,23		0,15		1,43		0,15		1067	
62,20		5,99		3,71		0,14		1,24		0,21		1066	
60,37		4,78		3,17		0,13		1,51		0,15		1064	
48,33		4,83		3,09		0,13		1,80		0,16		1052	
56,75		5,69		3,60		0,13		1,27		0,15		1064	
64,12		6,27		3,34		0,13		1,05		0,17		1056	
60,47		5,26		2,96		0,13		1,18		0,16		1064	
52,78		6,09		2,70		0,12		1,35		0,15		1070	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1073	main/flt Dagelijkse kalibratie
66,04		4,67		2,24		0,14		1,10		0,20		1061	
54,01		3,89		1,84		0,14		1,30		0,18		1063	
52,78		4,36		1,75		0,14		1,22		0,20		1070	
65,52		3,62		2,55		0,14		0,94		0,20		1072	
53,19		3,36		3,11		0,14		0,96		0,20		1074	
57,53		4,87		2,54		0,15		0,87		0,22		1074	
55,78		4,73		3,13		0,16		0,92		0,19		1071	
63,52		4,77		2,86		0,16		0,88		0,19		1058	
59,27		4,68		2,34		0,15		0,93		0,15		1060	

55,20		4,83		3,22		0,15		0,94		0,17		1058	
52,95		4,93		3,13		0,14		0,89		0,18		1067	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1080	main/flt	Dagelijkse kalibratie
71,81		5,74		1,58		0,14		0,76		0,20		1067	
56,58		5,92		1,57		0,18		1,26		0,12		1063	
59,20		5,19		1,07		0,14		1,48		0,06		1058	
56,99		4,46		1,12		0,13		1,78		0,07		1056	
55,51		3,81		1,60		0,13		1,58		0,06		1073	
57,20		4,91		1,22		0,14		1,57		0,07		1061	
49,27		4,78		2,31		0,14		1,37		0,07		1078	
64,38		5,22		1,72		0,14		1,05		0,07		1083	
59,07		6,22		2,11		0,14		1,21		0,07		1062	
59,43		5,25		1,91		0,15		1,25		0,08		1053	
56,77		5,53		1,97		0,14		1,23		0,07		1066	
54,24		5,97		1,96		0,13		1,12		0,07		1067	
66,05		5,51		1,34		0,13		1,03		0,07		1060	
53,20		5,60		0,59		0,10		1,53		0,07		1058	
50,35		4,49		1,41		0,09		1,30		0,07		1094	
69,52		4,20		0,80		0,12		0,97		0,07		1070	
53,39		4,24		1,02		0,12		1,16		0,09		1067	
47,78		5,20		1,13		0,13		1,08		0,13		1071	
63,20		5,32		1,36		0,12		0,82		0,19		1075	
66,10		4,98		1,16		0,12		0,76		0,18		1077	
56,36	58,17	4,02	5,00	2,83	2,40	0,12	0,13	0,92	1,14	0,15	0,14	1076	
56,61		4,65		2,84		0,13		1,11		0,11		1068	
62,74		4,10		1,47		0,12		1,12		0,06		1067	
50,50		4,13		1,75		0,12		1,23		0,07		1072	
52,60		4,79		1,27		0,12		1,11		0,10		1081	
52,85		5,02		1,14		0,12		0,75		0,17		1073	
65,79		5,36		0,90		0,12		0,61		0,18		1078	
58,31		5,01		1,35		0,11		0,59		0,16		1075	
66,53		3,81		1,53		0,11		0,70		0,10		1075	
46,36		4,51		1,59		0,11		0,97		0,06		1080	
56,04		6,08		1,62		0,12		0,76		0,06		1084	
56,89		3,65		1,26		0,12		0,59		0,06		1075	
59,31		3,22		1,57		0,12		0,44		0,06		1073	
44,91		4,50		0,51		0,17		0,54		0,07		1016	
39,87		10,31		-		0,44		0,53		0,09		896	Afstoken	Rooster leeg
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		856	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		837	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		816	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		795	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		769	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		741	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		717	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		697	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		675	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		645	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		612	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		597	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		574	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		545	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		522	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		498	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		Out of op		476	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		449	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		425	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		403	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		392	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		355	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		325	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op		320	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	771	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	787	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	815	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	832	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	847	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	854	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	852	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	863	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	892	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	900	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	920	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	924	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	927	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	933	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	933	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	933	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	935	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	935	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	962	Out of op	Uit bedrijf (lekkage ketelwand)
61,79	7,67		2,12		0,06	0,05	1015		Opstart
65,45	2,21		0,02		0,02	0,05	1024		Vervangende waarden HCL en SO2 (negatief)
71,93	3,20		0,00		0,04	0,05	997		Vervangende waarden HCL en SO2 (negatief)
59,17	3,83		0,00		0,04	0,05	991		Vervangende waarden HCL en SO2 (negatief)
59,18	2,98		0,00		0,04	0,05	1000		Vervangende waarden HCL en SO2 (negatief)
48,77	3,08		0,00		0,02	0,05	1017		Vervangende waarden HCL en SO2 (negatief)
60,05	3,38		0,00		0,02	0,05	1027		Vervangende waarden HCL en SO2 (negatief)
63,99	3,01	0,00	0,00		0,02	0,05	1017		
49,96	3,71	0,06	0,00		0,01	0,05	1009		
62,89	3,00	0,50	0,00		0,01	0,05	1007		
56,52	2,80	0,80	0,00		0,00	0,05	1013		
57,30	3,50	3,44	0,05		0,00	0,20	1025	main/flt	Dagelijkse kalibratie
63,61	3,13	0,60	0,00		0,00	0,05	1037		Vervangende waarde NH3 (negatief)
58,12	2,90	0,36	0,00		0,00	0,05	1016		Vervangende waarde NH3 (negatief)
58,57	2,73	0,47	0,00		0,00	0,06	1019		Vervangende waarde NH3 (negatief)
55,99	3,10	0,68	0,00		0,00	0,06	1019		Vervangende waarde NH3 (negatief)
60,56	3,51	0,94	0,00		0,00	0,06	1026		Vervangende waarde NH3 (negatief)
56,08	3,02	2,84	0,00		0,00	0,06	1025		Vervangende waarde NH3 (negatief)
58,60	3,23	4,26	0,00		0,00	0,06	1025		Vervangende waarde NH3 (negatief)
60,92	3,43	2,57	0,00		0,00	0,06	1037		Vervangende waarde NH3 (negatief)
55,90	2,51	2,27	0,00		0,00	0,05	1051		Vervangende waarde NH3 (negatief)
55,39	3,32	3,18	0,00		0,00	0,05	1047		Vervangende waarde NH3 (negatief)
60,92	2,98	2,19	0,00		0,00	0,05	1043		
53,26	4,23	2,57	0,00		0,00	0,06	1048		
64,84	3,02	1,60	0,00		0,00	0,06	1072		
54,17	2,37	2,68	0,00		0,00	0,05	1071		
51,23	2,98	2,78	0,00		0,00	0,05	1060		
64,08	3,01	1,93	0,00		0,00	0,11	1061		
61,48	2,84	2,53	0,00		0,00	0,16	1055		
55,14	2,94	3,05	0,00		0,00	0,15	1045		
52,85	3,06	3,10	0,00		0,00	0,13	1055		
64,90	2,96	2,56	0,00		0,00	0,08	1054		
54,24	3,17	2,16	0,00		0,00	0,13	1052		
55,72	3,29	2,35	0,00		0,00	0,19	1062		
57,63	3,77	2,59	0,00		0,00	0,12	1073		
64,35	2,65	2,43	0,00		0,00	0,21	1060		

56,63		3,12		2,68		0,00		0,00		0,20		1052	
61,75		3,27		1,89		0,00		0,00		0,20		1064	
53,72		2,91		2,48		0,00		0,00		0,21		1071	
59,19		2,57		1,97		0,00		0,00		0,22		1064	
54,65		2,65		3,02		0,00		0,00		0,23		1077	
58,74		2,54		3,48		0,00		0,00		0,23		1072	
44,99		3,49		4,22		0,00		0,00		0,24		1088	
62,44		3,25		3,52		0,00		0,00		0,26		1085	
62,22	58,66	3,66	3,20	2,59	1,85	0,00	0,05	0,00	0,01	0,22	0,11	1086	
68,27		3,11		1,89		0,00		0,00		0,28		1077	
54,28		2,67		3,24		0,00		0,00		0,28		1070	
56,90		2,20		4,81		0,00		0,00		0,28		1077	
55,85		2,60		4,51		0,00		0,00		0,32		1071	
61,89		2,63		4,18		0,00		0,00		0,32		1077	
54,90		2,53		4,23		0,00		0,00		0,36		1078	
61,69		2,65		3,72		0,00		0,00		0,34		1074	
54,97		2,21		4,12		0,00		0,00		0,35		1084	
56,60		2,42		4,35		0,00		0,00		0,36		1081	
61,45		3,08		4,14		0,00		0,00		0,44		1080	
56,64		2,57		4,38		0,00		0,00		0,43		1072	
54,44		2,81		3,05		0,00		0,00		0,38		1058	
57,99		2,90		2,51		0,00		0,00		0,35		1071	
60,77		3,67		2,63		0,00		0,00		0,33		1063	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1065	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,49		2,62		3,82		0,00		0,06		0,31		1079	
50,95		3,68		5,02		0,00		0,06		0,31		1079	
64,27		3,37		3,67		0,00		0,07		0,31		1083	
57,37		3,97		4,66		0,00		0,06		0,36		1082	
58,96		3,34		4,59		0,00		0,05		0,37		1082	
56,22		3,06		4,49		0,00		0,07		0,32		1087	
59,76		2,90		3,94		0,00		0,08		0,31		1084	
56,88		2,57		4,17		0,00		0,15		0,26		1092	
57,05		2,89		3,53		0,00		0,15		0,18		1082	
59,77		2,69		2,56		0,00		0,15		0,23		1095	
58,51		2,81		2,93		0,00		0,15		0,21		1074	
55,43		2,39		3,06		0,00		0,13		0,20		1098	
59,63		3,24		2,54		0,00		0,13		0,18		1076	
56,05		2,80		3,16		0,00		0,13		0,20		1100	
59,53		2,63		3,39		0,00		0,14		0,17		1105	
55,38		3,16		3,45		0,00		0,12		0,18		1087	
62,58		4,99		2,64		0,00		0,13		0,21		1083	
59,27		3,58		1,30		0,00		0,13		0,31		1074	
55,43		2,86		2,10		0,00		0,13		0,23		1097	
53,77		2,18		4,06		0,00		0,13		0,19		1114	
48,78		2,88		3,78		0,00		0,07		0,26		1082	
63,90		3,47		3,71		0,00		0,13		0,19		1089	
50,69		3,76		7,00		0,00		0,09		0,28		1082	
68,81		3,73		6,64		0,00		0,12		0,16		1096	
51,18		4,07		7,45		0,00		0,07		0,24		1085	
70,68		4,01		5,34		0,00		0,07		0,28		1095	
57,09		3,17		2,94		0,00		0,09		0,23		1086	
55,90		2,89		3,39		0,00		0,04		0,25		1095	
58,85		3,56		3,25		0,00		0,09		0,23		1084	
55,94		2,97		2,52		0,00		0,06		0,25		1093	
55,75		2,73		4,07		0,00		0,09		0,23		1106	

57,69		3,23		1,99		0,00		0,09		0,24		1072		
59,76	57,63	2,98	3,08	2,77	3,75	0,00	0,00	0,05	0,09	0,25	0,27	1068		
50,45		4,07		2,61		0,00		0,08		0,26		1086		
64,25		3,85		2,03		0,00		0,06		0,24		1091		
62,82		4,12		1,65		0,00		0,06		0,24		1087		
54,93		3,16		1,87		0,00		0,06		0,27		1089		
61,57		3,37		1,90		0,00		0,08		0,24		1087		
59,63		3,16		1,76		0,00		0,09		0,25		1083		
52,94		2,71		1,97		0,00		0,09		0,23		1079		
61,05		3,76		1,61		0,00		0,15		0,18		1070		
56,31		4,41		1,43		0,00		0,09		0,23		1058		
61,61		3,96		1,36		0,00		0,14		0,21		1067		
54,12		3,04		2,34		0,00		0,08		0,21		1073		
57,82		3,58		2,08		0,00		0,11		0,22		1061		
58,70		3,23		2,33		0,00		0,11		0,22		1078		
58,25		3,45		2,68		0,00		0,09		0,23		1082		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1077	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,48		2,33		2,54		0,00		0,00		0,25		1091		
59,70		3,04		1,84		0,00		0,00		0,25		1074		
58,62		2,89		2,25		0,00		0,00		0,25		1075		
61,21		2,99		1,51		0,00		0,00		0,23		1090		
52,19		3,39		1,35		0,00		0,00		0,26		1091		
60,46		3,42		2,12		0,00		0,00		0,25		1082		
57,61		2,58		1,01		0,00		0,00		0,23		1071		
57,49		2,54		2,30		0,00		0,00		0,24		1093		
56,40		2,86		1,73		0,00		0,00		0,25		1092		
62,59		2,92		2,26		0,00		0,00		0,26		1086		
57,28		3,08		1,32		0,00		0,00		0,27		1079		
53,32		3,34		2,96		0,00		0,01		0,26		1099		
58,96		3,44		3,15		0,01		0,01		0,14		1098		
61,17		3,13		1,42		0,00		0,01		0,13		1098		
56,55		3,32		0,97		0,00		0,02		0,12		1090		
60,94		3,44		0,60		0,00		0,01		0,11		1094		
56,94		2,65		1,74		0,00		0,02		0,12		1092		
58,19		2,32		1,83		0,00		0,02		0,15		1084		
55,06		2,91		1,62		0,00		0,01		0,15		1086		
61,26		2,38		2,15		0,00		0,01		0,20		1090		
54,06		2,84		2,47		0,00		0,00		0,22		1100		
57,80		2,86		2,93		0,00		0,02		0,16		1099		
59,83		3,36		2,24		0,01		0,01		0,16		1101		
53,67		2,58		0,85		0,01		0,01		0,21		1093		
58,46		2,84		1,95		0,00		0,00		0,25		1102		
57,05		3,27		2,08		0,00		0,00		0,25		1099		
60,91		2,65		2,44		0,00		0,00		0,26		1094		
58,05		2,39		2,61		0,00		0,00		0,25		1091		
50,14		2,98		3,31		0,01		0,00		0,30		1091		
57,61		3,26		2,85		0,05		0,00		0,27		1097		
55,82		4,41		2,62		0,03		0,00		0,27		1098		
65,05		3,88		1,81		0,01		0,00		0,33		1091		
69,46	58,20	2,79	3,15	1,67	2,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,22	1098		
52,78		2,93		1,77		0,00		0,00		0,24		1091		
59,39		2,79		1,60		0,00		0,00		0,28		1081		
55,09		3,08		1,18		0,00		0,00		0,23		1094		
60,05		2,47		1,97		0,00		0,00		0,25		1088		
50,22		4,07		2,19		0,00		0,00		0,30		1074		

56,39		4,78		1,04		0,00		0,00		0,24		1076	
66,56		3,97		0,77		0,00		0,00		0,25		1079	
59,32		3,19		1,23		0,00		0,00		0,24		1077	
61,71		3,40		1,43		0,00		0,00		0,24		1078	
54,82		3,48		1,42		0,00		0,00		0,23		1085	
55,95		2,77		1,73		0,00		0,00		0,22		1086	
53,41		3,35		1,64		0,00		0,02		0,20		1089	
66,31		3,21		0,97		0,00		0,01		0,23		1078	
59,65		3,24		0,97		0,00		0,01		0,22		1078	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1087	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,66		2,86		1,76		0,00		0,01		0,21		1083	
56,29		3,23		1,66		0,00		0,01		0,20		1085	
59,08		3,08		1,34		0,00		0,02		0,20		1084	
55,77		2,76		1,42		0,00		0,01		0,20		1088	
56,21		13,80		2,33		0,59		0,04		0,18		1094	
61,67		8,94		2,09		0,47		0,04		0,13		1090	
56,00		9,01		2,16		0,75		0,00		0,20		1078	
56,27		19,18		2,54		0,72		0,02		0,16		1090	
58,52		3,26		2,95		0,02		0,04		0,11		1085	
63,42		3,15		3,10		0,00		0,02		0,13		1083	
52,01		3,51		3,60		0,03		0,05		0,09		1071	
63,28		2,94		3,74		0,00		0,03		0,11		1070	
54,96		2,71		2,75		0,00		0,04		0,16		1077	
44,76		20,43		5,70		1,37		0,04		0,19		1084	
61,56		13,49		7,73		0,54		0,04		0,23		1099	
55,96		3,79		5,78		0,00		0,03		0,13		1093	
66,60		5,20		6,12		0,00		0,01		0,11		1093	
61,67		3,51		7,63		0,00		0,01		0,16		1081	
56,66		2,97		3,54		0,00		0,00		0,11		1087	
54,80		3,47		2,44		0,00		0,01		0,19		1078	
65,00		2,55		2,89		0,00		0,01		0,13		1095	
47,16		3,55		3,49		0,00		0,00		0,22		1100	
64,69		3,52		2,86		0,00		0,01		0,20		1091	
49,73		3,27		2,94		0,00		0,00		0,24		1099	
55,51		4,45		2,96		0,00		0,00		0,19		1080	
65,98		3,56		4,04		0,00		0,00		0,24		1102	
58,70		2,59		4,37		0,00		0,00		0,21		1092	
56,20		4,10		4,28		0,00		0,00		0,20		1103	
56,37		3,21		4,09		0,00		0,00		0,24		1093	
61,54		3,94		3,22		0,00		0,00		0,25		1093	
64,39		3,11		3,31		0,00		0,00		0,29		1085	
54,58		3,42		3,12		0,00		0,00		0,21		1091	
58,87	57,99	3,74	4,71	2,48	2,89	0,00	0,09	0,00	0,03	0,24	0,20	1098	
55,47		2,47		2,92		0,00		0,01		0,18		1106	
55,65		2,18		4,52		0,00		0,00		0,21		1106	
49,07		3,62		6,47		0,00		0,01		0,16		1090	
58,05		3,93		4,46		0,00		0,00		0,24		1102	
66,22		3,80		2,59		0,00		0,00		0,25		1087	
56,64		4,00		2,42		0,00		0,00		0,26		1094	
63,01		2,89		2,79		0,00		0,00		0,24		1096	
59,90		3,87		2,67		0,00		0,00		0,26		1090	
57,50		3,50		2,18		0,00		0,02		0,15		1087	
58,56		2,63		3,05		0,00		0,00		0,25		1099	
50,57		3,29		2,09		0,00		0,02		0,19		1098	
56,15		3,87		2,81		0,00		0,00		0,26		1103	

67,16		3,31		2,33		0,00		0,00		0,25		1100	
59,81		3,29		2,23		0,00		0,00		0,29		1092	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1078 main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,52		3,48		2,85		0,00		0,09		0,26		1090	
60,98		3,40		2,39		0,00		0,08		0,28		1084	
53,05		2,74		1,76		0,00		0,06		0,27		1090	
56,72		3,29		2,24		0,00		0,09		0,21		1093	
56,32		2,60		4,08		0,00		0,06		0,25		1100	
54,90		3,74		1,02		0,01		0,04		0,24		1099	
53,32		3,78		0,24		0,02		0,07		0,21		1107	
62,65		3,90		0,50		0,00		0,04		0,25		1097	
65,12		3,23		0,34		0,00		0,05		0,20		1091	
56,73		3,61		1,07		0,00		0,03		0,24		1081	
61,60		3,62		1,48		0,00		0,07		0,15		1071	
57,66		3,85		1,88		0,00		0,02		0,21		1082	
55,35		2,52		0,98		0,00		0,06		0,14		1090	
63,68		2,70		3,50		0,00		0,05		0,20		1104	
50,63		3,34		3,11		0,00		0,10		0,19		1083	
52,22		5,18		1,68		0,00		0,07		0,19		1095	
67,52		4,65		0,60		0,00		0,06		0,20		1083	
54,95		3,52		0,48		0,00		0,08		0,15		1094	
58,07		3,83		1,57		0,00		0,08		0,16		1090	
59,54		3,74		0,67		0,00		0,10		0,14		1080	
56,43		3,67		0,67		0,00		0,05		0,22		1077	
57,86		6,16		0,40		0,00		0,10		0,13		1076	
62,85		4,94		1,10		0,00		0,05		0,21		1088	
52,92		4,10		1,10		0,00		0,09		0,23		1088	
59,75		4,13		0,88		0,00		0,09		0,24		1084	
55,74		2,52		2,41		0,00		0,06		0,22		1118	
56,66		2,68		1,89		0,00		0,06		0,19		1103	
58,11		2,95		2,44		0,00		0,03		0,25		1101	
46,15		3,92		1,97		0,00		0,04		0,19		1081	
73,07		4,89		1,64		0,00		0,03		0,24		1084	
58,56		4,15		1,53		0,00		0,03		0,24		1086	
61,17		3,42		1,81		0,00		0,03		0,23		1089	
54,49	58,11	3,54	3,61	1,77	2,03	0,00	0,00	0,02	0,06	0,25	0,22	1094	
59,44		3,94		1,35		0,00		0,07		0,22		1080	
59,11		3,18		1,47		0,00		0,05		0,21		1110	
55,72		3,51		1,33		0,00		0,08		0,22		1085	
59,20		2,92		1,70		0,00		0,09		0,22		1090	
55,97		3,08		1,48		0,00		0,08		0,22		1093	
47,11		3,57		1,26		0,00		0,14		0,19		1085	
67,33		3,74		1,50		0,00		0,05		0,24		1086	
58,77		4,35		1,21		0,01		0,09		0,23		1088	
60,21		3,84		1,50		0,02		0,11		0,19		1084	
58,47		3,59		1,37		0,02		0,14		0,12		1084	
58,54		3,69		1,62		0,02		0,14		0,12		1087	
56,78		4,08		2,82		0,02		0,11		0,25		1097	
54,73		4,15		2,22		0,02		0,16		0,20		1089	
63,62		3,84		2,75		0,02		0,08		0,26		1086	
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1086 main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,10		3,08		2,63		0,06		0,25		0,19		1089	
54,90		2,93		3,09		0,07		0,24		0,20		1091	
48,06		4,56		2,80		0,07		0,32		0,11		1093	
61,61		4,12		3,16		0,08		0,19		0,15		1075	

55,13		4,75		4,05		0,08		0,12		0,17		1073		
55,10		4,88		3,26		0,07		0,13		0,20		1071		
68,26		6,00		2,63		0,06		0,07		0,24		1074		
64,15		4,11		2,62		0,05		0,10		0,21		1083		
64,05		3,29		3,42		0,05		0,07		0,19		1103		
56,84		4,46		3,33		0,06		0,09		0,19		1079		
55,11		3,10		2,20		0,05		0,08		0,20		1098		
54,09		4,06		3,77		0,06		0,08		0,20		1091		
56,35		4,00		3,01		0,07		0,09		0,20		1095		
51,46		3,87		3,72		0,08		0,04		0,19		1082		
54,98		5,61		3,75		0,08		0,05		0,22		1086		
56,82		6,05		2,74		0,07		0,04		0,21		1088		
73,32		4,55		1,53		0,06		0,04		0,22		1079		
56,91		5,65		1,38		0,05		0,05		0,21		1071		
57,87		4,24		1,58		0,04		0,05		0,21		1078		
60,34		3,95		1,41		0,05		0,09		0,14		1075		
54,74		4,14		1,86		0,04		0,06		0,21		1083		
55,96		4,47		1,94		0,05		0,13		0,12		1084		
61,37		4,32		2,46		0,04		0,09		0,16		1085		
57,42		3,91		1,90		0,05		0,07		0,20		1079		
56,59		2,98		1,99		0,03		0,09		0,17		1095		
55,78		3,24		2,60		0,04		0,06		0,18		1098		
61,75		3,80		2,18		0,05		0,10		0,17		1071		
53,96		3,87		2,36		0,05		0,07		0,20		1087		
58,32		4,72		4,04		0,07		0,06		0,20		1084		
59,51		4,33		2,43		0,06		0,06		0,23		1095		
56,49		4,05		5,00		0,05		0,04		0,24		1097		
60,58		4,80		3,63		0,06		0,07		0,23		1094		
59,62	58,07	4,26	4,07	2,10	2,47	0,04	0,04	0,11	0,12	0,20	0,19	1082		
56,92		4,36		2,54		0,04		0,12		0,11		1085		
54,50		3,53		3,31		0,03		0,12		0,12		1103		
62,19		4,23		2,83		0,05		0,10		0,19		1078		
56,77		3,52		2,69		0,04		0,13		0,10		1094		
54,99		3,40		3,33		0,03		0,09		0,22		1113		
61,43		3,33		2,66		0,05		0,11		0,17		1085		
56,78		3,60		3,07		0,05		0,12		0,11		1104		
59,26		2,96		2,90		0,04		0,10		0,10		1100		
57,94		3,11		3,07		0,04		0,10		0,12		1093		
60,96		3,23		3,04		0,05		0,07		0,20		1091		
55,19		3,23		2,86		0,05		0,06		0,26		1093		
59,40		2,88		2,56		0,05		0,07		0,24		1106		
56,07		3,07		3,39		0,05		0,05		0,26		1102		
56,80		2,81		2,58		0,04		0,08		0,25		1103		
57,30		3,50		3,44		0,05		0,90		0,20		1097	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,73		3,06		2,22		0,04		0,00		0,33		1097		
57,96		2,68		2,57		0,04	0,00	0,00		0,38		1087		Vervangende waarde NH3 (negatief)
59,71		2,83		2,94		0,04		0,00		0,33		1097		
53,13		2,09		3,01		0,03		0,00		0,34		1111		
56,96		3,39		3,08		0,05		0,00		0,36		1100		
51,99		5,30		3,18		0,07		0,01		0,33		1089		
56,32		4,96		3,16		0,06		0,00		0,33		1092		
64,98		4,57		3,29		0,06		0,00		0,34		1084		
64,23		4,06		3,85		0,06		0,00		0,38		1087		
54,39		3,15		3,45		0,04		0,00		0,33		1100		
59,36		2,86		3,37		0,05		0,01		0,34		1099		

58,89			3,19		3,88		0,05			0,00		0,36		1097	
56,49			3,30		3,39		0,05			0,00		0,34		1096	
56,62			3,36		3,12		0,06			0,00		0,37		1083	
54,34			4,15		3,08		0,06			0,00		0,34		1092	
55,98			4,22		3,11		0,05			0,02		0,34		1103	
64,31			4,06		2,54		0,05			0,00		0,34		1106	
58,70			3,87		2,14		0,04			0,00		0,34		1095	
61,24			3,61		2,25		0,04			0,00		0,37		1090	
59,06			2,95		2,12		0,04			0,00		0,34		1094	
49,14			3,24		2,81		0,04			0,01		0,33		1103	
53,45			3,90		3,15		0,05			0,00		0,34		1104	
62,13			4,22		2,72		0,04			0,00		0,32		1104	
62,97			3,22		3,19		0,04			0,00		0,33		1092	
58,39			3,30		2,51		0,04			0,00		0,35		1093	
59,56			2,93		2,26		0,04			0,01		0,35		1096	
54,67			2,69		3,32		0,03			0,00		0,33		1103	
59,75			2,85		3,27		0,05			0,00		0,33		1078	
58,80			2,71		3,27		0,04			0,00		0,29		1108	
57,04			2,46		2,81		0,04		0,00	0,00		0,37		1090	
56,20			2,59		3,66		0,03		0,00	0,00		0,29		1107	
59,62			2,69		3,14		0,04			0,00		0,31		1107	
59,07	57,90	58,06	2,84	3,34	3,51	3,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,31	0,29	1096	
56,36			2,69		3,00		0,05			0,00		0,31		1110	
58,46			2,56		2,87		0,05		0,00	0,00		0,32		1104	
56,07			2,20		2,44		0,06			0,00		0,31		1104	
60,69			2,03		2,65		0,06			0,00		0,33		1106	
56,23			2,29		2,03		0,08		0,00	0,00		0,31		1102	
58,83			2,30		2,32		0,08			0,00		0,32		1098	
57,96			2,50		2,61		0,08		0,00	0,00		0,35		1099	
59,40			2,56		2,11		0,07		0,00	0,00		0,31		1110	
56,38			2,45		2,27		0,06		0,00	0,00		0,34		1101	
57,57			2,79		2,20		0,07			0,00		0,31		1098	
60,22			2,57		2,21		0,07			0,00		0,32		1095	
57,13			2,81		2,42		0,08		0,00	0,00		0,32		1102	
60,76			3,02		2,28		0,09		0,00	0,00		0,31		1086	
52,73			2,64		2,06		0,10		0,00	0,00		0,34		1089	
57,30			3,50		3,44		0,05			0,90		0,20		1093	main/flt Dagelijkse kalibratie
54,96			3,56		2,08		0,09			0,02		0,27		1098	
57,96			2,44		3,28		0,09			0,01		0,26		1117	
54,25			2,93		2,28		0,10			0,01		0,24		1091	
62,88			3,21		2,80		0,09			0,00		0,32		1080	
55,70			3,63		2,18		0,10			0,01		0,26		1088	
61,89			3,75		2,48		0,09			0,01		0,31		1077	
56,43			3,12		2,30		0,08			0,00		0,28		1092	
58,04			3,17		2,57		0,06			0,01		0,25		1100	
57,84			2,85		2,53		0,06			0,00		0,30		1090	
57,30			3,03		3,02		0,06			0,00		0,24		1079	
59,30			2,78		2,70		0,04			0,01		0,30		1095	
56,88			3,10		2,02		0,04			0,00		0,26		1079	
60,01			2,98		2,29		0,03			0,01		0,28		1092	
55,96			2,94		3,00		0,03			0,01		0,29		1086	
58,63			3,72		2,91		0,04			0,01		0,24		1089	
60,48			3,26		2,46		0,04			0,00		0,33		1086	
58,71			2,93		2,37		0,02			0,02		0,25		1095	
55,70			3,21		2,25		0,01			0,03		0,27		1088	

59,63		3,18		2,80		0,01		0,03		0,25		1095		
58,00		3,02		2,43		0,01		0,06		0,22		1100		
56,51		3,07		2,81		0,01		0,03		0,27		1096		
60,86		3,02		2,28		0,02		0,08		0,18		1102		
53,07		2,93		2,87		0,01		0,04		0,25		1088		
57,29		3,04		3,08		0,02		0,05		0,28		1089		
58,38		2,93		3,07		0,02		0,07		0,24		1090		
54,08		3,28		3,82		0,02		0,04		0,26		1099		
61,05		3,04		3,00		0,02		0,06		0,26		1111		
52,45		3,12		3,03		0,02		0,03		0,29		1095		
64,22		2,69		3,59		0,03		0,02		0,28		1108		
57,43		2,70		3,57		0,03		0,03		0,29		1104		
50,45		3,62		3,17		0,02		0,03		0,31		1097		
67,82		3,77		2,43		0,03		0,06		0,28		1092		
56,67	57,91	3,17	2,97	2,71	2,65	0,02	0,05	0,02	0,04	0,29	0,28	1088		
59,07		3,04		3,02		0,01		0,04		0,31		1088		
55,56		2,79		3,73		0,01		0,02		0,33		1093		
60,65		2,95		3,23		0,01		0,02		0,30		1097		
53,41		3,29		3,69		0,01		0,04		0,27		1100		
60,76		3,72		3,30		0,02		0,03		0,31		1085		
58,92		3,64		3,27		0,02		0,05		0,26		1091		
60,61		3,47		3,63		0,02		0,02		0,30		1082		
59,02		3,27		2,83		0,02		0,07		0,25		1081		
53,44		3,29		3,76		0,01		0,06		0,25		1095		
59,62		3,18		3,35		0,02		0,08		0,18		1090		
58,47		3,74		2,93		0,02		0,09		0,16		1089		
58,32		3,10		3,18		0,01		0,07		0,19		1100		
58,57		2,93		2,92		0,01		0,08		0,19		1097		
56,84		3,08		2,78		0,01		0,07		0,28		1097		
56,70		2,90		2,50		0,01		0,40		0,30		1095	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,08		2,83		2,26		0,04		0,00		0,31		1098		
71,28		2,40		1,49		0,03		0,01		0,24		1095		
53,67		2,41		1,97		0,03		0,00		0,31		1098		
44,61		3,32		2,19		0,04		0,01		0,20		1098		
52,73		4,94		2,06		0,04		0,00		0,29		1096		
61,17		4,13		2,70		0,03	0,00	0,00		0,30		1093		
72,64		5,12		3,37		0,05	0,00	0,00		0,33		1100		
60,11		4,27		2,74		0,05	0,00	0,00		0,32		1076		
56,83		3,86		1,21		0,03	0,00	0,00		0,32		1084		
47,96		3,93		1,63		0,03	0,00	0,00		0,30		1084		
52,65		4,09		0,78		0,03		0,00		0,25		1074		
45,45		3,62		0,91		0,04	0,00	0,00		0,28		1044		
61,16		5,05		2,99		0,05		0,00		0,23		1071		
60,26		3,30		1,92		0,04	0,00	0,00		0,26		1067		
66,44		2,58		3,87		0,01	0,00	0,00		0,22		1098		
61,17		1,86		3,33		0,02	0,00	0,00		0,22		1089		
55,44		2,06		2,61		0,02	0,00	0,00		0,12		1108		
63,70		3,54		1,41		0,03	0,00	0,00		0,18		1086		
56,85		2,58		1,16		0,02		0,00		0,21		1079		
56,22		2,55		1,76		0,02		0,00		0,16		1113		
59,80		2,30		1,48		0,02	0,00	0,00		0,23		1106		
58,95		3,16		1,12		0,02	0,00	0,00		0,24		1083		
61,49		2,31		1,97		0,02	0,00	0,00		0,25		1084		
58,41		2,31		1,64		0,03	0,00	0,00		0,24		1090		
52,91		2,57		2,62		0,03	0,00	0,00		0,28		1091		

58,92		2,30		2,11		0,03		0,00	0,00		0,27		1093	
52,22		2,84		1,68		0,03		0,00	0,00		0,27		1089	
61,83		2,44		2,01		0,03		0,00	0,00		0,33		1097	
52,90		2,67		2,76		0,04		0,00	0,00		0,28		1099	
59,54		3,17		2,13		0,04		0,00	0,00		0,27		1099	
63,55		2,81		1,55		0,05		0,00	0,00		0,27		1104	
63,90		2,49		0,97		0,04			0,00		0,25		1100	
56,40	58,03	3,05	3,16	1,26	2,34	0,04	0,03		0,01	0,02	0,25	0,26	1097	
57,40		3,36		1,80		0,05			0,00		0,19		1086	
56,50		3,67		1,64		0,05			0,00		0,19		1091	
56,57		2,67		2,55		0,04		0,00	0,00		0,24		1091	
61,46		2,43		2,48		0,04			0,00		0,19		1086	
48,48		3,50		2,48		0,04		0,00	0,00		0,25		1089	
68,71		3,67		1,66		0,04			0,00		0,21		1094	
49,94		3,38		2,15		0,04			0,00		0,18		1092	
63,83		3,56		1,55		0,04			0,00		0,18		1086	
57,50		2,98		1,61		0,03			0,00		0,20		1090	
59,04		2,76		2,28		0,03		0,00	0,00		0,26		1093	
57,30		2,83		1,40		0,03			0,00		0,24		1092	
59,58		2,56		1,38		0,03			0,00		0,24		1097	
55,24		2,49		1,43		0,03		0,00	0,00		0,24		1102	
48,11		3,54		1,05		0,04			0,00		0,24		1099	
57,30		3,50		3,00		0,05			0,90		0,20		1102	main/flt Dagelijkse kalibratie
45,81		4,33		2,62		0,05			0,11		0,22		1112	
75,20		3,17		2,14		0,05			0,10		0,26		1099	
57,70		3,11		2,48		0,12			0,07		0,23		1092	
59,89		3,33		1,38		0,26			0,08		0,22		1092	
56,42		3,87		2,13		0,31			0,09		0,28		1092	
54,46		3,57		2,48		0,36			0,10		0,20		1097	
62,77		3,41		3,57		0,29			0,08		0,20		1095	
61,04		4,01		3,01		0,08			0,11		0,22		1085	
53,33		3,15		2,56		0,05			0,16		0,21		1102	
52,00		3,20		2,15		0,20			0,17		0,25		1102	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
52,00		3,20		2,15		0,20			0,17		0,25		1098	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
52,00		3,20		2,15		0,20			0,17		0,25		1103	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
52,00		3,20		2,15		0,20			0,17		0,25		1102	main/flt Periodiek onderhoud Multi Instruments
18,82		3,46		0,63		0,14			1,99		0,30		1101	
54,01		3,70		0,52		0,13			1,03		0,27		1083	
51,96		4,59		1,04		0,13			0,58		0,31		1087	
66,04		5,12		3,10		0,12			0,36		0,28		1116	
59,80		3,06		2,72		0,12			0,23		0,24		1105	
65,37		3,00		2,37		0,13			0,21		0,24		1109	
61,17		3,26		2,29		0,13			0,23		0,24		1100	
56,64		3,61		2,38		0,13			0,28		0,14		1097	
61,43		3,40		1,98		0,13			0,23		0,17		1088	
54,22		4,13		2,64		0,14			0,20		0,23		1078	
64,05		3,75		2,02		0,13			0,26		0,10		1073	
55,12		3,50		2,57		0,12			0,28		0,09		1079	
59,80		4,27		1,84		0,13			0,24		0,09		1067	
56,86		3,67		2,99		0,12			0,24		0,11		1081	
60,51		3,80		2,89		0,13			0,14		0,22		1073	
52,97		3,62		3,33		0,12			0,22		0,16		1088	
63,25		3,43		2,93		0,13			0,18		0,18		1088	
56,44		3,89		2,17		0,15			0,22		0,19		1077	
61,26		3,38		1,92		0,17			0,24		0,09		1083	

50,53	56,67	3,51	3,46	3,04	2,19	0,16	0,12	0,25	0,22	0,08	0,21	1087		
55,72		3,71		1,90		0,14		0,26		0,09		1090		
58,47		3,17		2,07		0,13		0,24		0,09		1086		
40,31		4,58		2,22		0,12		0,25		0,09		1098		
72,87		3,81		1,60		0,13		0,23		0,11		1096		
60,90		4,67		1,77		0,12		0,24		0,09		1096		
63,61		4,53		2,07		0,12		0,21		0,09		1084		
59,94		3,59		2,25		0,11		0,20		0,08		1095		
59,01		3,38		2,70		0,11		0,16		0,20		1091		
55,52		3,74		3,35		0,13		0,15		0,24		1095		
47,62		4,32		3,23		0,13		0,19		0,19		1098		
64,00		3,33		3,17		0,23		0,11		0,21		1090		
52,48		5,15		3,71		0,13		0,21		0,20		1089		
60,55		3,46		3,74		0,12		0,11		0,22		1101		
58,05		3,81		3,83		0,13		0,13		0,23		1103		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1103	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,37		3,46		4,65		0,05		0,01		0,26		1095		
66,56		3,21		3,84		0,04		0,05		0,26		1102		
47,24		2,95		4,84		0,03		0,00		0,31		1105		
64,59		2,89		4,67		0,07		0,01		0,25		1089		
60,49		2,66		5,18		0,05		0,01		0,28		1098		
50,89		2,65		4,90		0,05		0,01		0,27		1102		
59,18		3,85		4,24		0,05		0,02		0,27		1094		
56,56		3,49		3,71		0,05		0,02		0,27		1097		
54,98		2,66		4,29		0,07		0,05		0,24		1087		
47,27		3,37		3,81		0,09		0,05		0,23		1085		
68,96		3,05		4,31		0,09		0,01		0,28		1099		
63,20		3,47		4,24		0,09		0,05		0,24		1092		
62,00		3,96		4,16		0,09		0,01		0,29		1090		
55,14		2,83		3,93		0,09		0,04		0,26		1097		
58,15		3,58		3,24		0,07		0,05		0,26		1094		
58,85		3,67		3,62		0,07		0,06		0,23		1083		
57,82		4,10		3,10		0,06		0,07		0,17		1080		
55,18		3,99		3,44		0,06		0,07		0,23		1085		
53,01		4,17		4,19		0,07		0,08		0,16		1085		
49,01		4,13		4,65		0,08		0,09		0,15		1071		
60,48		4,75		3,61		0,08		0,07		0,13		1060		
62,29		3,67		4,21		0,08		0,06		0,15		1080		
62,46		4,11		4,24		0,07		0,05		0,16		1076		
68,70		3,40		3,57		0,06		0,06		0,13		1079		
50,87		2,70		3,95		0,06		0,07		0,17		1074		
57,88		3,09		3,50		0,06		0,05		0,14		1078		
57,42		3,05		3,12		0,06		0,07		0,15		1084		
57,08		3,25		3,32		0,06		0,06		0,17		1081		
59,40		3,51		3,04		0,07		0,07		0,18		1085		
50,59		4,39		3,26		0,10		0,04		0,29		1090		
60,33		4,41		3,06		0,09		0,07		0,24		1085		
62,76		3,48		2,97		0,07		0,03		0,28		1076		
50,80	57,85	3,22	3,61	3,20	3,53	0,09	0,09	0,02	0,10	0,29	0,21	1080		
59,73		3,11		2,70		0,11		0,04		0,28		1082		
63,63		2,65		2,19		0,16		0,06		0,26		1087		
58,08		2,80		2,04		0,12		0,09		0,22		1090		
52,34		2,84		2,86		0,08		0,03		0,28		1091		
58,05		2,96		3,13		0,08		0,05		0,25		1097		
52,94		3,37		2,96		0,08		0,08		0,15		1095		

56,52		3,45		3,98		0,08		0,02		0,25		1097		
58,70		3,77		4,34		0,08		0,02		0,25		1097		
62,20		4,01		4,39		0,08		0,02		0,26		1102		
63,63		4,27		4,72		0,09		0,04		0,26		1100		
58,65		3,31		4,14		0,08		0,07		0,17		1096		
58,57		3,17		4,49		0,07		0,01		0,30		1095		
55,35		2,86		4,71		0,07		0,01		0,27		1095		
50,93		3,10		4,73		0,08		0,01		0,33		1097		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1097	main/flt	Dagelijkse kalibratie
47,33		2,66		2,99		0,04		0,05		0,26		1083		
59,81		2,91		3,37		0,06		0,04		0,27		1097		
53,25		3,19		2,83		0,05		0,06		0,24		1100		
67,65		2,68		3,18		0,06		0,04		0,28		1097		
59,68		3,10		2,50		0,06		0,07		0,24		1094		
56,27		3,24		2,91		0,06		0,05		0,24		1096		
60,92		3,21		1,90		0,06		0,10		0,18		1091		
58,92		3,57		2,20		0,06		0,07		0,22		1093		
56,90		3,83		2,43		0,07		0,10		0,24		1089		
49,19		4,18		2,48		0,07		0,11		0,25		1084		
61,47		4,12		2,01		0,06		0,11		0,25		1085		
57,22		4,21		2,22		0,06		0,09		0,24		1091		
54,29		3,87		2,43		0,05		0,05		0,25		1087		
65,78		3,23		1,71		0,05		0,08		0,21		1085		
60,83		2,62		2,32		0,04		0,07		0,23		1086		
56,18		2,43		1,83		0,04		0,07		0,18		1090		
53,76		2,68		1,68		0,04		0,06		0,23		1091		
51,74		3,09		1,05		0,04		0,09		0,19		1091		
55,91		3,52		1,84		0,03		0,08		0,21		1094		
51,22		3,07		1,86		0,04		0,08		0,18		1094		
57,18		4,24		1,95		0,05		0,09		0,15		1095		
62,34		6,10		0,23		0,05		0,06		0,19		1066		
71,72		4,61		1,06		0,04		0,10		0,14		1085		
60,16		3,00		2,11		0,03		0,05		0,18		1080		
60,65		2,65		0,81		0,03		0,10		0,13		1098		
52,73		3,52		0,76		0,03		0,05		0,16		1093		
58,09		3,51		1,19		0,03		0,11		0,09		1101		
59,78		2,61		1,09		0,03		0,09		0,14		1091		
52,18		2,22		1,61		0,04		0,12		0,08		1094		
51,25		3,84		2,57		0,05		0,10		0,11		1091		
48,00		5,73		2,87		0,05		0,14		0,07		1091		
69,08		6,22		2,49		0,05		0,08		0,14		1093		
67,79	57,82	3,81	3,48	1,56	2,48	0,04	0,06	0,05	0,08	0,17	0,21	1093		
59,46		3,58		1,49		0,03		0,05		0,16		1089		
55,31		2,95		1,61		0,03		0,04		0,15		1093		
60,02		2,20		2,00		0,03		0,07		0,18		1090		
54,15		2,59		2,77		0,03		0,05		0,24		1094		
53,97		2,41		2,60		0,03		0,05		0,15		1093		
50,36		4,42		2,28		0,02		0,04		0,22		1098		
66,30		3,86		1,51		0,02		0,09		0,15		1090		
56,97		3,88		1,32		0,02		0,07		0,15		1089		
57,23		4,15		0,86		0,02		0,10		0,12		1095		
67,40		3,51		1,03		0,02		0,09		0,12		1080		
54,60		3,27		1,55		0,02		0,08		0,15		1083		
53,08		4,65		2,44		0,03		0,11		0,13		1083		
60,40		3,91		1,64		0,03		0,07		0,14		1080		

61,62		3,36		2,30		0,04		0,10		0,10		1083	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1089	main/flt	Dagelijkse kalibratie
47,10		4,16		2,51		0,03		0,06		0,11		1084	
55,06		5,14		3,50		0,04		0,01		0,19		1089	
58,79		4,42		2,58		0,03		0,02		0,19		1098	
60,47		4,34		2,00		0,03		0,00		0,19		1097	
61,76		4,62		1,29		0,03		0,04		0,11		1089	
66,53		4,36		1,89		0,04		0,01		0,17		1091	
58,63		3,35		2,15		0,04		0,03		0,11		1088	
58,77		3,03		2,17		0,03		0,02		0,14		1084	
53,57		2,99		2,74		0,04		0,04		0,10		1100	
60,22		2,95		2,40		0,04		0,02		0,12		1105	
50,40		3,64		1,89		0,04		0,02		0,13		1092	
67,11		3,76		1,71		0,02		0,04		0,10		1093	
58,68		3,25		2,55		0,03		0,00		0,15		1093	
60,43		4,45		2,06		0,02		0,05		0,13		1086	
51,44		4,00		1,91		0,02		0,02		0,17		1095	
61,50		3,81		1,41		0,02		0,06		0,10		1096	
51,67		3,76		1,21		0,02		0,07		0,06		1090	
60,05		3,08		1,56		0,02		0,05		0,07		1085	
56,97		2,18		1,09		0,02		0,06		0,06		1095	
57,17		2,62		0,87		0,02		0,04		0,16		1101	
61,38		3,22		0,73		0,02		0,05		0,09		1098	
58,44		4,05		0,87		0,04		0,05		0,11		1091	
61,46		3,35		0,88		0,07		0,06		0,09		1083	
51,73		3,01		1,21		0,03		0,07		0,06		1089	
50,27		4,31		1,55		0,03		0,07		0,06		1096	
62,34		3,93		3,35		0,04		0,05		0,06		1099	main/flt	Bicardosering verstopping
54,16		2,70		0,37		0,04		0,07		0,06		1098	
65,94		2,03		1,35		0,04		0,07		0,06		1098	
54,81		2,20		2,17		0,04		0,05		0,05		1101	
64,47		2,58		2,50		0,05		0,06		0,06		1097	
51,11		2,82		3,26		0,05		0,06		0,06		1087	
51,72		4,23		4,47		0,06		0,06		0,06		1088	
66,52	57,99	3,73	3,48	3,14	1,98	0,06	0,03	0,06	0,07	0,06	0,12	1089	
63,98		2,31		2,81		0,06		0,05		0,06		1088	
58,47		1,18		3,05		0,04		0,06		0,06		1104	
55,08		2,05		2,71		0,04		0,05		0,07		1094	
38,85		3,86		2,44		0,04		0,06		0,07		1074	
67,57		4,38		2,18		0,03		0,04		0,13		1080	
61,80		4,58		3,44		0,03		0,04		0,15		1078	
58,74		3,85		2,70		0,03		0,05		0,09		1083	
58,57		3,79		3,51		0,03		0,04		0,14		1074	
59,03		4,00		2,90		0,03		0,05		0,10		1079	
63,72		3,35		2,47		0,01		0,04		0,11		1079	
57,82		3,25		3,94		0,02		0,01		0,21		1072	
52,04		3,34		4,35		0,02		0,01		0,20		1074	
60,45		3,08		3,54		0,02		0,01		0,24		1091	
50,63		4,01		3,26		0,02		0,00		0,26		1096	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1090	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,33		3,36		3,63		0,02		0,02		0,31		1089	
59,20		3,45		3,68		0,02		0,01		0,23		1083	
61,14		3,39		4,62		0,02		0,01		0,29		1085	
59,21		2,77		4,32		0,02		0,02		0,22		1081	
53,07		3,84		4,24		0,02		0,05		0,24		1087	

54,92		3,88		3,85		0,01		0,09		0,14		1091	
51,17		3,60		4,09		0,00		0,09		0,12		1087	
62,64		3,87		3,53		0,00		0,06		0,17		1097	
61,02		3,46		3,75		0,01		0,07		0,21		1103	
62,06		3,42		3,65		0,01		0,08		0,14		1095	
60,77		2,82		3,29		0,00		0,06		0,25		1092	
51,22		3,61		3,29		0,00		0,08		0,14		1085	
56,99		3,86		3,36		0,00		0,08		0,20		1083	
56,17		3,76		2,99		0,00		0,07		0,19		1089	
53,46		3,81		2,98		0,00		0,07		0,16		1093	
57,34		3,87		3,10		0,00		0,06		0,22		1095	
68,13		3,48		2,93		0,00		0,08		0,15		1100	
58,92		3,00		2,59		0,00		0,06		0,24		1083	
56,82		2,96		2,62		0,00		0,08		0,16		1094	
60,76		2,77		2,97		0,00		0,07		0,18		1096	
53,37		2,50		2,62		0,00		0,07		0,19		1096	
55,97		2,61		3,00		0,00		0,07		0,13		1101	
61,00		2,80		2,91		0,00		0,06		0,18		1095	
53,49		3,24		3,11		0,00		0,07		0,13		1099	
60,84		3,18		3,35		0,00		0,08		0,15		1096	
63,06		2,98		3,28		0,00		0,08		0,14		1093	
52,85		2,64		2,94		0,00		0,07		0,14		1084	
54,37		3,12		3,28		0,00		0,06		0,20		1082	
63,00		3,27		3,58		0,00		0,08		0,13		1095	
59,64		2,95		3,67		0,00		0,07		0,17		1098	
59,59		2,63		3,00		0,00		0,06		0,13		1100	
53,11		2,72		3,51		0,00		0,07		0,23		1095	
58,13	57,87	3,42	3,28	3,57	3,29	0,00	0,01	0,07	0,07	0,18	0,17	1094	
64,86		2,38		3,32		0,00		0,05		0,19		1094	
48,31		2,86		3,96		0,00		0,05		0,26		1092	
58,66		2,61		3,14		0,00		0,07		0,15		1094	
52,10		3,31		3,96		0,00		0,04		0,27		1097	
58,79		3,36		3,49		0,00		0,02		0,24		1110	
65,22		3,40		3,89		0,00		0,01		0,28		1107	
62,79		2,75		4,50		0,00		0,02		0,30		1106	
60,10		2,31		3,98		0,00		0,01		0,32		1099	
59,49		1,80		4,14		0,00		0,01		0,34		1098	
52,20		1,65		4,01		0,00		0,01		0,34		1111	
54,87		2,32		3,88		0,00		0,02		0,28		1113	
61,62		2,22		3,66		0,00		0,01		0,30		1110	
62,91		1,86		3,52		0,00		0,02		0,30		1106	
56,39		1,91		3,69		0,00		0,01		0,28		1104	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1099	main/flt Dagelijkse kalibratie
54,16		3,17		4,59		0,04		0,08		0,23		1104	
56,54		3,91		4,19		0,04		0,09		0,25		1097	
59,91		3,63		4,24		0,04		0,05		0,28		1089	
65,23		4,09		3,85		0,05		0,06		0,26		1098	
61,56		4,10		3,57		0,05		0,08		0,26		1084	
52,51		3,17		3,43		0,04		0,05		0,25		1086	
52,57		3,76		3,47		0,04		0,06		0,22		1093	
62,32		3,25		3,60		0,04		0,07		0,24		1091	
57,72		4,14		3,58		0,04		0,08		0,24		1089	
64,58		3,67		3,11		0,04		0,07		0,26		1086	
58,49		3,01		2,51		0,04		0,09		0,26		1081	
57,79		2,73		2,74		0,04		0,10		0,26		1083	

52,47		2,96		2,37		0,04		0,12		0,14		1088	
56,22		3,28		2,30		0,04		0,15		0,10		1091	
60,35		3,45		1,97		0,04		0,14		0,10		1087	
55,75		3,48		2,76		0,04		0,13		0,12		1088	
66,06		3,66		3,24		0,04		0,13		0,11		1090	
57,80		2,48		3,20		0,04		0,11		0,10		1089	
57,67		1,91		3,37		0,04		0,11		0,10		1092	
51,21		2,67		4,21		0,05		0,12		0,10		1093	
62,96		1,96		3,75		0,05		0,11		0,11		1095	
57,24		2,20		3,18		0,05		0,13		0,12		1094	
52,49		2,65		3,59		0,05		0,11		0,13		1092	
65,80		2,36		3,11		0,05		0,12		0,11		1092	
53,90		1,96		3,09		0,04		0,11		0,11		1093	
56,55		1,87		3,26		0,04		0,13		0,09		1097	
58,21		2,30		3,20		0,04		0,12		0,10		1090	
58,58		3,01		3,06		0,04		0,14		0,11		1093	
55,52		3,38		2,74		0,04		0,10		0,22		1090	
54,92		3,12		3,26		0,04		0,13		0,12		1093	
54,19		3,57		2,98		0,04		0,12		0,21		1084	
59,74		3,22		2,19		0,03		0,11		0,13		1088	
60,49	58,06	3,81	2,93	2,28	3,36	0,04	0,03	0,10	0,10	0,18	0,20	1092	
64,83		2,62		2,47		0,04		0,11		0,18		1094	
57,58		2,20		3,02		0,04		0,11		0,14		1087	
57,93		2,67		3,00		0,04		0,07		0,27		1088	
55,44		2,58		2,91		0,04		0,07		0,26		1093	
62,15		2,09		3,60		0,04		0,05		0,29		1085	
55,46		2,02		3,61		0,03		0,04		0,29		1089	
55,00		2,84		3,61		0,03		0,05		0,25		1094	
57,64		3,99		3,86		0,03		0,04		0,27		1086	
54,48		3,81		4,05		0,03		0,06		0,25		1080	
55,78		4,09		3,22		0,03		0,07		0,28		1082	
62,05		3,52		3,75		0,03		0,09		0,27		1090	
52,48		4,11		3,77		0,03		0,09		0,27		1084	
67,89		2,70		4,22		0,04		0,05		0,26		1086	
62,01		2,67		3,88		0,03		0,04		0,24		1078	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1082	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,11		2,24		2,81		0,03		0,00		0,26		1085	
56,38		2,37		2,96		0,03		0,00		0,25		1084	
54,96		2,38		2,28		0,03		0,01		0,25		1081	
48,98		2,89		3,02		0,03		0,01		0,26		1081	
63,18		2,99		1,66		0,02		0,05		0,21		1093	
55,43		2,89		4,18		0,03		0,03		0,14		1089	
62,30		3,15		3,92		0,04		0,02		0,27		1098	
63,06		2,62		1,23		0,05		0,04		0,16		1088	
60,47		1,99		1,64		0,03		0,03		0,18		1084	
56,07		3,69		1,64		0,02		0,01		0,26		1083	
59,90		2,43		2,65		0,03		0,04		0,15		1076	
52,89		3,45		1,27		0,04		0,02		0,21		1080	
61,36		2,46		2,88		0,04		0,02		0,24		1080	
36,79		5,20		0,30		0,04		0,06		0,12		1090	
69,20		3,51		0,25		0,03		0,01		0,21		1094	
60,90		3,03		1,98		0,03		0,03		0,16		1084	
62,68		2,98		2,48		0,03		0,04		0,09		1091	
64,60		2,56		2,17		0,04		0,01		0,17		1083	
54,22		2,97		1,45		0,03		0,02		0,13		1078	

60,82		3,09		2,03		0,03		0,01		0,17		1087		
58,22		3,17		2,21		0,03		0,01		0,19		1072		
52,49		2,71		2,67		0,03		0,04		0,15		1065		
48,02		4,13		1,70		0,03		0,02		0,17		1079		
63,28		4,09		2,80		0,04		0,01		0,19		1091		
57,25		3,62		0,57		0,05		0,02		0,19		1084		
58,76		3,60		2,72		0,04		0,00		0,19		1082		
62,52		2,48		8,52		0,04		0,03		0,18		1070	main/flt	Bicardosering verstopping
56,72		2,39		0,37		0,03		0,01		0,17		1076		
59,76		2,24		1,00		0,03		0,01		0,22		1082		
58,52		2,62		1,37		0,03		0,02		0,20		1084		
61,06		2,34		1,80		0,03		0,01		0,19		1081		
54,61		2,59		1,99		0,04		0,01		0,19		1080		
54,60	57,89	3,16	3,00	1,41	2,56	0,04	0,03	0,01	0,05	0,18	0,21	1090		
59,46		3,07		1,54		0,03		0,00		0,18		1089		
53,34		2,86		1,15		0,03		0,04		0,17		1086		
62,97		3,00		1,60		0,03		0,02		0,15		1094		
59,91		2,45		1,94		0,03		0,01		0,18		1084		
52,74		3,03		1,88		0,03		0,02		0,19		1080		
64,88		3,12		1,08		0,03		0,02		0,19		1087		
54,15		3,50		1,08		0,03		0,04		0,15		1085		
61,31		3,38		1,40		0,03		0,04		0,09		1086		
51,67		3,66		1,43		0,03		0,01		0,16		1082		
63,92		2,91		1,62		0,03		0,00		0,16		1077		
59,67		3,13		1,32		0,02		0,01		0,17		1077		
57,33		3,30		1,72		0,02		0,01		0,18		1082		
55,21		2,31		1,14		0,03		0,00		0,16		1082		
59,80		2,01		1,31		0,03		0,02		0,16		1086		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1087	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,24		2,67		3,17		0,01		0,07		0,21		1083		
52,36		2,81		3,03		0,01		0,07		0,19		1094		
55,27		3,07		3,40		0,01		0,07		0,27		1105		
56,87		2,93		3,46		0,02		0,08		0,26		1110		
59,08		4,30		3,20		0,01		0,06		0,22		1104		
68,67		1,95		3,05		0,01		0,05		0,25		1097		
53,41		2,28		2,33		0,01		0,05		0,22		1095		
51,62		3,36		2,25		0,01		0,05		0,20		1109		
69,34		2,13		3,04		0,01		0,04		0,20		1101		
60,22		2,21		2,28		0,00		0,05		0,20		1089		
58,54		2,91		3,08		0,01		0,05		0,19		1084		
56,45		6,52		2,84		0,01		0,06		0,19		1077		
61,51		2,92		2,73		0,01		0,05		0,18		1083		
53,26		2,47		3,08		0,01		0,06		0,16		1083		
54,55		3,45		3,36		0,01		0,08		0,17		1079		
46,59		4,07		3,28		0,01		0,07		0,17		1078		
61,15		3,63		5,03		0,03		0,06		0,20		1075		
66,95		2,95		4,76		0,03		0,06		0,19		1077		
58,84		3,26		4,56		0,04		0,06		0,22		1081		
53,89		3,88		1,31		0,04		0,07		0,20		1074		
64,89		2,54		1,92		0,01		0,07		0,20		1079		
58,63		2,76		2,16		0,01		0,08		0,20		1083		
50,34		3,42		1,90		0,01		0,11		0,17		1082		
59,67		3,44		2,00		0,01		0,13		0,17		1084		
58,13		3,84		1,92		0,01		0,11		0,16		1081		
58,91		4,64		2,53		0,01		0,10		0,16		1078		

57,02		3,96		2,70		0,02		0,10		0,16		1073		
57,80		3,61		2,86		0,02		0,09		0,15		1078		
57,05		3,54		2,51		0,02		0,08		0,15		1072		
57,73		4,18		2,54		0,02		0,12		0,15		1068		
67,12		3,83		2,11		0,03		0,12		0,14		1071		
52,85		3,42		2,21		0,03		0,11		0,15		1066		
57,38	57,96	4,51	3,28	1,95	2,43	0,02	0,02	0,14	0,08	0,14	0,18	1068		
59,39		3,76		2,35		0,02		0,10		0,13		1070		
61,51		4,16		2,38		0,05		0,09		0,14		1069		
59,02		3,76		1,85		0,03		0,15		0,09		1066		
59,65		3,66		2,55		0,06		0,20		0,07		1069		
55,09		3,22		2,89		0,04		0,20		0,08		1073		
54,16		3,76		3,51		0,08		0,18		0,07		1078		
59,63		3,56		2,46		0,09		0,20		0,06		1078		
50,03		3,79		2,82		0,13		0,16		0,06		1066		
58,23		4,46		2,46		0,13		0,16		0,08		1070		
58,89		4,38		2,17		0,10		0,18		0,07		1072		
59,91		3,69		2,06		0,08		0,16		0,08		1078		
57,80		3,74		2,51		0,08		0,18		0,06		1084		
63,36		3,44		2,17		0,06		0,16		0,05		1070		
56,62		3,65		1,96		0,07		0,16		0,06		1073		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1078	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,42		3,08		0,93		0,06		0,04		0,06		1073		
56,38		3,17		0,84		0,07		0,03		0,06		1075		
57,92		3,35		1,40		0,06		0,04		0,06		1075		
53,25		3,76		0,85		0,10		0,04		0,06		1072		
52,47		4,78		0,90		0,08		0,03		0,06		1077		
51,67		5,31		0,55		0,08		0,05		0,06		1076		
75,45		5,22		1,29		0,08		0,03		0,06		1075		
52,87		4,64		1,14		0,04		0,03		0,06		1072		
61,90		4,62		1,18		0,02		0,04		0,06		1063		
60,86		4,56		1,43		0,01		0,03		0,05		1062		
52,60		4,38		1,24		0,07		0,03		0,05		1054		
63,22		4,00		0,61		0,02		0,03		0,05		1067		
58,11		4,00		1,14		0,02		0,04		0,05		1062		
56,42		4,17		1,05		0,04		0,05		0,05		1061		
58,62		2,92		0,92		0,05		0,05		0,06		1068		
52,00		3,67		0,93		0,04		0,05		0,06		1074		
53,98		4,26		0,66		0,04		0,05		0,06		1091		
52,72		5,06		0,47		0,03		0,05		0,06		1092		
60,79		3,65		0,39		0,07		0,04		0,06		1084		
49,94		4,07		0,93		0,07		0,02		0,07		1095		
67,27		4,86		1,59		0,07		0,03		0,07		1098		
62,62		4,78		1,02		0,09		0,02		0,07		1097		
64,09		4,41		1,43		0,06		0,01		0,06		1074		
63,15		3,27		0,64		0,06		0,03		0,06		1068		
54,28		2,94		0,46		0,06		0,03		0,06		1065		
49,70		3,33		0,56		0,04		0,02		0,06		1076		
51,37		4,10		0,29		0,05		0,03		0,06		1084		
66,49		3,31		0,78		0,04		0,03		0,06		1084		
53,04		3,65		1,61		0,03		0,02		0,05		1087		
60,95		3,99		1,38		0,03		0,03		0,06		1085		
58,46		3,36		1,53		0,05		0,02		0,05		1090		
59,26		3,56		1,24		0,03		0,03		0,06		1086		
63,53	57,93	2,99	3,89	0,68	1,41	0,04	0,06	0,03	0,09	0,05	0,07	1086		

56,83		2,72		0,66		0,02		0,03		0,05		1084	
63,31		2,63		0,85		0,01		0,04		0,06		1087	
57,57		3,01		1,02		0,01		0,04		0,06		1087	
54,57		2,95		1,13		0,02		0,04		0,06		1087	
45,58		4,92		1,02		0,03		0,06		0,06		1094	
68,42		3,01		0,64		0,04		0,05		0,06		1092	
60,83		4,05		1,10		0,01		0,05		0,07		1093	
57,26		3,90		0,89		0,01		0,03		0,11		1072	
55,44		3,77		0,76		0,01		0,04		0,15		1081	
57,09		3,85		0,58		0,01		0,06		0,07		1080	
59,74		3,68		0,93		0,01		0,05		0,14		1082	
50,60		4,12		0,72		0,01		0,05		0,07		1077	
61,11		4,23		0,57		0,02		0,06		0,07		1077	
55,71		4,28		0,78		0,05		0,01		0,20		1078	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1088	main/flt Dagelijkse kalibratie
53,74		4,06		1,52		0,02		0,19		0,10		1081	
68,47		2,94		1,75		0,00		0,16		0,11		1072	
57,65		2,49		3,03		0,00		0,19		0,06		1083	
57,84		2,39		3,02		0,00		0,12		0,16		1083	
41,28		4,69		3,24		0,00		0,15		0,17		1083	
59,46		4,71		2,40		0,02		0,16		0,16		1087	
66,43		2,99		2,38		0,03		0,08		0,18		1088	
52,13		4,14		2,07		0,02		0,12		0,17		1093	
58,13		4,38		1,65		0,03		0,14		0,11		1089	
60,29		4,67		1,59		0,01		0,14		0,09		1085	
61,18		4,23		3,44		0,01		0,07		0,16		1086	
61,19		3,54		2,48		0,00		0,09		0,17		1084	
61,90		3,43		1,97		0,00		0,10		0,15		1074	
59,95		3,10		2,31		0,00		0,08		0,16		1074	
56,25		1,96		2,19		0,00		0,13		0,16		1081	
43,72		3,29		2,66		0,01		0,09		0,15		1078	
56,48		4,73		2,66		0,02		0,11		0,15		1082	
61,69		4,24		2,40		0,02		0,15		0,12		1084	
53,19		3,73		2,74		0,00		0,18		0,07		1070	
55,34		3,81		2,65		0,01		0,16		0,06		1072	
59,89		3,68		2,45		0,02		0,10		0,14		1060	
59,58		2,62		2,65		0,03		0,08		0,16		1051	
54,54		2,86		2,54		0,03		0,10		0,12		1059	
54,98		2,39		2,79		0,04		0,15		0,10		1060	
56,18		2,68		1,58		0,07		0,15		0,06		1045	
62,97		1,28		0,80		0,08		0,14		0,07		1009	
60,15		1,38		0,96		0,05		0,12		0,08		1026	
56,39		2,06		1,53		0,06		0,12		0,06		1033	
59,03		1,45		1,04		0,04		0,08		0,10		1031	
54,01		1,99		0,70		0,02		0,06		0,11		1053	
53,04		3,33		1,32		0,02		0,07		0,12		1075	
66,08		3,89		2,60		0,01		0,04		0,09		1062	
63,41	57,75	4,37	3,40	4,60	1,91	0,01	0,02	0,06	0,11	0,11	0,11	1084	
61,10		3,58		3,79		0,02		0,06		0,12		1083	
55,47		4,05		2,91		0,03		0,06		0,13		1082	
56,21		4,12		1,90		0,02		0,10		0,08		1083	
70,05		3,75		2,09		0,02		0,07		0,09		1080	
50,71		3,84		2,01		0,03		0,05		0,14		1072	
58,71		4,10		1,92		0,03		0,09		0,09		1078	
55,09		3,66		2,66		0,02		0,05		0,12		1077	

62,50		4,20		2,78		0,02		0,08		0,11		1072	
50,81		5,93		3,00		0,01		0,09		0,11		1072	
57,78		4,79		2,66		0,02		0,07		0,13		1078	
65,92		3,77		2,44		0,02		0,09		0,11		1075	
57,35		3,88		2,18		0,02		0,06		0,12		1064	
60,16		3,49		1,76		0,02		0,09		0,13		1074	
58,69		3,55		2,15		0,03		0,08		0,14		1072	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1078	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,32		4,25		0,46		0,09		0,04		0,14		1075	
57,75		3,75		0,81		0,09		0,01		0,13		1079	
57,93		3,63		1,29		0,11		0,03		0,15		1074	
63,32		3,75		1,82		0,10		0,01		0,15		1072	
51,94		3,42		0,06		0,07		0,02		0,12		1075	
57,73		3,67		0,59		0,06		0,03		0,14		1085	
60,94		3,33		0,71		0,07		0,01		0,14		1071	
60,27		3,09		2,48		0,07		0,04		0,15		1075	
44,42		4,57		0,52		0,08		0,01		0,13		1084	
67,65		3,66		0,40		0,06		0,02		0,13		1086	
53,07		3,11		1,29		0,04		0,01		0,14		1084	
60,11		3,47		1,84		0,05		0,01		0,14		1090	
56,66		3,76		0,88		0,05		0,02		0,14		1073	
67,98		3,53		0,65		0,05		0,03		0,13		1081	
46,71		3,43		0,55		0,05		0,04		0,12		1082	
58,56		3,74		0,94		0,04		0,02		0,15		1079	
52,38		3,42		1,43		0,04		0,02		0,17		1092	
59,04		3,95		1,21		0,05		0,01		0,17		1089	
58,61		3,65		1,51		0,05		0,01		0,17		1099	
64,12		3,74		0,67		0,05		0,00		0,14		1094	
50,89		2,99		0,45		0,05		0,02		0,16		1096	
55,13		3,06		0,38		0,06		0,03		0,13		1098	
63,12		2,63		0,46		0,07		0,01		0,13		1097	
49,30		2,94		0,72		0,07		0,04		0,09		1101	
58,37		3,69		0,54		0,08		0,04		0,07		1106	
66,44		3,77		0,45		0,07		0,03		0,08		1103	
51,23		3,75		0,41		0,06		0,04		0,06		1098	
64,15		3,94		0,92		0,06		0,03		0,06		1102	
59,81		3,22		0,86		0,05		0,04		0,08		1093	
53,19		3,10		0,71		0,06		0,04		0,07		1091	
64,51		3,03		0,88		0,06		0,03		0,06		1096	
56,82		3,29		0,54		0,04		0,05		0,07		1087	
72,83	58,31	2,68	3,64	0,90	1,31	0,03	0,05	0,02	0,06	0,06	0,12	1080	
59,04		3,13		0,91		0,02		0,03		0,07		1082	
58,36		1,91		1,36		0,02		0,03		0,13		1087	
53,56		1,62		0,90		0,04		0,04		0,08		1083	
23,23		3,47		0,95		0,06		0,05		0,09		1079	
69,14		3,81		0,43		0,06		0,04		0,13		1091	
67,98		3,58		0,08		0,05		0,03		0,11		1091	
57,33		3,89		0,58		0,06		0,04		0,09		1084	
63,63		3,04		0,47		0,07		0,03		0,10		1079	
59,27		3,49		0,50		0,06		0,05		0,06		1084	
58,48		3,17		1,25		0,05		0,03		0,06		1080	
61,30		3,22		0,62		0,06		0,04		0,06		1078	
59,28		2,33		0,48		0,06		0,05		0,07		1077	
50,42		3,10		0,61		0,03		0,05		0,06		1076	
49,04		4,20		0,93		0,03		0,05		0,06		1087	

57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1091 main/flt	Dagelijkse kalibratie
66,24		3,63		1,63		0,08		0,03		0,06	1083	
60,33		3,21		1,87		0,10		0,03		0,06	1087	
57,81		3,77		2,21		0,08		0,03		0,08	1083	
62,24		3,63		2,08		0,04		0,02		0,13	1074	
58,25		3,36		2,12		0,03		0,01		0,18	1076	
54,20		3,52		2,08		0,03		0,00		0,18	1073	
66,26		2,98		1,72		0,03		0,00		0,18	1075	
54,04		3,73		2,10		0,05		0,01		0,17	1079	
57,64		3,30		1,67		0,04		0,01		0,15	1073	
52,15		2,70		1,81		0,04		0,01		0,14	1075	
52,66		3,48		1,85		0,05		0,01		0,14	1079	
58,43		3,84		2,42		0,03		0,01		0,15	1082	
64,16		3,81		2,50		0,02		0,01		0,14	1083	
58,36		3,87		2,34		0,02		0,01		0,16	1078	
62,09		3,42		2,73		0,02		0,00		0,17	1069	
55,81		3,71		2,68		0,01		0,01		0,14	1074	
61,99		3,04		3,68		0,01		0,01		0,17	1070	
60,87		2,95		3,08		0,01		0,01		0,23	1070	
56,25		2,60		3,24		0,01		0,01		0,22	1073	
52,15		2,86		3,50		0,01		0,02		0,22	1074	
55,08		3,90		3,33		0,01		0,02		0,20	1076	
63,96		2,98		2,06		0,01		0,02		0,19	1079	
54,22		2,66		2,44		0,02		0,08		0,11	1082	
57,04		3,16		2,05		0,02		0,08		0,07	1090	
55,10		3,37		2,08		0,03		0,07		0,08	1088	
60,06		3,51		1,69		0,03		0,06		0,08	1086	
58,67		4,28		1,23		0,02		0,07		0,07	1072	
60,70		3,73		1,49		0,02		0,07		0,07	1078	
50,77		4,10		1,71		0,02		0,06		0,10	1077	
61,57		4,22		1,15		0,02		0,05		0,18	1073	
59,17		3,42		1,25		0,03		0,01		0,19	1063	
60,75		3,88		1,21		0,02		0,02		0,20	1071	
62,05	57,77	3,16	3,36	1,38	1,75	0,02	0,04	0,02	0,05	0,21	0,13	1060
53,78		3,02		1,39		0,02		0,02		0,20		1072
52,10		3,40		1,09		0,03		0,02		0,19		1079
54,66		4,20		1,15		0,03		0,03		0,19		1088
53,79		4,09		1,46		0,03		0,02		0,19		1090
66,93		3,39		1,72		0,03		0,01		0,18		1089
54,51		3,73		1,41		0,03		0,00		0,18		1087
58,12		4,30		1,67		0,04		0,00		0,17		1083
70,98		3,61		1,68		0,17		0,00		0,16		1073
57,71		3,27		1,76		0,16		0,01		0,16		1066
56,69		2,27		1,43		0,06		0,02		0,17		1077
49,08		3,14		1,53		0,04		0,05		0,17		1081
49,40		3,21		1,36		0,03		0,06		0,15		1097
63,66		3,23		1,40		0,04		0,04		0,12		1104
55,66		3,55		1,24		0,03		0,05		0,07		1099
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1086 main/flt	Dagelijkse kalibratie
54,91		2,98		1,32		0,02		0,05		0,18	1072	
53,10		2,61		0,88		0,02		0,06		0,09	1089	
57,62		2,76		1,58		0,02		0,02		0,20	1088	
59,82		2,23		1,19		0,02		0,05		0,19	1075	
55,83		2,25		1,16		0,01		0,03		0,19	1084	
59,16		2,33		1,67		0,01		0,02		0,17	1083	

57,82		2,90		1,77		0,01		0,04		0,21		1081	
61,38		2,27		1,72		0,01		0,01		0,24		1079	
52,57		2,31		2,13		0,01		0,04		0,21		1089	
58,67		2,42		2,39		0,01		0,02		0,25		1089	
59,59		2,59		2,23		0,01		0,02		0,22		1079	
60,60		2,40		1,67		0,01		0,04		0,23		1078	
59,56		2,59		2,05		0,00		0,07		0,23		1080	
52,68		2,86		1,77		0,00		0,08		0,16		1080	
63,85		3,14		2,41		0,00		0,03		0,22		1078	
45,72		3,38		2,63		0,00		0,05		0,23		1080	
53,02		3,50		2,87		0,00		0,07		0,24		1090	
59,52		3,98		2,78		0,00		0,08		0,23		1079	
61,56		4,01		2,59		0,00		0,09		0,19		1073	
65,73		3,66		2,49		0,01		0,05		0,23		1069	
61,12		3,05		2,51		0,01		0,05		0,22		1063	
57,78		2,92		2,18		0,02		0,08		0,20		1074	
52,38		2,84		2,05		0,03		0,08		0,25		1074	
47,80		3,29		2,18		0,03		0,08		0,17		1086	
56,61		4,12		1,89		0,04		0,09		0,14		1088	
63,52		3,91		1,75		0,03		0,03		0,25		1090	
65,78		2,90		1,76		0,03		0,05		0,22		1079	
54,33		3,17		1,42		0,02		0,05		0,21		1077	
62,97		2,92		1,62		0,02		0,08		0,14		1076	
57,97		2,13		1,36		0,01		0,08		0,12		1081	
47,04		2,60		1,76		0,02		0,07		0,16		1092	
56,11		3,64		1,74		0,03		0,07		0,11		1088	
60,00	57,32	3,17	3,13	1,60	1,82	0,02	0,03	0,06	0,06	0,11	0,19	1089	
54,72		3,62		2,11		0,02		0,01		0,23		1096	
64,73		2,88		1,63		0,03		0,02		0,25		1095	
61,12		2,98		2,04		0,02		0,02		0,24		1085	
60,45		2,60		2,20		0,03		0,02		0,24		1085	
61,72		2,47		2,07		0,03		0,05		0,21		1082	
52,00		2,49		2,62		0,04		0,02		0,22		1090	
58,12		2,31		2,27		0,06		0,01		0,24		1082	
53,22		2,64		2,10		0,06		0,01		0,20		1094	
56,59		3,03		2,17		0,05		0,01		0,21		1091	
62,27		2,75		2,07		0,05		0,05		0,20		1096	
52,80		3,63		2,60		0,10		0,04		0,21		1082	
59,81		3,52		2,20		0,05		0,01		0,23		1084	
63,41		2,73		2,21		0,04		0,04		0,19		1082	
59,20		2,48		2,82		0,05		0,03		0,21		1087	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1084	main/flt Dagelijkse kalibratie
52,74		2,07		2,10		0,08		0,00		0,23		1084	
58,75		1,86		1,90		0,12		0,00		0,25		1093	
47,07		2,15		2,06		0,21		0,00		0,23		1093	
61,82		3,66		1,37		0,14		0,02		0,28		1083	
49,07		3,48		2,18		0,07		0,01		0,27		1080	
62,55		4,12		1,60		0,05		0,01		0,25		1078	
64,50		3,44		2,08		0,07		0,03		0,24		1075	
43,45		4,71		3,14		0,07		0,00		0,25		1079	
60,15		4,75		2,96		0,08		0,00		0,23		1088	
60,70		3,83		2,65		0,05		0,00		0,31		1083	
66,03		4,19		2,69		0,05		0,00		0,26		1076	
62,98		2,21		3,01		0,06		0,00		0,28		1068	
58,22		2,87		3,30		0,05		0,00		0,26		1072	

60,46		2,33		3,10		0,04		0,00		0,24		1078	
41,02		4,43		3,76		0,06		0,02		0,24		1091	
55,58		3,38		2,64		0,05		0,05		0,17		1099	
59,42		4,22		1,93		0,05		0,01		0,23		1090	
63,96		3,89		1,52		0,05		0,00		0,27		1078	
61,99		3,18		1,41		0,06		0,02		0,27		1087	
57,50		3,98		1,26		0,11		0,01		0,24		1093	
69,22		2,77		0,80		0,08		0,03		0,14		1080	
53,20		2,79		1,26		0,09		0,04		0,11		1074	
58,76		2,38		1,37		0,22		0,04		0,11		1073	
54,59		2,28		1,40		0,30		0,04		0,11		1073	
55,46		2,46		1,34		0,26		0,06		0,09		1079	
62,56		2,82		1,35		0,28		0,06		0,09		1073	
57,49		2,36		1,37		0,26		0,05		0,11		1081	
46,68		2,74		1,24		0,24		0,06		0,13		1079	
51,13		3,20		1,10		0,14		0,06		0,17		1101	
64,73		3,24		0,84		0,13		0,06		0,10		1096	
61,34		3,29		1,04		0,10		0,02		0,22		1092	
64,44		3,28		1,02		0,07		0,04		0,12		1094	
63,45	58,13	3,13	3,07	0,97	1,98	0,04	0,09	0,02	0,04	0,17	0,21	1081	
56,31		1,91		1,36		0,02		0,02		0,19		1086	
51,82		3,16		0,93		0,02		0,05		0,13		1082	
53,57		3,32		1,18		0,06		0,01		0,19		1089	
56,80		4,72		1,39		0,08		0,05		0,13		1099	
57,42		6,33		1,47		0,07		0,02		0,19		1084	
66,54		4,37		1,26		0,06		0,02		0,19		1084	
54,33		4,62		1,69		0,05		0,03		0,16		1071	
60,44		4,77		1,77		0,04		0,01		0,20		1071	
59,46		3,48		1,54		0,03		0,03		0,17		1072	
58,02		3,53		1,72		0,03		0,00		0,19		1073	
61,35		2,91		1,39		0,03		0,01		0,17		1073	
50,16		3,34		1,58		0,03		0,02		0,18		1081	
53,29		3,36		1,86		0,03		0,01		0,17		1090	
54,11		3,85		1,64		0,03		0,02		0,19		1086	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1089	main/flt Dagelijkse kalibratie
69,89		3,28		2,53		0,03		0,04		0,19		1090	
55,33		3,02		2,87		0,03		0,06		0,19		1087	
61,41		2,28		3,18		0,03		0,04		0,25		1086	
45,36		2,71		3,83		0,03		0,04		0,19		1091	
62,93		3,11		3,86		0,02		0,04		0,20		1098	
43,63		4,84		5,78		0,02		0,04		0,24		1094	
60,79		3,70		5,08		0,02		0,04		0,19		1107	
60,26		4,01		3,73		0,03		0,03		0,21		1086	
73,30		3,76		3,53		0,02		0,05		0,20		1093	
56,40		7,80		3,81		0,02		0,09		0,12		1088	
64,26		5,09		2,98		0,02		0,03		0,20		1086	
52,39		4,78		2,87		0,01		0,03		0,22		1081	
55,90		4,42		2,98		0,01		0,06		0,22		1081	
60,60		3,25		2,88		0,01		0,03		0,22		1091	
47,52		3,96		2,95		0,02		0,09		0,19		1087	
47,74		4,78		5,69		0,02		0,07		0,21		1092	
66,24		3,95		6,22		0,03		0,09		0,18		1087	
61,05		3,71		7,26		0,03		0,09		0,09		1094	
67,50		5,25		9,59		0,04		0,07		0,08		1085	
58,51		4,14		6,19		0,03		0,09		0,10		1081	

59,49		3,98		4,92		0,02		0,07		0,10		1082		
53,25		2,81		5,17		0,02		0,09		0,08		1094		
59,91		3,15		5,00		0,02		0,09		0,09		1089		
52,66		3,11		4,34		0,03		0,10		0,09		1092		
47,89		3,48		4,94		0,02		0,09		0,09		1095		
59,10		3,51		4,75		0,02		0,10		0,09		1098		
62,20		3,46		4,51		0,03		0,09		0,09		1101		
65,22		3,18		3,46		0,02		0,07		0,15		1093		
63,78		2,36		2,97		0,02		0,08		0,09		1084		
56,76		2,60		2,68		0,02		0,08		0,08		1079		
59,56		2,05		2,22		0,02		0,10		0,14		1082		
55,82		1,89		2,45		0,03		0,09		0,17		1081		
58,38	57,84	2,32	3,71	2,46	3,39	0,03	0,03	0,13	0,08	0,08	0,16	1084		
56,60		3,01		2,64		0,03		0,12		0,09		1081		
57,69		2,70		2,82		0,03		0,15		0,08		1081		
49,41		2,91		3,24		0,04		0,13		0,08		1075		
53,53		2,84		3,56		0,04		0,10		0,15		1085		
57,12		3,04		4,03		0,05		0,08		0,20		1086		
68,75		2,59		4,06		0,05		0,07		0,18		1091		
60,12		2,60		4,91		0,06		0,02		0,21		1085		
57,97		3,03		4,18		0,06		0,07		0,20		1088		
58,19		2,68		4,42		0,06		0,06		0,19		1087		
55,95		2,96		5,53		0,06		0,05		0,20		1086		
57,52		2,53		5,07		0,05		0,10		0,15		1086		
55,88		2,58		4,94		0,05		0,05		0,22		1088		
58,43		2,44		5,25		0,06		0,09		0,18		1095		
62,27		2,31		5,98		0,07		0,07		0,19		1094		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1090	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,83		2,89		6,38		0,09		0,11		0,24		1098		
51,36		3,33		6,14		0,09		0,07		0,24		1095		
51,59		2,49		6,15		0,08		0,07		0,23		1098		
63,98		3,09		5,85		0,08		0,07		0,27		1105		
63,93		1,43		4,92		0,08		0,04		0,28		1100		
58,42		1,16		3,23		0,08		0,05		0,23		1098		
61,84		1,43		3,73		0,07		0,04		0,28		1108		
51,75		2,14		4,12		0,10		0,04		0,27		1094		
51,65		4,01		5,32		0,09		0,05		0,25		1105		
57,20		3,34		5,61		0,09		0,05		0,28		1104		
64,41		4,61		5,98		0,10		0,06		0,22		1100		
64,63		3,77		6,55		0,09		0,05		0,23		1094		
65,34		1,73		5,70		0,07		0,06		0,24		1097		
48,44		2,40		5,78		0,07		0,07		0,23		1099		
55,31		3,53		5,16		0,06		0,06		0,23		1101		
54,85		3,49		5,04		0,06		0,07		0,23		1104		
53,62		5,39		5,36		0,06		0,08		0,25		1107		
59,38		3,41		5,36		0,06		0,07		0,24		1102		
62,91		3,08		4,58		0,05		0,07		0,24		1104		
66,19		3,66		5,88		0,05		0,08		0,25		1092		
61,00		4,77		6,51		0,05		0,10		0,24		1082		
60,30		3,76		4,54		0,04		0,15		0,21		1079		
59,18		2,79		4,71		0,04		0,18		0,17		1080		
46,07		4,78		5,37		0,05		0,25		0,14		1079		
55,11		6,45		4,94		0,04		0,25		0,17		1085		
59,74		3,98		4,60		0,04		0,20		0,18		1069		
63,51		3,43		3,96		0,04		0,20		0,17		1072		

52,39		4,72		4,28		0,06		0,19		0,14		1082		
60,57		3,51		2,68		0,07		0,16		0,18		1084		
63,35		3,25		2,92		0,07		0,18		0,16		1073		
45,73		4,34		3,17		0,06		0,18		0,17		1085		
63,62		4,74		3,41		0,06		0,21		0,12		1095		
65,19	57,99	3,08	3,25	4,48	4,75	0,07	0,06	0,17	0,12	0,10	0,20	1087		
53,11		3,38		4,70		0,07		0,16		0,17		1085		
54,46		3,30		5,11		0,06		0,16		0,10		1096		
62,55		2,16		6,00		0,07		0,13		0,18		1094		
52,64		3,36		7,09		0,07		0,11		0,22		1089		
63,36		4,04		4,01		0,06		0,17		0,14		1089		
63,74		3,69		3,51		0,05		0,09		0,23		1079		
60,17		3,67		3,96		0,05		0,16		0,23		1079		
53,69		3,70		4,05		0,05		0,20		0,19		1078		
59,93		3,00		4,42		0,05		0,18		0,22		1081		
56,08		2,98		4,11		0,05		0,26		0,16		1079		
51,05		3,58		4,52		0,05		0,18		0,21		1087		
54,77		3,46		4,21		0,05		0,20		0,23		1088		
67,59		2,54		4,51		0,05		0,14		0,18		1097		
61,45		2,60		4,42		0,05		0,10		0,23		1084		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1088	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,06		2,75		1,92		0,04		0,07		0,23		1093		
55,43		2,06		1,94		0,04		0,10		0,22		1094		
48,95		3,00		2,58		0,05		0,10		0,23		1097		
52,59		3,07		2,14		0,05		0,06		0,22		1105		
55,44		3,88		2,65		0,05		0,08		0,23		1106		
64,79		4,65		3,24		0,04		0,05		0,29		1089		
68,83		5,06		2,86		0,04		0,04		0,24		1086		
62,88		3,55		2,60		0,05		0,04		0,25		1080		
52,72		3,72		2,31		0,04		0,05		0,22		1078		
59,02		3,05		3,37		0,05		0,07		0,22		1076		
54,28		2,96		4,71		0,05		0,06		0,25		1084		
40,80		4,13		4,62		0,07		0,07		0,19		1085		
58,87		4,18		4,43		0,06		0,06		0,23		1095		
66,14		3,70		3,84		0,05		0,04		0,26		1088		
60,31		3,51		4,27		0,05		0,03		0,21		1090		
70,12		2,66		3,76		0,04		0,02		0,27		1087		
56,80		3,59		3,20		0,03		0,03		0,22		1084		
63,63		3,55		1,72		0,03		0,08		0,19		1083		
50,27		3,70		2,45		0,03		0,08		0,20		1089		
60,59		4,07		1,79		0,03		0,12		0,21		1083		
58,31		5,37		2,34		0,03		0,12		0,20		1082		
60,46		3,95		2,12		0,01		0,11		0,18		1076		
57,30		3,09		1,77		0,01		0,20		0,18		1084		
55,60		3,36		2,05		0,02		0,23		0,15		1083		
61,23		2,96		2,13		0,02		0,18		0,18		1090		
46,81		2,86		2,65		0,02		0,25		0,17		1091		
55,69		3,01		2,55		0,02		0,23		0,18		1093		
58,01		3,34		2,49		0,01		0,12		0,19		1089		
54,88		3,01		2,70		0,01		0,17		0,14		1100		
60,36		3,77		2,75		0,01		0,15		0,12		1102		
58,85		3,42		2,11		0,01		0,11		0,18		1103		
56,96		3,69		2,35		0,01		0,10		0,19		1105		
68,00	58,02	2,88	3,42	2,41	3,26	0,01	0,04	0,10	0,13	0,20	0,20	1101		
52,32		2,82		2,90		0,02		0,06		0,22		1097		

64,35		3,44		2,49		0,01		0,09		0,24		1092	
59,77		4,05		2,44		0,01		0,12		0,24		1078	
48,23		3,34		4,01		0,02		0,11		0,26		1079	
59,19		3,42		3,23		0,02		0,13		0,26		1082	
59,56		3,66		2,43		0,02		0,15		0,24		1086	
57,76		4,10		1,89		0,02		0,09		0,28		1089	
62,06		3,42		2,47		0,01		0,11		0,27		1084	
60,16		2,48		2,57		0,02		0,13		0,24		1083	
52,85		2,20		2,70		0,02		0,11		0,27		1090	
42,97		3,62		2,01		0,02		0,17		0,21		1099	
59,67		4,48		1,78		0,02		0,18		0,19		1090	
67,93		3,83		2,03		0,01		0,08		0,26		1088	
53,89		4,35		2,15		0,01		0,09		0,24		1084	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1082	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,08		3,24		3,22		0,04		0,11		0,26		1082	
56,32		2,71		3,07		0,03		0,15		0,22		1079	
52,89		2,75		3,86		0,04		0,17		0,20		1090	
56,95		2,79		4,32		0,04		0,14		0,22		1088	
52,82		2,55		4,78		0,04		0,12		0,22		1093	
51,07		2,79		4,93		0,03		0,09		0,21		1099	
64,04		2,98		4,79		0,03		0,07		0,23		1096	
64,28		2,40		4,75		0,02		0,06		0,22		1092	
59,26		2,39		5,03		0,03		0,06		0,22		1085	
62,72		1,97		4,61		0,03		0,08		0,23		1084	
57,61		1,69		4,38		0,03		0,11		0,24		1087	
55,90		1,14		4,14		0,03		0,16		0,20		1094	
42,47		2,21		3,78		0,03		0,17		0,20		1094	
54,91		3,46		3,38		0,03		0,18		0,20		1098	
71,01		2,25		3,48		0,03		0,18		0,18		1094	
59,23		2,16		3,28		0,03		0,14		0,19		1090	
66,38		1,22		2,61		0,02		0,18		0,14		1093	
52,16		0,66		3,64		0,02		0,19		0,14		1121	
54,86		1,99		3,55		0,03		0,14		0,17		1094	
38,17		2,74		3,24		0,02		0,20		0,13		1095	
58,05		2,77		3,16		0,03		0,16		0,14		1095	
69,94		2,53		2,95		0,02		0,13		0,20		1097	
66,65		2,76		1,89		0,09		0,11		0,19		1099	
64,11		2,54		2,15		0,12		0,15		0,17		1097	
54,88		1,79		2,36		0,12		0,13		0,18		1102	
42,89		2,43		2,71		0,06		0,17		0,09		1104	
73,10		2,65		2,16		0,05		0,18		0,07		1094	
60,63		2,36		2,36		0,04		0,17		0,08		1089	
57,95		2,78		2,87		0,06		0,17		0,06		1086	
48,19		3,69		3,07		0,04		0,19		0,07		1084	
58,36		3,73		2,96		0,04		0,20		0,07		1084	
58,16		5,04		2,85		0,05		0,21		0,09		1076	
60,94	57,81	3,99	2,87	2,89	3,15	0,04	0,03	0,20	0,16	0,09	0,19	1076	
61,07		2,89		3,02		0,04		0,20		0,08		1080	
61,40		2,15		3,24		0,03		0,19		0,07		1086	
55,30		2,50		3,41		0,03		0,24		0,06		1079	
57,61		2,90		3,76		0,03		0,24		0,07		1079	
61,63		2,88		3,43		0,02		0,28		0,06		1070	
50,49		2,78		3,53		0,01		0,36		0,07		1077	
54,99		2,90		4,12		0,00		0,33		0,07		1082	
62,88		2,79		3,43		0,00		0,29		0,07		1083	

47,72		3,24		4,05		0,00		0,25		0,17		1086	
61,42		3,33		4,32		0,01		0,30		0,09		1085	
46,34		3,51		5,17		0,01		0,25		0,09		1089	
63,19		3,78		4,20		0,00		0,21		0,10		1077	
68,58		3,54		3,78		0,00		0,19		0,09		1077	
64,54		2,68		4,22		0,00		0,15		0,11		1078	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1081	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,06		1,91		3,79		0,02		0,06		0,15		1085	
49,68		2,68		3,75		0,04		0,09		0,21		1069	
51,32		3,24		3,19		0,04		0,09		0,15		1074	
49,34		3,81		3,31		0,03		0,09		0,15		1075	
62,43		4,11		2,55		0,04		0,04		0,27		1079	
59,56		4,82		2,95		0,04		0,06		0,15		1080	
65,19		4,75		2,79		0,04		0,02		0,21		1078	
69,14		3,45		2,68		0,03		0,03		0,23		1080	
55,74		3,85		2,40		0,03		0,05		0,15		1075	
58,71		3,27		2,68		0,02		0,03		0,23		1085	
58,62		2,45		2,41		0,02		0,08		0,13		1089	
55,28		2,87		2,61		0,03		0,05		0,16		1081	
47,57		4,23		2,89		0,03		0,07		0,22		1076	
55,29		4,40		3,45		0,03		0,10		0,17		1085	
56,42		4,18		3,79		0,04		0,03		0,20		1084	
58,69		4,66		3,91		0,04		0,02		0,22		1088	
63,48		4,47		3,98		0,04		0,02		0,23		1083	
68,85		4,04		3,78		0,04		0,02		0,23		1082	
57,32		3,25		3,92		0,03		0,05		0,20		1078	
51,22		3,36		3,03		0,03		0,09		0,15		1079	
56,15		3,75		2,64		0,04		0,09		0,21		1079	
56,83		3,72		3,10		0,03		0,12		0,09		1085	
60,02		3,99		3,56		0,04		0,06		0,20		1083	
65,73		3,20		3,47		0,04		0,08		0,13		1086	
59,54		3,01		3,45		0,03		0,08		0,11		1082	
53,90		3,10		3,52		0,04		0,07		0,23		1082	
48,30		3,50		3,70		0,04		0,10		0,18		1086	
56,42		4,05		3,23		0,04		0,10		0,21		1087	
67,05		4,05		4,17		0,04		0,08		0,24		1094	
61,90		3,63		3,90		0,04		0,05		0,19		1085	
59,54		2,91		3,77		0,03		0,03		0,21		1085	
52,34		2,99		3,68		0,04		0,05		0,21		1085	
62,94	57,90	2,27	3,40	3,61	3,48	0,04	0,03	0,07	0,13	0,23	0,16	1091	
54,98		2,68		3,85		0,05		0,04		0,22		1092	
53,31		4,44		3,65		0,04		0,10		0,22		1086	
51,01		4,00		3,68		0,05		0,09		0,22		1076	
58,87		5,85		3,86		0,05		0,10		0,22		1070	
60,93		4,62		3,53		0,04		0,11		0,18		1089	
67,09		2,98		3,71		0,04		0,04		0,25		1079	
51,03		3,61		3,65		0,05		0,08		0,19		1074	
58,51		3,70		3,28		0,04		0,05		0,20		1078	
65,81		3,10		3,27		0,05		0,05		0,24		1077	
49,99		3,23		3,24		0,04		0,09		0,20		1079	
46,66		4,41		3,54		0,04		0,05		0,24		1084	
71,20		4,26		3,43		0,04		0,07		0,24		1085	
55,59		4,43		3,56		0,04		0,03		0,24		1084	
59,92		3,11		3,28		0,05		0,03		0,24		1088	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1089	main/flt Dagelijkse kalibratie

57,36		4,02		3,56		0,03		0,04		0,22		1085	
62,92		3,93		3,58		0,03		0,04		0,21		1098	
55,02		3,81		3,28		0,03		0,02		0,21		1097	
63,49		3,33		3,13		0,03		0,03		0,21		1094	
66,70		2,66		3,11		0,04		0,05		0,23		1096	
55,96		2,71		3,60		0,04		0,03		0,23		1097	
56,96		3,10		3,86		0,04		0,02		0,22		1091	
54,14		2,95		4,40		0,05		0,04		0,21		1100	
44,32		4,28		4,27		0,05		0,04		0,25		1101	
70,89		3,97		2,94		0,04		0,03		0,25		1102	
54,69		3,68		2,78		0,04		0,01		0,25		1092	
65,84		3,24		2,86		0,03		0,03		0,27		1096	
56,27		2,98		2,06		0,03		0,03		0,21		1090	
58,29		3,06		2,14		0,03		0,03		0,22		1093	
57,97		3,60		2,69		0,03		0,06		0,23		1094	
61,32		3,00		2,04		0,02		0,05		0,23		1091	
58,13		3,15		2,22		0,01		0,07		0,23		1091	
58,49		2,81		2,48		0,01		0,10		0,23		1092	
50,61		3,19		2,31		0,02		0,09		0,22		1091	
54,03		4,16		3,01		0,02		0,10		0,23		1099	
62,05		3,50		2,98		0,02		0,09		0,22		1094	
46,68		5,13		3,02		0,03		0,10		0,16		1087	
62,86		4,34		2,53		0,03		0,09		0,12		1084	
65,24		4,20		2,74		0,03		0,08		0,17		1087	
63,95		3,48		3,00		0,04		0,07		0,12		1081	
58,01		3,46		3,47		0,03		0,06		0,11		1079	
54,73		3,54		2,42		0,03		0,09		0,15		1081	
58,20		4,48		3,29		0,04		0,09		0,12		1082	
62,63		3,09		3,20		0,02		0,10		0,14		1085	
50,98		3,77		3,91		0,02		0,11		0,19		1086	
54,01		3,75		3,34		0,02		0,12		0,14		1087	
55,09		3,88		3,46		0,02		0,06		0,24		1090	
65,22	58,04	3,65	3,69	3,07	3,17	0,02	0,03	0,04	0,08	0,26	0,21	1087	
55,83		3,75		2,84		0,01		0,04		0,25		1083	
59,30		3,08		3,28		0,01		0,03		0,30		1089	
53,02		4,35		3,01		0,01		0,02		0,27		1099	
61,49		3,85		2,73		0,02		0,04		0,27		1088	
66,49		3,55		2,40		0,02		0,04		0,27		1084	
56,33		3,28		2,45		0,01		0,08		0,27		1089	
57,67		2,92		2,18		0,01		0,16		0,19		1089	
56,56		3,29		2,38		0,01		0,15		0,26		1090	
56,97		2,76		2,82		0,01		0,17		0,18		1087	
54,10		2,60		3,24		0,02		0,13		0,14		1088	
52,92		3,59		3,15		0,01		0,09		0,25		1091	
63,20		3,19		3,12		0,01		0,07		0,25		1085	
55,70		3,58		3,54		0,01		0,03		0,23		1087	
55,73		3,78		3,23		0,00		0,03		0,25		1081	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1085	main/flt Dagelijkse kalibratie
65,30		3,92		1,16		0,04		0,06		0,21		1091	
64,01		3,51		1,66		0,04		0,04		0,27		1092	
65,02		2,74		0,88		0,04		0,05		0,23		1080	
52,93		2,54		1,00		0,03		0,05		0,26		1089	
57,41		3,08		0,81		0,03		0,07		0,27		1088	
49,24		3,72		0,92		0,03		0,08		0,24		1095	
57,04		4,46		1,01		0,04		0,07		0,26		1097	

52,45		5,23		1,37		0,04		0,04		0,27		1090		
74,65		4,90		2,41		0,04		0,02		0,27		1089		
57,03		2,80		3,31		0,04		0,04		0,26		1080		
56,67		3,56		2,34		0,04		0,03		0,25		1069		
51,72		4,53		2,50		0,04		0,07		0,16		1082		
67,13		3,67		1,87		0,05		0,08		0,18		1084		
60,68		2,93		2,30		0,05		0,06		0,22		1078		
55,19		2,82		2,13		0,05		0,06		0,22		1077		
50,36		3,72		1,75		0,05		0,08		0,20		1088		
50,65		4,66		1,14		0,03		0,08		0,23		1096		
47,00		4,05		0,07		0,03		0,07		0,25		1091		
58,06		5,75		0,32		0,04		0,06		0,19		1082		
63,18		12,35		4,06		0,05		0,05		0,15		1086		
64,62		5,81		2,68		0,03		0,04		0,13		1095		
60,19		4,18		3,51		0,04		0,04		0,12		1074		
59,52		5,20		2,00		0,02		0,02		0,13		1089		
59,52		3,41		2,48		0,03		0,02		0,12		1083		
54,90		3,91		0,72		0,02		0,02		0,13		1086		
65,66		3,52		0,97		0,02		0,02		0,13		1092		
64,60		2,65		1,52		0,02		0,03		0,11		1087		
56,30		2,75		0,97		0,02		0,03		0,08		1095		
62,02		2,58		0,84		0,02		0,03		0,13		1099		
54,45		2,13		0,91		0,01		0,03		0,16		1098		
58,04		1,66		0,75		0,02		0,05		0,08		1079		
41,74		2,38		0,29		0,02		0,07		0,15		1072		
55,56	57,87	3,07	3,73	0,16	1,91	0,02	0,03	0,06	0,07	0,18	0,20	1087		
58,21		3,32		0,33		0,02		0,04		0,18		1104		
61,59		3,73		0,54		0,03		0,01		0,18		1108		
72,45		2,68		0,54		0,02		0,02		0,17		1093		
60,41		2,87		0,34		0,01		0,05		0,08		1078		
55,59		3,39		0,50		0,01		0,06		0,15		1075		
57,47		1,78		0,52		0,01		0,07		0,09		1092		
53,84		2,01		0,90		0,03		0,07		0,10		1082		
32,52		4,46		2,10		0,04		0,09		0,16		1079		
80,33		3,26		1,40		0,03		0,08		0,09		1090		
59,62		2,86		0,74		0,03		0,03		0,17		1081		
60,63		2,92		0,58		0,03		0,02		0,19		1091		
61,64		3,52		0,35		0,02		0,05		0,12		1088		
54,83		2,65		0,52		0,03		0,07		0,11		1093		
58,13		2,32		0,70		0,03		0,04		0,21		1089		
57,30		3,50		3,00		0,05	-	0,00		0,20		1093	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,71		1,61		3,52		0,04	0,00	0,00		0,17		1104		
56,61		1,99		3,50		0,04	0,00	0,00		0,22		1090		
42,14		5,81		3,88		0,21	0,00	0,00		0,21		1086		
58,96		17,32		4,50		1,52	0,00	0,00		0,20		1111		
51,92		23,91		4,49		1,07	0,00	0,00		0,14		1097		
80,00		3,82		3,98		0,17	0,00	0,00		0,23		1093		
46,83		37,64		4,35		1,56	0,00	0,00		0,10		1083		
68,00		2,22		4,76		0,12	0,00	0,00		0,11		1089		
54,71		1,91		4,76		0,15	0,00	0,00		0,09		1079		
60,80		1,68		3,90		0,06	0,00	0,00		0,10		1076		
56,10		1,77		4,64		0,05	0,00	0,00		0,21		1084		
47,54		8,20		4,87		0,25	0,00	0,00		0,18		1093		
47,28		13,13		5,66		0,50	0,00	0,00		0,19		1108		
67,42		8,41		6,15		0,73	0,00	0,00		0,20		1103		

63,16		10,41		6,83		0,68		0,00	0,00		0,21		1106	
55,93		1,95		6,04		0,08		0,00	0,00		0,21		1094	
48,95		3,51		3,48		0,06		0,00	0,00		0,22		1097	
84,51		2,92		2,82		0,05		0,00	0,00		0,23		1108	
45,86		1,90		3,01		0,05		0,00	0,00		0,21		1094	
60,74		1,85		4,55		0,06		0,00	0,00		0,18		1095	
44,80		4,09		4,67		0,05		0,00	0,00		0,21		1101	
66,07		3,83		3,39		0,05		0,00	0,00		0,27		1095	
52,64		3,29		2,75		0,05		0,00	0,00		0,27		1095	
69,96		3,04		4,46		0,05		0,00	0,00		0,25		1101	
61,10		1,53		4,30		0,05		0,00	0,00		0,25		1092	
57,17		1,30		5,30		0,05		0,00	0,00		0,23		1115	
49,40		1,22		5,76		0,07		0,00	0,00		0,23		1114	
45,73		2,89		6,07		0,07		0,00	0,00		0,24		1121	
50,55		2,87		6,64		0,07		0,00	0,00		0,26		1101	
61,34		4,36		6,48		0,07		0,00	0,00		0,24		1120	
70,02		3,13		5,55		0,07		0,00	0,00		0,21		1103	
64,91		4,46		5,20		0,06		0,00	0,00		0,22		1100	
64,59	58,33	3,24	4,92	4,44	3,57	0,06	0,18	0,00	0,00	0,01	0,23	0,19	1083	
59,87		2,87		3,80		0,05		0,00	0,00		0,22		1080	
54,21		3,50		3,89		0,05		0,00	0,00		0,19		1084	
58,24		2,92		3,71		0,05		0,00	0,00		0,22		1085	
57,98		1,90		3,41		0,05		0,00	0,00		0,22		1090	
51,38		2,59		3,53		0,05		0,00	0,00		0,21		1097	
56,75		2,34		3,67		0,06		0,00	0,00		0,10		1108	
53,30		2,34		3,76		0,06		0,00	0,00		0,08		1102	
50,06		3,22		4,26		0,06		0,00	0,00		0,09		1110	
61,05		3,62		4,01		0,06		0,00	0,00		0,08		1126	
64,25		3,33		3,82		0,05		0,00	0,00		0,09		1110	
59,16		3,58		4,05		0,05		0,00	0,00		0,17		1102	
71,18		2,57		3,96		0,05		0,00	0,00		0,13		1101	
47,72		3,30		4,23		0,05		0,00	0,00		0,08		1100	
66,14		2,60		3,66		0,05		0,00	0,00		0,20		1101	
57,30		3,50		3,00		0,05			0,01		0,20		1094	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,71		3,26		2,00		0,04			0,00		0,26		1096	
53,13		3,50		1,87		0,04		0,00	0,00		0,24		1097	
59,36		3,27		1,33		0,05			0,00		0,24		1105	
60,88		2,32		1,71		0,05			0,00		0,24		1105	
53,26		2,46		1,13		0,05			0,01		0,27		1107	
58,85		2,39		1,56		0,06			0,00		0,27		1117	
48,22		3,05		1,79		0,06			0,00		0,25		1116	
57,82		3,23		1,79		0,07			0,00		0,22		1115	
61,89		2,83		2,49		0,08			0,00		0,23		1111	
64,27		2,10		2,53		0,07			0,00		0,24		1101	
46,68		2,93		2,24		0,06			0,00		0,27		1111	
66,95		2,10		2,08		0,06			0,00		0,25		1116	
55,11		2,79		2,53		0,07			0,00		0,25		1111	
60,13		3,72		3,17		0,08			0,00		0,23		1115	
62,58		3,27		2,23		0,06			0,00		0,24		1104	
56,63		2,77		2,53		0,05			0,00		0,25		1102	
51,88		3,09		1,36		0,04			0,00		0,27		1094	
61,93		2,22		1,47		0,04			0,01		0,23		1104	
57,31		2,20		2,57		0,05			0,01		0,22		1105	
60,12		1,57		4,43		0,07			0,00		0,26		1108	
28,42		5,53		6,04		0,08			0,00		0,24		1120	

66,68		5,70		1,50		0,09			0,00		0,25		1104		
64,24		3,31		1,89		0,06			0,00		0,26		1127		
69,32		3,16		2,18		0,06			0,00		0,25		1113		
57,66		3,03		0,43		0,05			0,00		0,25		1084		
60,84		3,56		0,61		0,04			0,00		0,23		1092		
58,42		3,14		0,88		0,05			0,00		0,20		1086		
64,20		1,97		1,73		0,05			0,00		0,21		1100		
31,71		2,25		1,20		0,06			0,00		0,23		1099		
52,87		5,43		0,54		0,07			0,00		0,24		1108		
56,72		7,59		0,82		0,07			0,00		0,24		1110		
55,99		8,06		2,05		0,06		0,00	0,00		0,24		1129		
59,18	57,43	8,40	3,40	0,74	2,43	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	1099		
65,95		5,78		0,51		0,07			0,00		0,19		1089		
62,60		3,19		1,43		0,07			0,00		0,17		1089		
56,48		4,29		1,01		0,07		0,00	0,00		0,12		1088		
66,66		3,60		0,42		0,05			0,00		0,16		1092		
55,69		3,68		0,61		0,06		0,00	0,00		0,21		1094		
60,61		2,82		0,72		0,08			0,00		0,21		1087		
59,41		2,56		0,54		0,10			0,00		0,11		1090		
57,57		2,84		0,65		0,11		0,00	0,00		0,20		1097		
55,90		3,20		0,48		0,10			0,00		0,12		1102		
65,64		3,71		0,24		0,08			0,00		0,11		1089		
54,50		2,46		0,51		0,08		0,00	0,00		0,22		1084		
53,67		2,61		0,78		0,08			0,00		0,15		1093		
60,42		3,17		0,65		0,06			0,00		0,19		1100		
55,89		2,86		0,62		0,06		0,00	0,00		0,23		1094		
57,30		3,50		3,00		0,05			0,10		0,20		1093	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,59		1,96		1,60		0,04			0,10		0,18		1082		
54,71		2,08		2,63		0,03			0,06		0,18		1083		
57,95		3,06		2,80		0,03			0,06		0,17		1062		
55,43		3,48		4,73		0,04			0,11		0,19		1060		
44,27		4,67		7,45		0,05			0,10		0,21		1081		
62,70		4,76		4,60		0,05			0,05		0,20		1089		
59,99		4,02		3,20		0,05			0,08		0,17		1079		
63,78		3,95		3,36		0,04			0,07		0,18		1080		
64,08		3,19		5,91		0,05			0,04		0,19		1075		
57,21		2,47		8,23		0,05			0,05		0,20		1081		
48,78		3,72		3,51		0,05			0,08		0,20		1080		
61,77		4,75		2,91		0,04			0,06		0,21		1080		
59,05		4,58		3,33		0,04			0,08		0,21		1077		
66,65		3,05		2,28		0,02			0,10		0,21		1084		
60,79		2,39		2,44		0,02			0,14		0,18		1087		
45,18		2,16		2,26		0,03			0,15		0,19		1083		
42,42		3,73		2,77		0,04			0,15		0,19		1095		
59,73		3,75		2,04		0,03			0,15		0,18		1094		
61,95		5,24		2,15		0,03			0,12		0,17		1083		
71,12		3,40		1,65		0,03			0,10		0,21		1080		
58,96		2,45		1,27		0,02			0,10		0,18		1083		
60,18		2,36		0,27		0,01			0,12		0,15		1078		
58,67		1,74		1,44		0,01			0,09		0,14		1086		
56,48		2,56		2,08		0,02			0,14		0,13		1087		
61,51		3,03		2,12		0,02			0,15		0,10		1071		
56,60		2,12		2,32		0,01			0,25		0,06		1074		
55,67		1,16		2,60		0,02			0,27		0,05		1091		
44,16		2,60		2,94		0,02			0,27		0,05		1083		

44,73		3,18		4,05		0,02		0,25		0,05		1094		
66,09		3,75		2,11		0,02		0,18		0,06		1102		
62,35		3,86		0,76		0,00		0,18		0,05		1109		
76,88		2,94		1,67		0,01		0,16		0,06		1089		
56,59	58,30	2,36	3,15	2,13	2,28	0,01	0,04	0,15	0,09	0,05	0,15	1077		
58,87		2,21		2,38		0,00		0,14		0,06		1082		
57,47		2,27		2,04		0,01		0,17		0,06		1080		
46,75		3,76		2,40		0,01		0,22		0,07		1091		
61,91		3,15		1,58		0,00		0,26		0,06		1088		
53,14		3,28		2,85		0,01		0,21		0,12		1082		
54,66		3,98		2,84		0,01		0,23		0,08		1093		
69,38		3,13		2,36		0,01		0,18		0,06		1081		
54,42		3,71		2,36		0,01		0,23		0,10		1085		
54,69		4,01		2,45		0,01		0,22		0,07		1072		
68,26		3,76		2,40		0,00		0,26		0,08		1063		
50,06		4,14		2,63		0,00		0,31		0,07		1069		
58,65		4,90		2,67		0,00		0,27		0,06		1072		
57,23		4,42		2,90		0,01		0,29		0,08		1074		
68,42		2,86		2,73		0,00		0,22		0,06		1074		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1062	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,44		2,61		2,61		0,02		0,19		0,09		1071		
63,45		2,46		2,16		0,02		0,17		0,08		1073		
53,83		2,49		2,74		0,03		0,15		0,09		1074		
57,21		2,43		2,45		0,03		0,14		0,15		1080		
39,42		4,08		3,34		0,03		0,12		0,15		1088		
56,79		3,53		3,09		0,03		0,06		0,15		1106		
57,74		2,60		3,27		0,04		0,05		0,13		1102		
69,39		2,85		2,68		0,03		0,03		0,19		1095		
51,34		2,71		3,29		0,03		0,04		0,15		1096		
62,49		3,33		2,66		0,03		0,05		0,15		1100		
68,99		2,72		2,03		0,03		0,06		0,15		1087		
60,07		2,67		1,38		0,02		0,07		0,07		1079		
64,86		0,96		2,68		0,01		0,07		0,07		1118		
42,24		1,71		1,84		0,02		0,08		0,07		1091		
44,04		2,85		2,26		0,03		0,08		0,06		1083		
58,05		4,29		2,24		0,04		0,08		0,07		1105		
72,01		3,22		1,09		0,03		0,08		0,07		1087		
61,77		2,62		1,92		0,03		0,07		0,07		1079		
65,79		2,05		1,99		0,03		0,06		0,07		1081		
53,23		1,52		2,00		0,03		0,08		0,07		1094		
58,47		0,85		1,65		0,03		0,09		0,06		1101		
42,60		2,98		1,53		0,04		0,11		0,07		1088		
70,03		3,00		1,60		0,03		0,08		0,08		1092		
58,85		2,35		2,04		0,03		0,08		0,09		1090		
56,84		2,39		3,59		0,04		0,10		0,09		1091		
42,80		3,40		2,72		0,03		0,10		0,09		1100		
67,64		2,67		2,45		0,04		0,09		0,08		1090		
55,55		2,62		2,45		0,04		0,08		0,08		1091		
70,76		1,75		2,37		0,04		0,08		0,08		1089		
50,89		2,12		3,08		0,04		0,08		0,16		1088		
59,65		2,07		2,43		0,04		0,08		0,14		1091		
58,26		1,85		2,21		0,03		0,09		0,16		1099		
62,03	57,90	1,20	2,82	2,18	2,40	0,03	0,02	0,07	0,14	0,18	0,10	1095		
52,50		1,46		1,80		0,03		0,11		0,18		1097		
52,01		2,54		1,73		0,03		0,10		0,17		1093		

59,81			2,71		1,85		0,04		0,08		0,20		1099	
62,46			2,03		1,04		0,03		0,07		0,21		1098	
57,58			1,73		1,42		0,03		0,07		0,20		1092	
60,02			2,65		2,25		0,03		0,06		0,24		1087	
56,96			3,21		2,12		0,03		0,07		0,23		1077	
49,95			3,40		2,45		0,04		0,08		0,19		1081	
54,77			3,66		2,56		0,05		0,09		0,20		1090	
66,47			3,64		2,71		0,05		0,05		0,26		1084	
63,50			2,59		3,12		0,05		0,03		0,21		1085	
46,50			2,91		2,02		0,05		0,05		0,18		1080	
64,44			2,66		1,74		0,04		0,05		0,25		1086	
57,17			2,37		1,22		0,04		0,06		0,19		1082	
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1081	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,99			2,62		1,41		0,05		0,12		0,21		1080	
54,25			2,69		1,70		0,05		0,16		0,16		1079	
63,14			3,01		2,06		0,05		0,16		0,22		1084	
53,19			3,37		2,31		0,05		0,18		0,19		1082	
63,22			2,57		1,89		0,05		0,18		0,18		1086	
55,85			2,33		2,33		0,05		0,13		0,20		1081	
52,36			2,07		1,73		0,05		0,15		0,16		1086	
64,66			2,82		1,96		0,05		0,14		0,18		1081	
55,93			2,47		2,07		0,05		0,15		0,21		1078	
49,56			2,59		1,69		0,05		0,17		0,16		1085	
64,35			2,84		1,73		0,04		0,14		0,23		1090	
59,57			1,89		1,55		0,04		0,13		0,18		1086	
44,99			2,80		1,70		0,04		0,13		0,15		1093	
57,08			2,80		2,66		0,04		0,12		0,15		1096	
62,02			3,13		2,78		0,04		0,11		0,17		1093	
56,93			3,26		2,44		0,03		0,10		0,17		1095	
73,85			2,10		2,23		0,03		0,08		0,19		1093	
59,33			1,12		2,45		0,02		0,10		0,18		1112	
45,73			1,95		2,52		0,03		0,12		0,18		1109	
61,07			2,71		2,03		0,04		0,10		0,20		1098	
60,91			2,44		2,03		0,03		0,16		0,22		1085	
59,78			2,25		1,81		0,03		0,16		0,21		1084	
60,28			3,20		1,67		0,02		0,22		0,23		1076	
56,77			2,74		1,44		0,02		0,26		0,18		1072	
57,09			2,92		2,04		0,03		0,25		0,15		1071	
59,38			2,59		1,87		0,02		0,26		0,21		1076	
55,63			3,15		1,79		0,02		0,30		0,14		1072	
58,25			2,62		1,52		0,02		0,30		0,11		1073	
61,60			2,92		1,58		0,01		0,30		0,13		1078	
50,96			2,67		2,08		0,01		0,30		0,10		1074	
58,97			2,80		2,07		0,02		0,35		0,10		1078	
58,47			2,29		2,14		0,01		0,32		0,14		1075	
60,37	57,96	57,88	2,45	2,67	1,91	2,01	0,01	0,04	0,32	0,17	0,10	0,18	1073	
58,67			2,24		2,11		0,01		0,31		0,11		1085	
57,17			2,28		1,52		0,01		0,35		0,13		1087	
56,22			2,63		1,87		0,01		0,30		0,12		1085	
59,08			2,14		1,53		0,01		0,29		0,11		1086	
58,87			2,13		1,97		0,01		0,28		0,10		1086	
53,74			2,13		1,86		0,01		0,30		0,10		1094	
61,81			2,17		1,32		0,01		0,30		0,10		1086	
56,84			2,51		1,21		0,01		0,28		0,15		1083	
55,19			2,24		1,28		0,00		0,29		0,17		1094	

59,20		2,06		1,41		0,01		0,30		0,10		1082	
58,75		1,81		1,36		0,01		0,31		0,13		1080	
60,50		2,01		0,99		0,01		0,28		0,16		1082	
58,11		1,61		1,24		0,00		0,22		0,24		1083	
59,65		1,59		1,52		0,00		0,27		0,22		1093	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1096	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,40		1,50		2,60		0,03		0,25		0,19		1088	
53,62		1,82		2,70		0,03		0,23		0,13		1089	
59,26		1,83		1,44		0,02		0,19		0,13		1088	
58,22		1,68		2,00		0,03		0,16		0,22		1086	
58,12		1,93		1,95		0,03		0,21		0,16		1086	
57,01		1,82		2,16		0,03		0,18		0,16		1089	
53,76		2,48		2,16		0,03		0,16		0,26		1083	
55,68		3,88		2,16		0,02		0,23		0,18		1086	
57,81		3,29		2,70		0,03		0,19		0,19		1078	
53,61		3,78		2,94		0,03		0,12		0,26		1093	
72,80		2,45		2,37		0,04		0,13		0,16		1086	
61,30		1,72		2,67		0,03		0,11		0,16		1079	
46,19		2,00		2,81		0,04		0,11		0,13		1088	
52,20		3,13		1,72		0,04		0,17		0,14		1088	
54,81		3,19		1,95		0,04		0,12		0,15		1086	
69,13		3,00		1,69		0,04		0,10		0,14		1079	
63,15		2,51		1,81		0,03		0,10		0,16		1076	
58,58		2,86		1,35		0,03		0,10		0,15		1076	
53,61		3,01		1,50		0,04		0,12		0,15		1075	
62,18		2,88		1,71		0,04		0,12		0,17		1074	
55,90		3,18		2,17		0,04		0,09		0,19		1072	
62,60		2,30		1,56		0,03		0,12		0,18		1083	
58,90		2,32		1,46		0,03		0,13		0,19		1083	
55,54		1,84		2,38		0,03		0,15		0,18		1090	
55,90		2,30		1,97		0,04		0,15		0,18		1078	
59,12		2,27		2,13		0,03		0,16		0,20		1083	
58,62		1,85		1,96		0,03		0,16		0,21		1088	
53,38		2,34		2,24		0,04		0,17		0,19		1091	
40,51		4,67		2,46		0,03		0,16		0,20		1101	
65,16		2,85		2,19		0,04		0,14		0,22		1099	
74,17		2,34		2,58		0,03		0,12		0,20		1090	
56,48		1,61		1,63		0,03		0,10		0,19		1086	
50,66	57,91	2,23	2,40	1,16	1,91	0,02	0,03	0,14	0,20	0,20	0,17	1085	
61,91		1,51		1,12		0,02		0,13		0,17		1088	
50,62		2,09		1,36		0,02		0,12		0,21		1084	
57,36		2,93		1,19		0,02		0,12		0,18		1102	
68,87		2,12		1,13		0,02		0,10		0,16		1092	
57,32		1,42		1,10		0,02		0,10		0,17		1105	
55,35		1,54		1,58		0,02		0,04		0,26		1087	
46,97		1,95		1,04		0,03		0,05		0,27		1088	
65,34		1,33		1,34		0,03		0,02		0,28		1086	
57,70		1,33		1,94		0,03		0,03		0,26		1094	
55,10		1,70		2,15		0,03		0,02		0,27		1101	
60,22		1,77		1,99		0,03		0,04		0,28		1099	
58,11		1,44		2,52		0,03		0,02		0,25		1093	
64,72		1,23		2,38		0,03		0,04		0,25		1090	
54,45		1,44		2,44		0,03		0,04		0,25		1093	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1086	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,68		1,93		2,55		0,03		0,13		0,30		1083	

57,90		1,91		3,05		0,03		0,11		0,31		1083	
54,10		1,94		2,39		0,04		0,17		0,26		1077	
59,27		1,47		2,41		0,04		0,11		0,26		1092	
54,38		2,67		3,02		0,04		0,13		0,28		1085	
60,10		1,82		3,03		0,05		0,08		0,32		1073	
53,05		2,78		3,43		0,05		0,11		0,30		1078	
62,00		2,37		2,81		0,04		0,09		0,32		1086	
56,73		2,37		1,71		0,04		0,11		0,30		1088	
59,00		1,96		1,14		0,04		0,12		0,28		1091	
53,38		2,29		1,46		0,04		0,11		0,30		1079	
63,52		1,67		1,62		0,04		0,11		0,31		1083	
58,71		2,07		1,93		0,04		0,08		0,31		1086	
56,68		2,54		1,88		0,04		0,11		0,27		1088	
62,67		2,07		1,70		0,04		0,09		0,30		1089	
53,17		1,96		2,54		0,04		0,17		0,22		1091	
57,80		1,37		2,10		0,05		0,19		0,24		1115	
29,44		10,11		2,88		0,06		0,18		0,15		1128	
68,81		6,02		2,50		0,06		0,13		0,22		1133	
60,81		4,32		2,38		0,05		0,14		0,17		1127	
60,58		1,89		2,81		0,06		0,11		0,21		1107	
58,29		2,26		2,42		0,06		0,09		0,19		1100	
64,64		2,99		1,42		0,06		0,09		0,23		1102	
70,28		1,19		1,82		0,06		0,09		0,26		1098	
45,40		1,83		3,30		0,05		0,08		0,23		1107	
61,36		2,00		3,93		0,06		0,08		0,20		1105	
49,05		1,76		3,75		0,07		0,07		0,23		1090	
41,97		3,33		4,83		0,07		0,07		0,24		1094	
72,47		3,92		4,83		0,07		0,05		0,27		1097	
63,54		2,86		3,86		0,06		0,04		0,26		1083	
69,17		2,49		3,16		0,06		0,05		0,30		1086	
58,22		2,24		2,69		0,04		0,05		0,27		1083	
55,13	57,68	2,05	2,38	1,51	2,36	0,04	0,04	0,09	0,11	0,26	0,25	1089	
51,05		2,05		1,30		0,05		0,11		0,24		1091	
64,90		1,57		1,10		0,05		0,16		0,19		1093	
46,39		1,95		1,57		0,06		0,08		0,25		1089	
52,39		4,08		1,42		0,06		0,09		0,24		1097	
66,79		4,04		1,66		0,05		0,09		0,27		1087	
61,72		3,90		3,11		0,06		0,07		0,24		1077	
62,00		3,59		3,95		0,07		0,08		0,25		1081	
52,95		4,01		3,87		0,07		0,07		0,26		1076	
58,73		3,69		4,11		0,07		0,10		0,25		1078	
56,54		3,90		4,15		0,07		0,08		0,25		1092	
50,06		3,96		3,96		0,07		0,09		0,24		1096	
65,26		2,80		3,68		0,07		0,09		0,23		1098	
56,27		3,72		3,82		0,07		0,07		0,25		1083	
66,72		2,50		3,27		0,07		0,14		0,27		1089	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1089	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,09		2,89		3,51		0,04		0,10		0,22		1086	
58,20		3,29		3,04		0,04		0,09		0,23		1089	
65,17		3,06		3,76		0,04		0,07		0,27		1093	
56,38		2,18		3,89		0,05		0,08		0,27		1094	
53,17		2,54		2,96		0,06		0,08		0,28		1096	
61,78		3,17		2,69		0,07		0,08		0,24		1095	
59,02		2,00		2,88		0,07		0,08		0,23		1094	
57,02		1,91		3,34		0,06		0,08		0,25		1097	

46,93		2,42		3,67		0,07		0,11		0,23		1103		
61,00		2,37		2,47		0,06		0,14		0,23		1103		
57,86		2,29		2,16		0,05		0,08		0,23		1106		
52,58		3,09		1,48		0,05		0,08		0,23		1097		
65,91		2,92		3,71		0,05		0,07		0,23		1110		
55,51		2,93		5,09		0,06		0,06		0,25		1111		
55,97		1,59		3,11		0,05		0,06		0,25		1114		
57,09		2,07		3,27		0,05		0,05		0,23		1113		
45,58		3,06		4,26		0,05		0,08		0,21		1101		
56,25		4,02		4,96		0,07		0,09		0,11		1104		
69,25		3,01		5,06		0,07		0,09		0,09		1092		
58,13		5,13		1,37		0,05		0,10		0,09		1097		
69,08		2,94		2,09		0,05		0,07		0,09		1081		
61,21		2,39		1,33		0,04		0,10		0,11		1082		
59,24		1,74		2,35		0,05		0,08		0,08		1105		
51,58		1,18		2,69		0,06		0,10		0,08		1088		
31,62		2,68		2,89		0,07		0,10		0,09		1093		
63,92		5,17		2,80		0,09		0,11		0,08		1057		
74,70		3,65		0,85		0,05		0,08		0,09		1093		
66,27		2,22		1,39		0,05		0,08		0,08		1086		
55,20		2,93		2,88		0,05		0,10		0,10		1096		
58,59		2,91		2,81		0,05		0,05		0,20		1077		
58,60		2,36		2,80		0,04		0,08		0,15		1090		
55,02		2,44		2,86		0,05		0,06		0,16		1079		
58,78	57,91	2,31	2,94	2,58	2,96	0,04	0,06	0,09	0,10	0,19	0,20	1085		
49,01		3,10		2,58		0,05		0,12		0,13		1091		
55,10		3,26		0,74		0,04		0,09		0,20		1093		
60,46		3,17		0,43		0,04		0,15		0,10		1088		
54,70		3,69		1,23		0,04		0,07		0,16		1089		
73,15		2,83		2,65		0,04		0,08		0,14		1102		
55,84		2,81		2,84		0,05		0,10		0,13		1089		
58,88		2,72		2,53		0,05		0,06		0,20		1099		
55,47		2,37		2,21		0,04		0,11		0,13		1093		
56,34		2,50		3,00		0,05		0,06		0,19		1096		
51,91		3,28		3,10		0,05		0,09		0,18		1100		
64,84		2,69		2,29		0,05		0,07		0,20		1107		
51,79		3,22		1,80		0,04		0,07		0,18		1094		
61,43		2,58		2,23		0,04		0,07		0,17		1104		
60,88		2,70		3,01		0,05		0,05		0,18		1105		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1110	main/flt	Dagelijkse kalibratie
79,26		3,39		3,56		0,03		0,11		0,19		1096		
50,02		3,06		3,14		0,04		0,14		0,15		1076		
46,07		4,35		3,17		0,04		0,10		0,18		1089		
63,52		4,08		1,90		0,04		0,13		0,15		1090		
61,56		3,27		1,80		0,04		0,10		0,14		1086		
59,55		3,12		2,90		0,04		0,09		0,19		1089		
59,51		2,26		3,18		0,05		0,12		0,13		1089		
42,50		3,68		4,27		0,05		0,06		0,17		1087		
69,53		2,88		3,35		0,04		0,11		0,17		1103		
64,66		1,74		3,27		0,04		0,05		0,18		1097		
46,79		1,57		3,38		0,05		0,09		0,17		1108		
46,49		4,27		3,52		0,06		0,07		0,24		1095		
71,38		3,54		2,63		0,05		0,04		0,25		1093		
55,00		2,80		2,60		0,05		0,08		0,22		1087	main/flt	Periodiek onderhoud MI
27,29		2,63		2,02		0,05		0,09		0,20		1082		

27,36		2,63		1,68		0,05		0,13		0,10		1085	
68,12		1,88		3,22		0,06		0,18		0,10		1091	
51,07		1,89		3,64		0,07		0,12		0,10		1101	
65,35		1,71		3,63		0,07		0,12		0,12		1094	
46,78		2,38		3,13		0,07		0,11		0,23		1098	
58,57		3,13		3,19		0,08		0,17		0,13		1081	
63,75		2,22		3,53		0,07		0,08		0,23		1091	
56,96		2,54		3,64		0,07		0,16		0,18		1091	
57,63		2,35		3,65		0,08		0,18		0,10		1085	
50,14		3,54		2,98		0,07		0,09		0,21		1088	
71,10		1,93		3,49		0,06		0,07		0,19		1097	
56,91		2,21		4,14		0,06		0,07		0,22		1094	
54,28		2,45		3,54		0,07		0,06		0,23		1091	
60,46		2,10		2,82		0,06		0,06		0,25		1092	
61,11		1,56		3,01		0,06		0,07		0,27		1093	
52,88		2,47		3,42		0,08		0,08		0,26		1097	
52,21		3,29		2,81		0,08		0,08		0,25		1089	
65,74	56,81	3,62	2,83	3,21	2,86	0,07	0,05	0,08	0,11	0,28	0,18	1096	
45,01		4,16		2,87		0,07		0,11		0,23		1098	
49,15		4,07		2,27		0,07		0,13		0,24		1111	
62,42		3,02		1,99		0,08		0,10		0,25		1114	
54,54		3,48		0,82		0,10		0,12		0,22		1067	
63,49		4,28		0,79		0,11		0,07		0,21		1058	
54,03		2,97		1,89		0,07		0,11		0,14		1102	
65,99		1,38		2,13		0,08		0,07		0,20		1087	
54,58		2,22		2,18		0,08		0,07		0,19		1101	
52,37		2,38		2,11		0,09		0,09		0,15		1092	
60,46		3,64		1,45		0,15		0,08		0,20		1021	
56,76		1,20		0,65		0,16		0,13		0,12		978	
57,81		1,43		2,40		0,09		0,09		0,14		1051	
55,33		1,61		1,20		0,13		0,06		0,15		1014	
52,54		0,85		0,31		0,15		0,06		0,13		992	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1039	main/flt Dagelijkse kalibratie
54,55		0,79		2,45		0,07		0,06		0,23		1066	
60,91		1,02		1,73		0,10		0,06		0,19		1022	
52,64		1,30		2,30		0,07		0,06		0,22		1068	
58,55		1,58		2,68		0,07		0,05		0,21		1084	
57,84		2,15		0,99		0,09		0,06		0,19		1047	
63,63		1,57		1,00		0,07		0,07		0,18		1084	
49,37		2,24		0,89		0,09		0,07		0,16		1074	
76,35		2,36		1,16		0,08		0,05		0,12		1101	
48,19		0,97		2,16		0,09		0,07		0,12		1082	
41,47		8,67		2,32		0,09		0,06		0,12		1089	
64,17		7,31		2,86		0,10		0,06		0,11		1101	
72,35		1,94		7,52		0,11		0,07		0,10		1089	
41,17		5,53		9,62		0,14		0,08		0,14		1041	
60,99		6,74		8,53		0,10		0,12		0,13		1091	
75,26		3,15		4,07		0,10		0,15		0,09		1089	
61,78		1,88		3,42		0,10		0,15		0,11		1081	
53,28		2,46		3,77		0,11		0,14		0,08		1073	
51,23		2,82		3,15		0,10		0,14		0,08		1078	
62,74		2,06		3,54		0,10		0,14		0,09		1086	
51,06		3,59		4,04		0,12		0,12		0,10		1078	
58,51		3,92		3,89		0,11		0,13		0,13		1086	
58,80		4,74		4,76		0,11		0,13		0,13		1088	

62,32		3,66		3,22		0,09		0,11		0,13		1086		
48,88		3,43		2,54		0,10		0,12		0,13		1060		
64,09		3,29		3,26		0,08		0,15		0,13		1086		
49,54		2,71		3,55		0,08		0,15		0,10		1070		
52,52		2,05		2,18		0,13		0,17		0,15		1026		
61,70		1,56		0,74		0,14		0,14		0,16		1002		
58,09		1,69		1,39		0,10		0,12		0,18		1037		
57,46		1,90		2,93		0,11		0,12		0,18		1061		
62,68		2,76		2,99		0,10		0,10		0,21		1072		
53,21		3,82		3,62		0,11		0,10		0,24		1082		
59,44	57,76	4,31	2,27	2,34	2,85	0,14	0,10	0,09	0,14	0,24	0,16	1065		
60,78		1,59		0,62		0,15		0,10		0,21		1016		
57,74		1,65		2,19		0,15		0,07		0,19		1063		
51,32		3,64		2,33		0,18		0,06		0,21		1071		
61,19		4,42		1,55		0,14		0,05		0,24		1072		
55,16		1,54		0,85		0,12		0,05		0,23		1065		
58,94		0,85		1,57		0,09		0,04		0,18		1084		
57,11		1,58		2,47		0,12		0,05		0,15		1055		
62,77		0,97		1,14		0,13		0,08		0,14		1034		
58,45		1,07		1,66		0,12		0,06		0,13		1043		
49,95		2,87		3,69		0,10		0,05		0,15		1072		
62,05		3,78		6,97		0,13		0,05		0,14		1058		
59,38		1,96		3,82		0,17		0,07		0,13		1013		
61,54		0,78		0,99		0,10		0,06		0,13		1014		
53,18		1,21		1,70		0,09		0,07		0,13		1067		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1090	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,67		2,22		3,28		0,08		0,11		0,09		1090		
59,92		2,58		2,32		0,07		0,15		0,13		1085		
63,26		2,15		2,74		0,09		0,13		0,16		1051		
54,84		0,78		1,52		0,09		0,14		0,11		1024		
59,02		0,70		2,21		0,08		0,13		0,15		1036		
57,28		0,63		3,34		0,07		0,12		0,13		1060		smeulend bodemas
59,06		1,08		4,28		0,08		0,12		0,16		1049		smeulend bodemas
58,18		1,27		5,34		0,07		0,13		0,15		1069		smeulend bodemas
57,87		1,45		5,27		0,10		0,12		0,17		1067		smeulend bodemas
57,56		1,26		4,18		0,10		0,12		0,16		1072		smeulend bodemas
58,89		0,85		3,45		0,10		0,13		0,14		1060		smeulend bodemas
58,17		0,73		1,69		0,09		0,14		0,13		1040		
56,50		0,68		2,58		0,06		0,13		0,14		1080		
53,20		0,77		2,16		0,07		0,15		0,14		1075		
56,24		0,87		0,91		0,07		0,14		0,10		1072		
58,36		1,27		1,64		0,07		0,15		0,09		1089		
54,68		1,64		5,90		0,09		0,16		0,11		1094		
62,45		2,73		8,31		0,13		0,20		0,10		1066		
56,66		1,21		6,00		0,10		0,26		0,08		1094		
57,91		1,07		6,04		0,09		0,22		0,06		1111		
61,14		1,19		5,72		0,08		0,23		0,06		1116		
60,72		1,13		4,14		0,07		0,24		0,06		1119		
56,60		0,94		2,97		0,07		0,29		0,09		1116		
58,63		1,54		0,53		0,06		0,24		0,10		1112		
65,41		1,03		0,47		0,06		0,29		0,08		1119		
58,55		0,89		0,87		0,06		0,26		0,08		1119		
48,27		1,17		1,49		0,06		0,27		0,06		1114		
58,02		1,43		1,75		0,06		0,27		0,05		1122		
56,14		2,09		2,97		0,07		0,26		0,05		1114		

67,80		1,79		2,49		0,07		0,24		0,06		1111		
60,31		2,33		3,70		0,07		0,26		0,06		1108		
51,73		3,18		3,57		0,07		0,28		0,07		1108		
57,54	57,97	3,30	1,68	3,45	3,01	0,08	0,09	0,23	0,17	0,07	0,12	1102		
57,69		2,88		3,19		0,08		0,24		0,07		1102		
59,95		3,17		3,81		0,08		0,25		0,10		1102		
63,78		3,50		3,21		0,08		0,24		0,10		1094		
63,91		2,65		4,02		0,08		0,24		0,11		1086		
46,69		3,30		3,84		0,08		0,24		0,12		1102		
54,27		2,89		3,85		0,08		0,23		0,12		1101		
60,49		2,87		3,27		0,07		0,26		0,10		1115		
60,48		3,26		2,86		0,06		0,27		0,10		1096		
62,27		2,53		3,78		0,07		0,21		0,16		1099		
52,95		3,28		3,92		0,07		0,22		0,19		1092		
62,77		2,92		4,15		0,07		0,22		0,21		1104		
49,61		3,03		3,77		0,08		0,18		0,20		1104		
65,37		2,99		3,20		0,08		0,19		0,19		1105		
59,41		2,61		4,21		0,08		0,27		0,12		1093		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1107	main/flt	Dagelijkse kalibratie
65,16		2,39		2,46		0,06		0,06		0,16		1101		
56,69		2,91		2,91		0,06		0,08		0,15		1107		
58,97		2,49		3,39		0,06		0,10		0,14		1097		
58,01		2,71		2,95		0,06		0,07		0,14		1091		
61,82		2,33		2,41		0,06		0,10		0,12		1102		
54,63		2,48		2,88		0,06		0,07		0,18		1097		
61,82		2,53		3,19		0,06		0,07		0,22		1095		
57,85		2,51		3,46		0,06		0,06		0,22		1099		
57,14		2,67		3,41		0,06		0,05		0,22		1104		
61,06		2,28		3,86		0,06		0,04		0,20		1103		
60,86		1,80		3,62		0,06		0,03		0,18		1087		
58,23		1,95		4,17		0,06		0,04		0,20		1086		
57,48		1,99		3,48		0,05		0,03		0,22		1082		
58,79		2,98		3,49		0,05		0,04		0,22		1098		
53,22		3,29		3,67		0,04		0,05		0,24		1084		
58,56		2,62		3,50		0,04		0,07		0,24		1077		
65,15		1,91		3,55		0,04		0,06		0,23		1072		
43,22		2,54		3,21		0,04		0,08		0,21		1079		
50,69		3,20		3,59		0,04		0,09		0,24		1097		
57,25		3,31		2,85		0,04		0,08		0,25		1094		
59,08		2,63		2,94		0,04		0,09		0,23		1094		
64,56		3,00		3,07		0,04		0,09		0,17		1095		
64,08		2,42		3,14		0,04		0,12		0,15		1086		
47,77		2,43		3,86		0,05		0,10		0,12		1102		
72,02		2,26		3,74		0,06		0,10		0,10		1096		
55,33		2,28		4,22		0,06		0,11		0,09		1084		
62,09		1,73		3,90		0,06		0,11		0,10		1092		
42,61		2,01		3,88		0,05		0,10		0,10		1085		
62,03		2,73		3,84		0,06		0,10		0,10		1107		
61,55		2,22		3,82		0,06		0,11		0,15		1088		
58,65		2,14		4,04		0,06		0,12		0,15		1090		
50,08		2,25		4,07		0,06		0,11		0,10		1093		
61,33	58,37	2,12	2,61	3,89	3,51	0,06	0,06	0,10	0,14	0,11	0,16	1108		
64,65		1,89		3,25		0,06		0,10		0,13		1099		
50,31		2,46		3,09		0,05		0,11		0,12		1085		
63,46		2,09		2,96		0,04		0,08		0,12		1104		

53,51		1,98		2,98		0,05		0,10		0,12		1104	
50,04		2,41		3,19		0,05		0,08		0,11		1102	
62,68		2,57		3,11		0,05		0,08		0,10		1100	
63,89		1,99		2,76		0,04		0,09		0,11		1100	
53,68		3,05		2,76		0,04		0,10		0,10		1097	
53,68		3,14		3,07		0,05		0,09		0,09		1098	
60,60		2,79		3,17		0,06		0,08		0,10		1098	
54,99		2,68		3,21		0,06		0,10		0,10		1099	
60,48		3,38		3,55		0,06		0,08		0,10		1096	
55,82		2,07		3,52		0,06		0,08		0,08		1101	
65,13		2,21		3,38		0,07		0,07		0,10		1097	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1091	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,38		2,95		3,44		0,04		0,09		0,11		1100	
62,32		2,86		3,42		0,04		0,09		0,11		1107	
71,39		2,44		3,66		0,04		0,10		0,10		1099	
55,71		1,89		3,39		0,05		0,10		0,09		1090	
55,82		1,83		3,38		0,04		0,10		0,10		1092	
53,84		2,13		2,73		0,04		0,12		0,10		1097	
62,07		2,13		2,32		0,04		0,11		0,15		1101	
59,71		1,70		2,09		0,05		0,12		0,18		1098	
57,49		1,44		1,97		0,04		0,13		0,19		1103	
42,68		2,29		1,92		0,03		0,17		0,16		1101	
66,70		2,05		2,44		0,03		0,17		0,17		1113	
45,84		2,62		2,62		0,03		0,16		0,16		1116	
71,30		2,26		2,01		0,03		0,15		0,11		1109	
56,76		2,27		2,07		0,03		0,12		0,09		1104	
65,43		1,55		1,71		0,02		0,12		0,12		1099	
57,93		1,66		1,94		0,02		0,11		0,09		1099	
60,81		1,44		1,97		0,01		0,12		0,11		1105	
52,53		1,41		1,99		0,01		0,15		0,10		1101	
46,17		2,24		2,01		0,01		0,15		0,09		1112	
58,86		2,21		1,67		0,01		0,15		0,10		1114	
55,63		2,34		1,72		0,01		0,15		0,10		1109	
73,15		2,25		1,29		0,01		0,15		0,11		1106	
52,79		2,34		1,82		0,01		0,16		0,09		1104	
65,87		1,97		1,73		0,01		0,16		0,10		1097	
57,20		2,00		2,31		0,01		0,16		0,08		1094	
54,60		2,51		2,27		0,01		0,21		0,09		1086	
56,86		2,48		2,70		0,02		0,20		0,09		1083	
56,34		2,14		3,06		0,02		0,21		0,08		1083	
58,93		2,25		2,63		0,02		0,21		0,11		1092	
43,91		2,70		2,52		0,02		0,19		0,11		1098	
54,89		3,16		2,48		0,02		0,18		0,10		1107	
66,75		2,75		2,48		0,02		0,15		0,12		1111	
52,60	57,94	3,12	2,36	2,38	2,57	0,02	0,03	0,16	0,15	0,12	0,11	1111	
63,41		3,34		1,72		0,02		0,17		0,12		1102	
66,76		2,94		2,06		0,01		0,15		0,12		1088	
65,24		1,91		2,36		0,02		0,13		0,15		1088	
56,02		1,88		2,12		0,02		0,14		0,15		1091	
59,56		1,26		2,75		0,02		0,16		0,10		1098	
38,29		2,10		3,63		0,03		0,15		0,10		1104	
50,22		2,64		3,73		0,03		0,22		0,10		1110	
69,42		3,87		3,27		0,02		0,16		0,14		1097	
67,18		3,28		2,35		0,02		0,15		0,14		1090	
62,58		3,01		3,38		0,02		0,13		0,13		1091	

56,79		2,42		3,09		0,02		0,15	0,11		1085		
60,43		2,00		2,91		0,02		0,13	0,23		1080		
53,53		1,99		3,65		0,02		0,13	0,18		1085		
59,70		2,01		3,19		0,02		0,20	0,15		1083		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1088	main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,66		2,41		3,92		0,08		0,16	0,17		1100		
54,83		2,33		3,09		0,07		0,16	0,18		1099		
53,94		2,47		3,14		0,06		0,16	0,18		1104		
57,39		2,49		3,33		0,10		0,15	0,19		1102		
55,25		3,51		4,25		0,14		0,12	0,22		1108		
61,43		3,55		4,80		0,14		0,08	0,26		1113		
63,01		3,65		4,60		0,11		0,08	0,26		1106		
70,53		2,69		4,80		0,11		0,07	0,27		1082		
60,24		2,92		4,40		0,11		0,09	0,25		1073		
56,35		2,14		3,00		0,08		0,10	0,19		1080		
46,91		2,76		2,91		0,08		0,14	0,16		1085		
62,97		2,47		2,61		0,07		0,15	0,14		1079		
47,34		2,12		1,36		0,06		0,15	0,13		1092		
53,29		2,19		1,34		0,05		0,14	0,18		1095		
55,03		2,64		2,13		0,05		0,10	0,17		1099		
72,14		2,83		3,81		0,08		0,11	0,15		1095		
62,18		2,86		5,07		0,09		0,12	0,10		1097		
64,61		2,93		4,84		0,10		0,10	0,10		1090		
57,09		2,37		4,24		0,14		0,11	0,11		1072		
64,71		2,45		3,75		0,12		0,11	0,19		1080		
52,47		2,11		3,71		0,09		0,14	0,18		1085		
58,24		1,78		4,26		0,08		0,18	0,11		1089		
50,38		1,03		4,37		0,09		0,16	0,10		1095		
53,25		2,08		3,87		0,09		0,15	0,17		1093		
60,69		1,74		3,79		0,09		0,13	0,11		1099		
43,72		3,34		3,86		0,08		0,13	0,13		1110		
66,00		2,43		3,32		0,07		0,14	0,12		1107		
57,74		2,18		3,52		0,07		0,11	0,13		1105		
65,18		2,63		2,87		0,07		0,11	0,10		1094		
55,48		3,71		2,55		0,07		0,10	0,10		1096		
65,32		2,57		1,57		0,06		0,11	0,10		1078		
61,45		1,80		1,35		0,06		0,10	0,09		1084		
55,08	58,29	2,09	2,51	2,12	3,25	0,06	0,07	0,13	0,15	0,09	0,15	1084	
52,08		2,29		1,79		0,06		0,18	0,13		1091		
66,65		2,57		2,35		0,05		0,13	0,20		1079		
54,83		2,70		2,31		0,04		0,19	0,18		1078		
57,06		2,33		2,57		0,04		0,17	0,19		1076		
53,57		3,02		2,19		0,04		0,19	0,17		1083		
64,06		2,20		2,38		0,04		0,23	0,13		1091		
47,30		2,51		2,80		0,04		0,23	0,09		1079		
58,92		2,48		2,87		0,05		0,20	0,09		1087		
49,74		2,72		3,41		0,04		0,17	0,09		1094		
60,38		2,69		2,46		0,04		0,15	0,10		1101		
60,29		2,48		2,24		0,04		0,12	0,09		1096		
65,42		2,78		2,46		0,05		0,12	0,09		1089		
64,66		2,52		2,03		0,07		0,12	0,09		1081		
60,53		2,48		2,30		0,04		0,13	0,12		1095		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1086	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,31		2,22		3,24		0,05		0,14	0,15		1091		
46,61		2,83		3,03		0,04		0,17	0,14		1100		

64,08		2,66		3,86		0,04		0,13		0,18		1104	
27,75		3,41		11,14		0,06		0,16		0,19		1108	
69,99		3,67		8,68		0,12		0,14		0,22		1060	
72,72		4,37		5,79		0,06		0,10		0,19		1116	
69,14		3,70		3,97		0,04		0,07		0,16		1085	
59,59		1,66		4,35		0,02		0,07		0,16		1086	
43,00		1,53		4,00		0,04		0,06		0,17		1087	
51,97		3,48		3,19		0,04		0,08		0,11		1094	
74,16		2,64		1,91		0,03		0,07		0,15		1077	
59,38		1,28		3,06		0,03		0,08		0,11		1078	
54,70		1,03		3,98		0,03		0,09		0,10		1115	
31,50		2,07		3,17		0,05		0,09		0,15		1078	
57,41		2,84		1,37		0,05		0,07		0,19		1107	
66,41		4,16		0,69		0,04		0,06		0,25		1103	
77,40		2,62		1,12		0,03		0,02		0,24		1079	
59,36		2,25		3,01		0,03		0,02		0,24		1080	
59,48		1,41		3,75		0,03		0,02		0,22		1109	
51,82		1,49		4,52		0,05		0,01		0,20		1098	
37,72		1,96		4,25		0,05		0,02		0,21		1091	
73,72		2,07		3,08		0,06		0,04		0,23		1101	
53,84		2,86		3,08		0,06		0,04		0,25		1096	
54,63		3,36		3,90		0,06		0,05		0,21		1099	
69,60		2,48		4,88		0,06		0,06		0,21		1097	
40,35		3,73		3,27		0,04		0,04		0,27		1100	
74,09		3,32		2,12		0,04		0,08		0,22		1102	
63,20		2,77		2,64		0,04		0,07		0,25		1091	
57,24		2,60		3,25		0,04		0,05		0,32		1089	
55,49		2,34		3,10		0,05		0,04		0,31		1087	
57,17		2,48		2,37		0,05		0,05		0,32		1083	
58,14		2,39		2,12		0,04		0,04		0,30		1089	
62,38	58,15	2,09	2,60	2,86	3,28	0,04	0,04	0,04	0,11	0,31	0,19	1090	
56,15		2,07		3,21		0,03		0,05		0,31		1088	
62,41		2,15		4,07		0,04		0,08		0,33		1086	
52,41		2,43		1,69		0,05		0,08		0,32		1093	
56,83		2,58		2,90		0,04		0,10		0,29		1094	
57,21		2,25		3,01		0,04		0,09		0,29		1094	
60,50		2,17		2,49		0,04		0,09		0,31		1090	
58,28		2,04		2,61		0,04		0,09		0,28		1087	
57,40		1,74		3,10		0,04		0,08		0,33		1090	
59,96		2,00		2,68		0,05		0,09		0,34		1102	
57,81		2,28		3,36		0,05		0,09		0,34		1092	
53,53		1,70		2,27		0,05		0,10		0,31		1100	
59,59		2,27		2,05		0,05		0,11		0,31		1097	
59,66		1,73		3,01		0,04		0,09		0,30		1094	
55,91		2,20		2,22		0,05		0,09		0,26		1090	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1091	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,36		1,83		2,80		0,07		0,40		0,14		1097	
56,95		1,17		1,69		0,05		0,44		0,09		1101	
60,22		1,33		2,03		0,05		0,40		0,10		1103	
33,33		2,04		3,05		0,06		0,33		0,16		1099	
50,08		3,72		3,18		0,06		0,26		0,22		1135	
69,44		3,39		0,68		0,04		0,22		0,20		1106	
71,02		2,31		1,03		0,04		0,21		0,18		1089	
60,82		2,84		0,83		0,04		0,19		0,19		1084	
61,12		2,42		0,63		0,02		0,31		0,10		1086	

55,18		1,55		0,73		0,04		0,32		0,09		1089		
48,36		2,89		1,04		0,06		0,30		0,08		1091		
54,17		4,17		1,06		0,04		0,27		0,08		1089		
58,10		3,82		1,08		0,06		0,27		0,07		1088		
66,59		3,40		0,85		0,07		0,26		0,08		1091		
63,56		2,07		0,86		0,04		0,27		0,06		1086		
59,76		2,07		1,54		0,12		0,28		0,06		1079		
55,42		2,13		2,07		0,06		0,28		0,13		1087		
52,92		1,94		4,07		0,07		0,18		0,17		1092	main/flt	Bicardosering verstopping
43,65		3,62		2,18		0,07		0,24		0,23		1104		
69,43		2,87		1,13		0,08		0,31		0,13		1097		
66,10		1,90		2,15		0,07		0,34		0,07		1095		
56,77		2,09		3,30		0,07		0,30		0,07		1095		
54,22		1,99		1,70		0,09		0,29		0,09		1103		
49,71		2,94		1,32		0,12		0,32		0,07		1104		
57,14		2,73		2,21		0,10		0,31		0,06		1103		
65,76		2,46		2,19		0,10		0,28		0,07		1113		
57,93		2,51		2,09		0,10		0,26		0,07		1099		
58,40		2,88		1,97		0,11		0,28		0,07		1093		
63,72		1,78		3,38		0,12		0,25		0,08		1097	main/flt	Bicardosering verstopping
52,31		1,99		1,50		0,12		0,28		0,09		1097		
41,32		2,60		1,04		0,13		0,30		0,06		1104		
59,91		4,47		1,03		0,14		0,30		0,07		1099		
68,48	57,84	3,47	2,49	0,35	1,99	0,15	0,07	0,29	0,25	0,05	0,16	1094		
67,42		3,26		0,46		0,14		0,27		0,06		1087		
55,10		2,60		0,42		0,13		0,29		0,05		1073		
58,87		2,38		0,35		0,13		0,29		0,05		1073		
58,60		2,37		0,29		0,19		0,29		0,05		1076		
53,71		2,23		0,35		0,17		0,32		0,05		1073		
55,03		2,42		1,09		0,23		0,25		0,05		1078		
60,58		2,06		0,11		0,33		0,31		0,05		1082		
49,83		2,27		0,21		0,22		0,29		0,05		1090		
65,45		2,16		0,16		0,18		0,28		0,05		1087		
55,26		1,95		0,14		0,16		0,26		0,05		1087		
61,34		1,87		0,28		0,21		0,26		0,05		1085		
45,65		1,96		0,32		0,19		0,23		0,05		1095		
62,63		2,30		0,28		0,17		0,22		0,05		1100		
72,25		1,62		0,49		0,22		0,22		0,05		1089		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,30		0,20		1080	main/flt	Dagelijkse kalibratie
54,26		3,35		2,33		0,07	0,00	0,00		0,10		1076		
48,80		3,56		0,65		0,09	0,00	0,00		0,11		1072		
58,94		2,93		0,28		0,08	0,00	0,00		0,10		1086		
47,48		3,36		0,32		0,08	0,00	0,00		0,10		1079		
58,26		3,91		0,17		0,06	0,00	0,00		0,09		1086		
63,42		3,15		0,53		0,01	0,00	0,00		0,09		1081		
58,20		3,75		0,70		0,00	0,00	0,00		0,10		1073		
58,50		3,77		0,53		0,00	0,00	0,00		0,10		1076		
59,76		3,16		0,38		0,00	0,00	0,00		0,09		1091		
61,68		3,06		0,30		0,00	0,00	0,00		0,08		1089		
56,66		3,00		0,54		0,00	0,00	0,00		0,09		1078		
61,84		2,94		0,27		0,00	0,00	0,00		0,07		1092		
63,31		1,81		0,29		0,00	0,00	0,00		0,07		1092		
56,47		2,31		1,15		0,00	0,00	0,00		0,08		1092		
59,01		2,19		1,94		0,00	0,00	0,00		0,08		1087		
60,39		1,52		2,70		0,00	0,00	0,00		0,08		1098		

58,55		1,05		4,07		0,00		0,00	0,00		0,09		1139	
46,26		1,10		1,44		0,00		0,00	0,00		0,11		1085	
50,86		2,96		2,89		0,00		0,00	0,00		0,11		1080	
65,43		3,88		3,85		0,00		0,00	0,00		0,12		1093	
66,11		2,89		2,73		0,00		0,00	0,00		0,16		1089	
54,03		1,46		1,53		0,00		0,00	0,00		0,12		1081	
47,17		2,36		1,09		0,00			0,00		0,06		1075	
65,39		1,91		1,21		0,00			0,00		0,07		1090	
58,16		2,39		1,87		0,00			0,00		0,07		1087	
54,05		4,02		1,16		0,00		0,00	0,00		0,10		1072	
56,76		4,18		1,75		0,00		0,00	0,00		0,21		1061	
66,84		3,31		1,94		0,00		0,00	0,00		0,24		1079	
57,81		3,03		1,77		0,00		0,00	0,00		0,25		1055	
61,65		3,10		1,49		0,00		0,00	0,00		0,24		1065	
53,66		3,20		2,49		0,00		0,00	0,00		0,26		1072	
62,96		2,52		1,68		0,00		0,00	0,00		0,25		1078	
59,57	57,97	2,80	2,67	1,88	1,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,26	0,11	1070	
58,87		2,55		1,67		0,00		0,00	0,00		0,27		1070	
56,93		2,43		1,51		0,00		0,00	0,00		0,28		1071	
57,94		2,31		2,17		0,00		0,00	0,00		0,31		1082	
60,31		1,73		2,48		0,00		0,00	0,00		0,34		1085	
55,49		1,97		2,47		0,00		0,00	0,00		0,31		1085	
57,44		1,70		2,31		0,00			0,01		0,32		1082	
58,42		2,23		2,29		0,00			0,01		0,29		1084	
59,80		1,86		2,88		0,00			0,01		0,35		1091	
55,73		1,64		2,82		0,00			0,00		0,34		1090	
55,80		1,65		2,64		0,00			0,01		0,34		1095	
53,50		1,73		2,16		0,00			0,00		0,42		1095	
56,32		2,24		1,86		0,00			0,00		0,39		1083	
64,75		2,29		1,24		0,00			0,00		0,42		1087	
52,74		3,50		0,81		0,00			0,00		0,43		1075	
57,30		3,50		3,00		0,05			0,90		0,20		1098	main/flt Dagelijkse kalibratie
63,17		2,58		1,79		0,05			0,09		0,33		1093	
55,81		3,17		1,72		0,05			0,08		0,32		1105	
68,59		2,92		1,75		0,05			0,09		0,33		1100	
60,72		1,93		2,55		0,04			0,04		0,34		1090	
52,62		1,76		2,86		0,03			0,04		0,30		1087	
56,15		2,26		3,12		0,04			0,05		0,32		1079	
59,29		4,86		3,42		0,05			0,03		0,34		1087	
64,85		3,01		3,60		0,04			0,03		0,35		1083	
56,78		2,42		3,74		0,04			0,04		0,41		1086	
59,50		1,71		3,88		0,04			0,05		0,40		1077	
62,00		1,24		3,69		0,04			0,05		0,38		1077	
48,78		2,32		2,77		0,04			0,06		0,39		1078	
54,93		3,95		2,14		0,04			0,08		0,40		1084	
61,46		3,49		2,84		0,03			0,08		0,40		1090	
66,75		2,74		2,69		0,03			0,08		0,41		1092	
54,31		2,25		2,28		0,03			0,10		0,37		1083	
53,02		3,47		2,04		0,03			0,14		0,38		1086	
66,25		1,65		2,14		0,04			0,10		0,32		1077	
50,80		2,54		1,53		0,04			0,12		0,30		1078	
62,78		2,35		1,37		0,04			0,15		0,32		1083	
53,78		1,08		1,80		0,04			0,14		0,31		1088	
58,42		1,38		1,56		0,06			0,24		0,21		1068	
52,89		2,35		1,99		0,08			0,25		0,15		1062	

67,87		2,04		1,59		0,06		0,24		0,19		1070	
61,15		1,54		1,97		0,05		0,19		0,19		1084	
58,96		2,11		1,64		0,05		0,23		0,16		1090	
50,94		1,62		2,07		0,07		0,26		0,14		1085	
53,75		3,87		1,21		0,08		0,39		0,13		1074	
58,52		3,01		1,76		0,05		0,34		0,18		1090	
65,84		2,43		1,76		0,04		0,26		0,17		1096	
58,16		2,23		2,02		0,04		0,19		0,22		1083	
52,03		3,79		2,25		0,03		0,18		0,27		1085	
61,07	58,07	2,48	2,41	2,56	2,28	0,04	0,03	0,19	0,12	0,25	0,31	1090	
53,12		2,44		2,72		0,04		0,16		0,24		1085	
59,55		3,07		2,73		0,05		0,13		0,22		1092	
62,31		2,71		2,59		0,05		0,09		0,23		1087	
58,01		2,69		2,70		0,04		0,09		0,22		1081	
57,93		3,16		2,69		0,04		0,10		0,21		1083	
56,50		2,54		2,68		0,03		0,09		0,23		1079	
59,73		2,65		2,76		0,03		0,10		0,22		1080	
56,56		2,49		2,84		0,02		0,11		0,24		1085	
63,01		1,71		2,65		0,02		0,10		0,24		1089	
53,35		1,63		2,53		0,03		0,12		0,26		1089	
57,47		2,60		2,76		0,04		0,12		0,24		1100	
57,15		2,56		2,72		0,04		0,12		0,30		1087	
52,84		2,73		2,68		0,03		0,11		0,29		1099	
54,72		2,93		2,47		0,03		0,11		0,25		1096	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1091	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,74		2,84		3,13		0,04		0,08		0,33		1093	
63,93		2,57		3,00		0,04		0,08		0,36		1099	
56,46		2,79		3,52		0,04		0,07		0,41		1092	
58,65		2,98		2,78		0,03		0,09		0,34		1099	
56,61		2,57		3,12		0,04		0,08		0,36		1096	
53,54		3,03		3,04		0,04		0,08		0,33		1097	
60,07		2,31		2,75		0,04		0,09		0,35		1096	
56,61		2,93		3,11		0,05		0,07		0,33		1096	
64,09		2,81		2,86		0,04		0,07		0,33		1097	
57,72		3,52		2,81		0,04		0,10		0,36		1084	
51,26		3,39		3,16		0,04		0,08		0,35		1085	
64,77		2,97		2,42		0,04		0,08		0,31		1083	
55,98		2,66		3,01		0,04		0,08		0,31		1085	
57,18		3,35		2,51		0,04		0,10		0,32		1087	
59,94		2,83		2,17		0,04		0,15		0,32		1091	
61,07		2,43		2,08		0,04		0,09		0,31		1079	
58,12		2,09		2,72		0,04		0,09		0,29		1070	
60,07		2,18		2,76		0,04		0,08		0,31		1078	
55,23		2,09		3,51		0,05		0,08		0,30		1076	
55,30		2,72		4,55		0,06		0,09		0,30		1076	
57,60		2,78		3,35		0,05		0,10		0,31		1077	
55,14		2,52		3,03		0,05		0,10		0,32		1078	
58,69		2,60		3,40		0,05		0,11		0,29		1086	
57,67		3,58		3,07		0,05		0,09		0,27		1089	
61,30		2,67		3,36		0,05		0,08		0,28		1091	
61,19		2,46		3,18		0,05		0,09		0,30		1087	
54,01		2,67		3,05		0,04		0,08		0,29		1080	
63,26		2,57		3,09		0,04		0,10		0,29		1083	
55,46		2,52		2,92		0,04		0,09		0,28		1082	
60,22		2,20		2,79		0,04		0,08		0,28		1085	

57,29		2,05		2,85		0,05		0,10		0,28		1078		
58,24		2,07		2,90		0,05		0,11		0,29		1081		
58,83	57,97	1,70	2,65	2,37	2,88	0,04	0,04	0,15	0,11	0,30	0,29	1084		
49,01		2,57		2,18		0,05		0,16		0,30		1066		
55,47		3,77		1,60		0,05		0,21		0,32		1068		
56,67		3,85		2,14		0,05		0,19		0,31		1075		
62,19		2,84		2,62		0,05		0,15		0,31		1085		
55,26		2,42		2,73		0,05		0,14		0,29		1087		
53,51		3,25		3,61		0,06		0,13		0,27		1077		
62,85		3,55		3,34		0,06		0,12		0,26		1080		
56,26		3,16		3,11		0,05		0,14		0,14		1083		
59,52		2,91		3,63		0,05		0,13		0,13		1087		
55,10		2,58		4,62		0,05		0,12		0,24		1096		
57,89		2,80		3,95		0,06		0,11		0,17		1085		
55,31		3,49		3,33		0,05		0,11		0,19		1090		
60,64		2,95		2,90		0,05		0,11		0,23		1099		
59,00		2,83		2,91		0,05		0,12		0,14		1092		
60,00		2,90		2,50		0,05		0,13		0,17		1074	main/flt	Dagelijkse kalibratie
66,64		2,90		2,07		0,04		0,15		0,20		1086		
59,19		2,14		2,33		0,05		0,17		0,12		1082		
54,13		2,10		2,29		0,05		0,17		0,11		1088		
58,68		1,35		2,32		0,05		0,15		0,12		1089		
47,49		1,25		2,43		0,06		0,18		0,10		1095		
48,76		2,02		2,06		0,07		0,19		0,10		1087		
61,51		2,97		2,85		0,07		0,16		0,14		1072		
58,35		3,60		3,91		0,06		0,13		0,25		1077		
67,83		3,73		5,49		0,07		0,12		0,27		1087	main/flt	Bicardosering verstopping
68,24		2,76		1,22		0,07		0,12		0,26		1079		
57,43		2,38		2,14		0,06		0,11		0,27		1076		
60,73		2,54		2,44		0,05		0,13		0,25		1085		
53,46		1,82		2,68		0,04		0,14		0,23		1087		
50,73		2,63		2,49		0,04		0,15		0,25		1089		
53,73		3,14		2,51		0,05		0,20		0,23		1085		
55,28		3,03		1,75		0,05		0,22		0,22		1075		
64,66		3,63		1,86		0,04		0,16		0,28		1077		
56,84		4,52		2,36		0,05		0,11		0,28		1085		
56,53		3,65		2,63		0,05		0,09		0,24		1094		
58,65		4,10		2,60		0,05		0,09		0,23		1098		
61,40		2,63		2,22		0,05		0,09		0,22		1086		
56,82		2,99		2,64		0,05		0,09		0,22		1088		
59,82		2,90		1,88		0,05		0,09		0,23		1093		
64,54		2,84		1,90		0,05		0,10		0,23		1082		
63,43		2,40		1,76		0,05		0,11		0,22		1087		
53,46		1,61		1,78		0,05		0,10		0,22		1085		
40,36		2,78		2,14		0,06		0,14		0,20		1080		
64,55		3,03		2,07		0,06		0,15		0,22		1087		
54,27		3,19		1,90		0,06		0,11		0,21		1083		
61,61		2,93		1,63		0,06		0,10		0,22		1087		
61,70		3,25		1,01		0,05		0,10		0,21		1088		
55,46		2,79		1,29		0,05		0,10		0,21		1092		
63,42	58,14	2,50	2,87	1,73	2,48	0,06	0,05	0,09	0,13	0,19	0,21	1089		
61,32		2,30		1,71		0,06		0,10		0,18		1092		
58,75		2,43		2,32		0,06		0,11		0,19		1094		
58,19		2,31		2,84		0,06		0,12		0,20		1093		
54,97		2,39		2,43		0,08		0,16		0,18		1103		

56,68		1,62		3,66		0,08		0,13		0,17		1106	
43,62		3,02		3,23		0,08		0,14		0,19		1078	
63,35		2,89		2,64		0,07		0,13		0,20		1085	
61,41		3,14		2,76		0,07		0,13		0,22		1091	
65,48		3,22		3,02		0,05		0,10		0,24		1093	
52,24		3,00		2,96		0,06		0,11		0,23		1081	
61,89		2,78		2,90		0,06		0,12		0,24		1078	
57,84		2,93		2,04		0,07		0,11		0,24		1079	
65,64		2,51		1,33		0,06		0,13		0,22		1074	
55,74		2,17		2,75		0,06		0,15		0,22		1074	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1078	main/flt Dagelijkse kalibratie
65,31		2,46		2,97		0,04		0,15		0,22		1078	
57,44		2,45		2,95		0,03		0,14		0,23		1075	
62,54		2,28		3,11		0,03		0,11		0,23		1086	
54,68		1,72		4,25		0,04		0,11		0,25		1081	
46,13		3,44		3,29		0,04		0,13		0,22		1095	
74,81		2,58		1,74		0,04		0,11		0,23		1094	
55,42		1,62		2,03		0,03		0,09		0,22		1094	
57,21		1,79		2,53		0,04		0,11		0,18		1090	
47,22		2,35		1,32		0,06		0,11		0,15		1083	
55,91		2,80		1,37		0,06		0,11		0,16		1088	
62,37		3,25		2,23		0,06		0,09		0,20		1094	
63,27		2,74		3,50		0,03		0,09		0,14		1100	
62,20		2,29		2,55		0,04		0,08		0,14		1099	
59,78		2,47		1,85		0,04		0,08		0,18		1091	
57,77		1,40		1,03		0,03		0,10		0,13		1100	
54,07		1,18		2,18		0,02		0,17		0,09		1114	
47,32		2,23		3,45		0,02		0,20		0,05		1097	
62,01		1,81		2,65		0,02		0,18		0,05		1098	
63,68		1,93		3,25		0,02		0,13		0,07		1093	
57,45		1,05		2,93		0,02		0,14		0,07		1082	
45,16		1,22		4,84		0,04		0,14		0,07		1092	
59,81		1,82		2,92		0,05		0,15		0,09		1096	
52,71		1,94		1,57		0,06		0,12		0,10		1094	
54,70		2,92		3,68		0,07		0,13		0,14		1084	
65,74		3,04		2,20		0,07		0,12		0,10		1087	
63,68		1,87		2,35		0,06		0,12		0,15		1091	
71,08		1,14		3,24		0,04		0,08		0,20		1103	
42,72		1,13		3,35		0,06		0,09		0,18		1101	
50,47		2,69		4,76		0,09		0,10		0,20		1093	
62,43		3,09		3,41		0,09		0,09		0,23		1087	
55,15		1,59		2,12		0,09		0,09		0,20		1096	
57,64		2,15		2,81		0,08		0,09		0,20		1084	
53,07	57,75	2,14	2,31	1,44	2,73	0,08	0,05	0,09	0,13	0,20	0,18	1083	
57,84		2,28		3,27		0,08		0,06		0,22		1077	
57,84		2,12		3,80		0,08		0,04		0,20		1084	
61,94		3,09		3,48		0,08		0,05		0,23		1081	
56,63		3,06		3,08		0,07		0,05		0,21		1085	
59,48		2,92		2,61		0,07		0,05		0,23		1085	
63,43		2,66		1,96		0,07		0,05		0,23		1091	
61,65		2,12		2,11		0,07		0,06		0,26		1079	
55,35		2,18		2,11		0,08		0,07		0,27		1081	
66,18		1,71		2,20		0,08		0,05		0,26		1082	
40,95		1,75		2,58		0,11		0,06		0,26		1085	
60,60		2,41		3,35		0,23		0,05		0,25		1097	

53,88		3,04		3,29		0,26		0,04		0,24		1086	
63,13		2,49		3,65		0,21		0,03		0,23		1091	
66,04		2,32		3,54		0,13		0,04		0,24		1100	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1093	main/flt
67,77		2,42		2,43		0,08		0,12		0,29		1098	
57,72		2,05		3,48		0,07		0,11		0,28		1101	
56,81		2,76		3,78		0,23		0,10		0,28		1095	
61,47		34,98		4,71		1,77		0,11		0,31		1108	
50,83		16,05		4,02		0,80		0,12		0,34		1091	
69,83		2,22		3,95		0,20		0,14		0,35		1087	
53,96		1,15		3,09		0,09		0,14		0,33		1076	
48,40		40,25		4,69		1,67		0,14		0,29		1090	
51,55		2,74		4,35		0,20		0,17		0,27		1093	
55,47		1,91		3,91		0,07		0,23		0,27		1073	
59,51		2,24		3,93		0,04		0,27		0,18		1083	
62,92		1,93		3,32		0,02		0,26		0,15		1091	
57,61		21,12		3,70		0,88		0,27		0,15		1099	
58,31		8,01		3,29		0,32		0,33		0,27		1090	Vervangende waarde stof (negatief)
72,20		1,78		3,54		0,02		0,29		0,28		1107	Vervangende waarde stof (negatief)
56,88		1,04		2,94		0,01		0,26		0,31		1105	Vervangende waarde stof (negatief)
37,52		1,55		2,21		0,00		0,25		0,28		1102	Vervangende waarde stof (negatief)
59,29		2,55		1,30		0,01		0,29		0,22		1096	Vervangende waarde stof (negatief)
64,35		1,46		1,73		0,01		0,30		0,17		1102	Vervangende waarde stof (negatief)
53,41		1,42		4,08		0,03		0,26		0,11		1099	Vervangende waarde stof (negatief)
63,24		2,33		6,57		0,03		0,23		0,13		1095	Vervangende waarde stof (negatief)
62,15		3,42		5,51		0,01		0,19		0,11		1100	Vervangende waarde stof (negatief)
64,33		2,91		5,50		0,02		0,16		0,09		1097	
57,37		2,43		3,14		0,00		0,17		0,08		1097	
62,31		1,54		2,98		0,01		0,17		0,08		1101	Vervangende waarde stof (negatief)
55,16		1,14		3,43		0,02		0,19		0,07		1106	Vervangende waarde stof (negatief)
50,10		1,84		6,22		0,03		0,18		0,07		1108	Vervangende waarde stof (negatief)
58,41		3,70		6,26		0,03		0,20		0,08		1098	
60,98		3,63		4,97		0,02		0,23		0,11		1100	
55,11		3,34		3,69		0,02		0,22		0,11		1096	
65,99		2,57		3,20		0,02		0,23		0,11		1101	
60,43		1,79		2,94		0,03		0,22		0,11		1099	
55,93	58,45	1,79	4,57	3,74	3,59	0,04	0,18	0,25	0,18	0,15	0,21	1100	
53,71		1,83		5,12		0,05		0,28		0,17		1114	
57,39		1,79		3,79		0,04		0,29		0,17		1109	
53,95		2,34		3,57		0,01		0,31		0,15		1109	
59,32		2,20		3,90		0,01		0,30		0,12		1109	
56,02		2,35		3,93		0,01		0,28		0,12		1109	
62,69		2,12		3,31		0,01		0,27		0,15		1106	
66,40		1,77		3,29		0,02		0,28		0,18		1104	
58,33		1,91		2,91		0,02		0,26		0,19		1108	
53,05		1,20		2,92		0,02		0,29		0,20		1105	
45,35		2,35		3,22		0,00		0,33		0,19		1098	
62,12		2,17		3,12		0,00		0,31		0,23		1095	
58,55		2,25		3,99		0,00		0,29		0,28		1096	
58,44		2,77		3,46		0,00		0,24		0,28		1091	
61,47		2,72		2,69		0,00		0,23		0,28		1101	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1100	main/flt
64,84		2,39		3,43		0,04		0,17		0,29		1099	
48,12		2,48		3,68		0,04		0,18		0,27		1097	
60,10		2,21		3,65		0,04		0,16		0,28		1103	

Dagelijkse kalibratie	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Vervangende waarde stof (negatief)	
Dagelijkse kalibratie	

65,36		2,43		2,06		0,04		0,16		0,25		1097	
59,28		1,38		1,91		0,03		0,18		0,24		1107	
50,65		1,47		2,88		0,04		0,18		0,26		1109	
45,09		2,87		2,24		0,05		0,16		0,24		1092	
58,22		3,73		2,86		0,06		0,17		0,24		1084	
68,18		2,65		1,44		0,03		0,15		0,25		1100	
64,41		3,33		2,96		0,03		0,15		0,25		1100	
60,03		2,83		2,99		0,04		0,12		0,25		1098	
61,56		2,10		1,64		0,03		0,12		0,25		1096	
57,08		1,47		1,82		0,03		0,12		0,24		1098	
41,50		1,76		4,11		0,04		0,15		0,25		1100	
59,07		2,05		3,29		0,05		0,16		0,25		1102	
56,60		2,98		5,38		0,05		0,12		0,28		1099	
57,34		3,36		4,18		0,04		0,14		0,28		1098	
60,90		2,94		4,48		0,04		0,14		0,24		1096	
60,36		2,72		4,03		0,04		0,12		0,23		1101	
65,41		2,24		3,94		0,04		0,11		0,19		1101	
54,33		2,34		4,01		0,04		0,13		0,19		1105	
61,02		2,37		5,02		0,04		0,13		0,21		1105	
61,24		2,28		2,18		0,04		0,18		0,22		1099	
57,08		1,67		3,59		0,03		0,15		0,22		1104	
57,42		1,22		3,66		0,05		0,16		0,21		1111	
41,67		2,26		2,31		0,05		0,17		0,21		1104	
64,43		2,38		3,72		0,05		0,16		0,28		1103	
53,07		2,72		2,95		0,04		0,17		0,31		1103	
63,82		2,76		2,60		0,03		0,14		0,29		1106	
61,98		2,74		2,79		0,03		0,16		0,28		1106	
65,05		3,03		2,71		0,02		0,15		0,28		1090	
59,05		2,98		2,89		0,01		0,17		0,26		1080	
56,75	58,03	1,67	2,36	2,97	3,22	0,02	0,03	0,20	0,21	0,26	0,23	1072	
54,18		2,03		3,29		0,02		0,24		0,22		1090	
51,38		2,46		3,61		0,02		0,38		0,18		1085	
46,46		3,75		4,93		0,04		0,39		0,17		1087	
64,16		4,27		4,18		0,03		0,26		0,25		1082	
65,56		4,03		4,12		0,03		0,21		0,26		1089	
62,81		3,17		3,99		0,03		0,20		0,25		1088	
55,13		2,86		4,10		0,03		0,18		0,23		1088	
61,50		1,90		4,20		0,03		0,18		0,23		1089	
53,16		2,24		4,65		0,03		0,16		0,22		1090	
48,96		2,92		4,35		0,02		0,21		0,25		1098	
65,16		2,42		4,91		0,03		0,21		0,26		1090	
66,76		2,22		4,44		0,02		0,21		0,28		1092	
45,00		2,62		3,46		0,02		0,21		0,27		1093	
76,87		1,87		2,85		0,02		0,26		0,28		1090	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1099	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,92		2,66		3,00		0,04		0,42		0,22		1091	
56,04		2,55		3,24		0,04		0,34		0,24		1096	
58,50		2,57		3,15		0,05		0,32		0,22		1099	
61,35		2,41		4,74		0,05		0,30		0,20		1105	
57,99		1,71		4,00		0,06		0,27		0,19		1102	
59,91		1,74		2,86		0,06		0,25		0,20		1100	
49,28		3,72		2,63		0,05		0,27		0,27		1095	
69,48		2,58		2,78		0,04		0,31		0,25		1102	
62,72		2,21		3,10		0,04		0,25		0,25		1095	
57,20		1,54		2,78		0,04		0,26		0,24		1098	

47,20		2,49		2,48		0,05		0,39		0,24		1097		
56,17		2,56		3,06		0,06		0,38		0,25		1095		
57,55		2,82		2,35		0,05		0,33		0,25		1092		
71,12		1,97		2,30		0,04		0,29		0,26		1101		
44,53		2,62		2,11		0,05		0,29		0,23		1100		
54,27		2,73		2,10		0,05		0,30		0,24		1097		
66,80		2,31		1,72		0,05		0,27		0,25		1100		
59,99		1,74		1,87		0,05		0,32		0,20		1098		
54,40		2,02		1,47		0,05		0,34		0,14		1097		
68,23		1,34		2,14		0,06		0,32		0,10		1100		
54,24		1,21		3,02		0,06		0,30		0,09		1097		
48,55		1,67		3,16		0,06		0,33		0,12		1098		
63,27		1,66		3,37		0,06		0,33		0,14		1098		
59,68		1,20		2,31		0,06		0,28		0,17		1096		
46,78		2,16		2,18		0,05		0,33		0,16		1092		
66,96		1,93		2,74		0,06		0,30		0,20		1101		
65,99		1,25		3,38		0,06		0,27		0,19		1098		
42,30		2,01		3,22		0,06		0,32		0,18		1090		
64,29		1,91		3,14		0,06		0,30		0,25		1093		
67,64		1,20		3,79		0,05		0,23		0,31		1100		
50,38		1,98		4,19		0,06		0,21		0,30		1091		
49,07		4,53		3,31		0,05		0,29		0,31		1074		
63,83	58,02	3,02	2,36	3,77	3,41	0,05	0,04	0,19	0,28	0,29	0,22	1087		
54,86		2,71		3,88		0,05		0,15		0,28		1092		
63,46		2,40		4,32		0,05		0,14		0,29		1086		
53,79		2,50		1,38		0,05		0,15		0,27		1092		
55,35		3,07		2,82		0,04		0,11		0,28		1093		
61,18		2,89		3,05		0,04		0,13		0,28		1087		
64,58		3,01		2,99		0,04		0,11		0,28		1101		
61,70		1,64		3,03		0,03		0,11		0,27		1090		
53,54		2,07		3,48		0,04		0,12		0,24		1095		
49,63		3,66		2,61		0,04		0,14		0,26		1102		
62,88		2,87		2,47		0,03		0,14		0,27		1090		
65,57		1,57		2,72		0,03		0,15		0,27		1096		
53,10		1,64		2,99		0,04		0,15		0,25		1100		
54,13		2,01		3,86		0,06		0,17		0,26		1093		
42,19		3,21		3,73		0,07		0,18		0,25		1079		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1082	main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,74		2,52		3,39		0,05		0,23		0,31		1100		
60,13		2,02		4,20		0,04		0,19		0,28		1104		
53,71		2,15		3,91		0,04		0,17		0,28		1098		
67,47		1,57		3,38		0,04		0,18		0,32		1101		
61,51		0,79		3,35		0,04		0,16		0,32		1097		
41,44		2,40		4,28		0,05		0,23		0,30		1088		
69,73		2,07		4,27		0,05		0,24		0,33		1099		
59,63		2,32		4,71		0,05		0,20		0,33		1093		
59,05		2,35		4,97		0,04		0,22		0,32		1094		
58,50		2,06		4,12		0,03		0,23		0,31		1101		
58,43		1,68		4,06		0,04		0,24		0,32		1099		
57,40		1,30		4,27		0,04		0,28		0,31		1096		
56,00		1,12		4,48		0,05		0,27		0,33		1094		
51,10		1,51		3,97		0,05		0,32		0,29		1100		
54,67		2,54		2,99		0,05		0,34		0,31		1094		
59,90		2,10		1,53		0,04		0,31		0,31		1090		
63,24		2,34		2,10		0,04		0,36		0,32		1089		

58,94		2,14		2,85		0,03		0,43		0,22		1096	
61,62		2,08		3,24		0,03		0,43		0,18		1106	
59,26		1,35		3,43		0,03		0,42		0,14		1102	
56,23		1,90		3,45		0,03		0,43		0,21		1091	
58,19		1,91		3,81		0,02		0,44		0,30		1084	
53,31		1,12		3,89		0,03		0,43		0,25		1095	
54,74		1,95		3,59		0,04		0,42		0,22		1079	
60,07		2,18		3,69		0,04		0,38		0,27		1077	
62,71		1,76		3,84		0,04		0,32		0,29		1085	
54,40		2,12		4,57		0,04		0,28		0,28		1078	
57,66		3,73		4,41		0,04		0,27		0,31		1078	
58,06		4,42		4,74		0,04		0,26		0,31		1084	
52,74		4,13		4,20		0,03		0,31		0,33		1082	
60,44		3,77		3,65		0,04		0,29		0,37		1090	
65,98		2,75		3,27		0,03		0,27		0,37		1080	
49,94	57,88	3,17	2,33	3,72	3,57	0,03	0,04	0,29	0,27	0,36	0,28	1083	
64,84		2,53		4,30		0,03		0,30		0,32		1087	
60,47		1,88		4,19		0,03		0,28		0,33		1096	
56,33		1,63		4,17		0,03		0,43		0,32		1094	
45,61		2,86		4,58		0,04		0,51		0,21		1077	
59,09		3,97		3,44		0,03		0,50		0,30		1084	
63,99		3,44		3,94		0,02		0,42		0,32		1090	
63,85		2,22		4,60		0,01		0,32		0,33		1086	
56,92		2,49		5,01		0,02		0,27		0,29		1082	
57,81		2,45		5,22		0,02		0,30		0,30		1085	
61,09		1,53		5,08		0,01		0,32		0,35		1089	
53,47		2,15		5,02		0,01		0,33		0,32		1089	
59,35		2,06		4,26		0,01		0,37		0,35		1092	
56,47		2,05		4,34		0,01		0,38		0,33		1086	
63,48		1,92		3,80		0,00		0,42		0,33		1093	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1092	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,01		1,84		1,69		0,03		0,31		0,23		1097	
50,49		2,16		1,53		0,03		0,29		0,23		1092	
63,70		2,01		1,74		0,03		0,18		0,26		1097	
49,96		3,00		1,84		0,03		0,10		0,29		1091	
66,09		3,04		2,06		0,03		0,10		0,33		1099	
60,27		4,34		2,67		0,02		0,11		0,33		1090	
59,95		2,69		2,51		0,03		0,10		0,30		1079	
47,57		3,33		2,04		0,03		0,12		0,30		1083	
60,19		2,74		2,01		0,03		0,12		0,28		1079	
67,84		2,80		2,26		0,03		0,10		0,28		1083	
57,04		1,28		2,82		0,04		0,10		0,27		1086	
51,00		2,51		3,22		0,05		0,09		0,26		1083	
54,97		4,62		2,14		0,05		0,13		0,25		1083	
67,31		2,90		1,68		0,04		0,14		0,27		1078	
57,10		1,96		2,14		0,04		0,16		0,25		1083	
57,28		2,57		2,18		0,05		0,23		0,24		1081	
60,00		3,28		2,54		0,05		0,24		0,25		1083	
59,15		1,82		2,00		0,03		0,26		0,22		1101	
51,13		2,32		1,96		0,05		0,25		0,17		1094	
61,56		2,24		1,38		0,04		0,25		0,18		1088	
59,48		1,46		1,95		0,04		0,22		0,13		1091	
57,40		1,45		1,91		0,05		0,20		0,11		1093	
54,83		2,26		1,48		0,05		0,23		0,11		1087	
59,24		1,76		1,56		0,05		0,22		0,12		1092	

59,38		1,85		1,98		0,05		0,25		0,13		1090	
61,55		1,68		2,31		0,05		0,24		0,15		1100	
57,01		1,84		1,31		0,05		0,27		0,13		1085	
48,60		2,08		1,65		0,05		0,28		0,13		1092	
64,30		1,88		1,89		0,05		0,27		0,12		1094	
57,69		1,88		1,93		0,04		0,23		0,12		1092	
56,91		1,62		2,07		0,05		0,22		0,13		1096	
57,58		1,83		2,26		0,05		0,20		0,11		1100	
59,49	58,01	1,79	2,34	2,45	2,71	0,06	0,04	0,24	0,26	0,14	0,23	1103	
58,22		1,56		2,07		0,06		0,21		0,11		1097	
53,83		2,14		2,27		0,06		0,22		0,12		1095	
58,10		2,08		1,96		0,06		0,19		0,13		1094	
61,06		1,51		2,20		0,06		0,17		0,12		1093	
58,48		1,59		2,34		0,05		0,18		0,12		1094	
61,16		1,38		2,14		0,06		0,19		0,12		1089	
55,26		1,38		2,35		0,07		0,21		0,14		1086	
57,19		1,58		1,51		0,07		0,21		0,13		1096	
57,34		1,68		1,54		0,08		0,23		0,18		1086	
57,72		1,64		1,50		0,07		0,20		0,19		1089	
57,59		1,57		1,61		0,08		0,19		0,18		1092	
59,35		1,62		1,54		0,07		0,17		0,24		1094	
56,77		1,41		1,72		0,07		0,12		0,25		1092	
59,70		2,30		1,44		0,07		0,14		0,25		1081	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1072	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,36		2,31		3,04		0,04		0,29		0,21		1081	
57,37		1,78		2,71		0,04		0,31		0,23		1074	
56,02		1,72		2,62		0,04		0,28		0,20		1078	
57,80		1,64		2,50		0,04		0,25		0,19		1079	
59,97		1,92		3,34		0,03		0,29		0,18		1091	
58,48		2,00		3,09		0,04		0,24		0,19		1083	
59,16		1,94		3,08		0,04		0,16		0,18		1086	
59,08		1,81		2,89		0,04		0,17		0,17		1089	
54,19		1,62		3,11		0,04		0,19		0,20		1092	
58,53		1,76		1,19		0,05		0,23		0,21		1099	
53,99		2,24		2,83		0,05		0,17		0,23		1080	
57,30		2,42		3,54		0,04		0,20		0,24		1084	
63,36		1,85		3,09		0,04		0,18		0,25		1082	
57,13		2,18		3,27		0,04		0,20		0,24		1088	
58,71		1,96		3,13		0,04		0,17		0,27		1087	
53,68		1,83		3,15		0,03		0,18		0,30		1094	
62,43		1,79		3,14		0,03		0,18		0,29		1091	
59,99		1,67		3,32		0,04		0,14		0,31		1093	
53,43		2,31		3,26		0,04		0,18		0,28		1091	
60,29		2,10		3,18		0,03		0,19		0,27		1091	
50,20		3,88		3,58		0,03		0,26		0,28		1085	
64,19		3,19		3,22		0,03		0,31		0,29		1072	
64,80		2,11		3,14		0,03		0,35		0,15		1070	
51,78		1,77		2,87		0,05		0,32		0,16		1071	
53,82		3,02		3,48		0,06		0,36		0,14		1073	
59,88		3,97		3,47		0,10		0,34		0,19		1090	
70,13		1,74		3,61		0,24		0,30		0,20		1087	
37,64		2,02		3,82		0,24		0,38		0,14		1081	
68,99		2,24		2,68		0,19		0,40		0,15		1072	
53,76		2,78		2,40		0,14		0,34		0,20		1088	
66,73		2,11		2,30		0,13		0,33		0,19		1092	

59,25		1,85		2,58		0,10		0,34		0,19		1098		
58,03	57,98	2,14	2,07	2,43	2,69	0,10	0,07	0,33	0,26	0,17	0,20	1085		
55,63		2,38		2,89		0,08		0,39		0,15		1078		
56,76		1,87		3,12		0,07		0,37		0,12		1081		
55,65		1,59		2,90		0,07		0,33		0,13		1078		
59,56		1,81		2,45		0,06		0,36		0,13		1078		
58,50		1,84		2,92		0,04		0,35		0,17		1085		
61,01		1,65		2,58		0,02		0,29		0,28		1086		
56,25		1,45		2,93		0,02		0,26		0,27		1101		
56,11		1,62		2,93		0,03		0,24		0,23		1090		
59,12		2,40		2,97		0,03		0,26		0,26		1084		
56,81		3,04		2,87		0,03		0,33		0,28		1086		
56,01		1,99		2,70		0,02		0,30		0,23		1092		
58,45		1,77		3,04		0,03		0,26		0,20		1080		
57,54		2,28		2,88		0,03		0,25		0,21		1086		
61,04		2,11		3,32		0,03		0,24		0,25		1074		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1081	main/flt	Dagelijkse kalibratie
68,31		2,51		3,23		0,04		0,19		0,28		1092		
54,32		2,03		3,14		0,04		0,15		0,25		1092		
57,45		2,36		3,23		0,04		0,14		0,25		1099		
58,69		2,46		3,29		0,03		0,14		0,24		1094		
59,02		2,47		2,97		0,03		0,11		0,26		1083		
54,29		2,69		2,59		0,03		0,10		0,26		1085		
60,27		2,99		2,83		0,04		0,10		0,26		1088		
58,13		3,41		3,18		0,04		0,11		0,27		1090		
65,19		2,13		3,18		0,04		0,10		0,30		1086		
43,79		4,38		2,69		0,03		0,13		0,30		1081		
70,60		2,85		2,28		0,03		0,12		0,28		1089		
53,90		3,50		2,61		0,03		0,11		0,23		1089		
64,99		2,95		2,79		0,04		0,12		0,22		1089		
56,47		1,39		2,76		0,03		0,11		0,23		1095		
49,60		2,12		3,19		0,04		0,14		0,19		1087		
51,65		2,22		1,96		0,07		0,12		0,20		1078		
69,46		2,15		2,59		0,05		0,17		0,21		1094		
48,04		4,26		2,31		0,04		0,14		0,21		1090		
70,60		1,81		2,17		0,05		0,19		0,22		1092		
51,62		1,89		2,03		0,06		0,21		0,11		1082		
56,53		1,68		1,89		0,07		0,21		0,06		1085		
61,22		1,95		2,17		0,05		0,19		0,07		1086		
52,86		3,38		2,13		0,04		0,24		0,07		1093		
69,81		2,17		2,26		0,02		0,19		0,06		1103		
51,82		1,91		2,40		0,03		0,19		0,06		1089		
51,89		2,73		2,17		0,03		0,25		0,06		1092		
62,70		2,00		1,85		0,03		0,22		0,06		1089		
58,65		2,06		2,03		0,03		0,18		0,05		1098		
53,48		2,06		2,71		0,04		0,22		0,05		1093		
61,06		2,86		3,07		0,04		0,20		0,07		1090		
57,41		4,08		3,20		0,03		0,21		0,06		1089		
58,50		3,41		2,55		0,03		0,23		0,07		1072		
61,92	58,09	4,00	2,48	2,71	2,69	0,03	0,04	0,18	0,22	0,11	0,18	1081		
54,03		3,44		2,37		0,03		0,18		0,09		1080		
60,03		3,02		2,81		0,03		0,17		0,11		1087		
59,12		2,66		2,60		0,03		0,16		0,15		1084		
51,86		3,85		2,32		0,03		0,17		0,14		1088		
64,09		2,55		2,01		0,03		0,15		0,13		1090		

53,32		2,99		1,84		0,04		0,16		0,15		1087	
63,25		2,62		1,93		0,04		0,18		0,12		1089	
50,36		2,62		1,86		0,04		0,19		0,15		1087	
60,29		3,20		1,92		0,04		0,18		0,20		1095	
61,01		3,21		1,93		0,04		0,17		0,15		1092	
54,60		3,36		2,03		0,04		0,18		0,19		1087	
65,56		3,13		2,17		0,04		0,18		0,17		1096	
55,13		2,70		2,31		0,04		0,20		0,11		1091	
63,24		1,89		2,73		0,05		0,18		0,16		1091	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1093	main/flt Dagelijkse kalibratie
66,37		2,26		2,30		0,08		0,37		0,21		1095	
57,82		2,66		2,12		0,07		0,31		0,28		1099	
57,55		2,25		2,45		0,07		0,26		0,31		1099	
59,13		2,80		1,95		0,07		0,28		0,27		1093	
56,95		2,79		1,49		0,07		0,33		0,24		1097	
65,91		1,16		1,84		0,07		0,24		0,27		1099	
45,99		3,26		2,25		0,06		0,31		0,27		1086	
52,86		2,81		2,61		0,07		0,40		0,24		1074	
68,04		2,43		4,12		0,09		0,25		0,29		1082	
60,84		1,91		5,51		0,07		0,21		0,28		1103	
54,19		1,93		2,78		0,08		0,21		0,27		1077	
59,64		1,81		3,29		0,08		0,22		0,24		1083	
56,40		1,82		4,11		0,08		0,25		0,27		1085	
47,08		2,38		2,37		0,09		0,24		0,18		1077	
59,65		2,98		1,07		0,09		0,27		0,15		1072	
63,08		2,81		1,44		0,08		0,30		0,14		1079	
57,75		2,31		3,62		0,08		0,24		0,15		1080	
54,83		2,60		3,01		0,08		0,23		0,16		1083	
58,36		3,61		2,61		0,07		0,22		0,19		1088	
71,25		1,75		3,12		0,06		0,18		0,19		1096	
50,07		1,81		3,82		0,06		0,17		0,18		1095	
62,97		2,74		2,75		0,06		0,20		0,20		1092	
57,80		1,89		3,04		0,04		0,21		0,21		1096	
55,43		1,60		2,83		0,04		0,23		0,20		1098	
57,18		1,28		3,10		0,05		0,24		0,20		1092	
50,28		2,61		3,38		0,06		0,22		0,22		1086	
57,70		2,83		3,18		0,06		0,27		0,23		1081	
61,67		1,83		3,25		0,07		0,27		0,25		1087	
47,38		3,45		2,48		0,07		0,26		0,23		1078	
68,69		3,29		3,44		0,06		0,24		0,23		1091	
64,58		3,48		4,11		0,07		0,20		0,23		1092	
58,08		2,85		4,08		0,08		0,20		0,24		1093	
58,91	58,33	1,30	2,54	3,58	2,74	0,05	0,06	0,21	0,24	0,27	0,21	1103	
56,14		1,54		3,12		0,05		0,19		0,29		1091	
62,06		1,50		2,74		0,06		0,16		0,36		1095	
47,61		1,91		2,71		0,07		0,17		0,36		1091	
56,64		2,79		2,92		0,08		0,20		0,37		1096	
61,23		2,78		3,03		0,08		0,21		0,39		1093	
59,24		3,18		4,11		0,08		0,19		0,36		1099	
65,23		2,70		3,69		0,06		0,16		0,38		1094	
52,43		2,46		3,53		0,07		0,21		0,39		1094	
48,22		2,21		3,79		0,07		0,20		0,38		1075	
54,23		3,33		3,63		0,08		0,18		0,39		1075	
64,21		3,47		3,44		0,07		0,20		0,43		1076	
57,10		3,54		3,52		0,07		0,18		0,42		1076	

63,40		1,98		3,64		0,07		0,15		0,42		1088	
48,18		2,04		4,11		0,07		0,16		0,41		1086	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1088 main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,53		2,08		4,10		0,05		0,05		0,37		1083	
57,52		1,52		4,04		0,05		0,06		0,38		1091	
45,07		1,89		4,35		0,05		0,08		0,36		1090	
57,54		2,78		3,97		0,06		0,02		0,34		1083	
60,15		2,77		2,98		0,05		0,03		0,36		1082	
66,20		1,44		3,46		0,05		0,05		0,37		1082	
53,67		1,82		3,25		0,04		0,06		0,30		1089	
62,39		2,27		3,88		0,04		0,02		0,34		1096	
62,53		2,58		4,11		0,04		0,01		0,37		1090	
61,57		1,38		3,72		0,03		0,00		0,37		1095	
47,35		1,18		2,72		0,03		0,01		0,38		1091	
43,89		2,08		1,89		0,04		0,01		0,41		1088	
62,15		2,95		0,87		0,04		0,01		0,43		1090	
65,32		2,03		1,17		0,04		0,01		0,41		1094	
53,60		2,25		2,94		0,06		0,02		0,32		1092	
64,36		2,32		2,20		0,05		0,01		0,27		1098	
59,99		2,23		2,30		0,04		0,02		0,29		1097	
69,09		1,24		2,69		0,03		0,02		0,30		1111	
47,66		1,06		5,38		0,05		0,06		0,26		1104	
41,30		2,16		5,10		0,06		0,07		0,28		1093	
62,55		2,86		3,35		0,06		0,06		0,30		1085	
60,32		3,35		2,56		0,04		0,05		0,34		1096	
64,05		2,74		2,32		0,02		0,06		0,32		1106	
65,01		2,46		3,04		0,03		0,05		0,27		1102	
52,78		1,58		2,67		0,02		0,03		0,28		1102	
59,52		1,52		2,81		0,02		0,04		0,29		1101	
44,80		2,84		4,08		0,03		0,06		0,26		1095	
54,22		6,04		4,51		0,05		0,06		0,27		1083	
52,06		8,83		4,04		0,06		0,07		0,32		1068	
61,58		8,31		4,25		0,06		0,05		0,31		1060	
56,32		9,15		4,74		0,04		0,05		0,31		1072	
82,87		3,40		3,89		0,03		0,03		0,30		1081	
60,72	57,65	2,46	2,83	3,22	3,38	0,02	0,05	0,05	0,10	0,25	0,34	1075	
53,56		2,81		3,87		0,02		0,08		0,14		1085	
60,57		2,72		3,54		0,02		0,05		0,16		1089	
58,25		3,04		3,40		0,01		0,06		0,19		1076	
57,92		2,53		3,22		0,01		0,06		0,18		1084	
59,68		2,68		3,04		0,01		0,08		0,15		1087	
53,63		2,49		3,55		0,01		0,09		0,13		1095	
52,54		3,58		3,85		0,01		0,11		0,14		1086	
56,82		2,72		3,55		0,01		0,09		0,12		1093	
67,71		2,59		3,47		0,01		0,09		0,12		1093	
52,70		1,77		4,63		0,01		0,10		0,13		1092	
49,43		2,22		4,26		0,02		0,11		0,19		1095	
51,24		3,96		4,04		0,02		0,07		0,27		1080	
67,43		4,25		4,10		0,02		0,04		0,28		1094	
67,80		2,58		4,47		0,01		0,03		0,25		1102	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1101 main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,80		2,93		4,22		0,05		0,13		0,27		1092	
58,96		2,97		3,72		0,04		0,11		0,28		1086	
55,69		2,98		3,78		0,05		0,12		0,29		1087	
60,03		2,40		3,34		0,05		0,14		0,27		1090	

54,43		2,21		3,27		0,05		0,15		0,25		1086	
54,79		2,38		3,48		0,05		0,18		0,23		1100	
59,68		2,59		2,65		0,06		0,15		0,26		1106	
57,14		2,55		3,04		0,06		0,16		0,23		1107	
59,33		2,91		3,03		0,06		0,15		0,23		1110	
59,03		2,29		3,36		0,06		0,14		0,26		1101	
56,58		3,40		3,60		0,05		0,17		0,23		1094	
59,01		3,02		4,20		0,06		0,15		0,21		1083	
52,54		3,04		3,58		0,05		0,17		0,23		1089	
56,76		3,09		3,01		0,05		0,17		0,21		1077	
57,69		5,29		3,43		0,05		0,17		0,19		1083	
63,94		3,42		3,02		0,05		0,15		0,21		1084	
55,91		2,72		2,40		0,05		0,19		0,24		1079	
57,07		2,44		2,29		0,05		0,19		0,23		1077	
50,27		3,00		4,38		0,07		0,15		0,26		1082	
63,73		3,53		3,46		0,07		0,15		0,26		1080	
59,09		4,13		2,85		0,06		0,14		0,24		1082	
65,36		2,88		3,36		0,05		0,12		0,28		1095	
45,97		3,30		3,92		0,07		0,12		0,25		1086	
66,39		3,34		2,48		0,06		0,16		0,25		1085	
52,08		3,44		2,41		0,05		0,14		0,24		1077	
66,63		3,34		2,02		0,04		0,12		0,25		1081	
65,45		1,84		2,47		0,04		0,13		0,23		1077	
46,07		2,11		3,09		0,05		0,16		0,24		1084	
61,49		2,69		2,97		0,04		0,17		0,24		1088	
59,30		2,21		2,88		0,03		0,26		0,23		1091	
47,73		2,32		3,32		0,04		0,21		0,24		1091	
52,56		3,02		3,25		0,06		0,32		0,23		1086	
59,62	57,74	3,96	2,95	2,54	3,33	0,05	0,04	0,28	0,16	0,14	0,22	1086	
61,38		3,39		2,67		0,05		0,28		0,14		1093	
60,11		2,87		3,09		0,04		0,23		0,13		1093	
56,38		2,43		3,11		0,04		0,23		0,11		1091	
59,16		3,02		3,11		0,04		0,20		0,10		1098	
63,65		3,01		3,48		0,04		0,21		0,11		1097	
62,28		3,16		3,15		0,03		0,25		0,11		1082	
60,98		2,59		2,81		0,03		0,22		0,15		1079	
52,21		2,66		3,57		0,04		0,23		0,11		1077	
54,14		2,94		3,28		0,04		0,27		0,10		1076	
61,55		2,74		3,46		0,04		0,25		0,12		1083	
54,83		2,23		3,56		0,04		0,27		0,11		1088	
57,05		2,53		3,21		0,04		0,26		0,11		1089	
53,35		3,94		3,61		0,05		0,26		0,13		1090	
67,63		2,84		3,70		0,05		0,23		0,16		1095	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1093	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,98		3,03		2,53		0,04		0,10		0,21		1086	
66,88		2,85		2,61		0,04		0,09		0,27		1086	
61,01		2,45		2,32		0,04		0,06		0,34		1084	
56,19		2,64		1,87		0,04		0,10		0,28		1084	
58,90		1,82		2,43		0,04		0,05		0,30		1082	
55,65		1,73		2,19		0,05		0,10		0,30		1086	
53,28		2,17		3,42		0,05		0,05		0,29		1098	
57,02		2,43		3,31		0,05		0,08		0,30		1104	
60,85		2,07		3,20		0,06		0,06		0,30		1100	
58,00		2,63		3,54		0,06		0,09		0,33		1100	
57,16		2,03		3,27		0,06		0,08		0,28		1089	

54,79		2,81		2,71		0,06		0,06		0,33		1086	
61,39		2,78		1,81		0,06		0,11		0,27		1093	
60,53		2,48		1,84		0,06		0,10		0,19		1090	
61,24		2,15		2,32		0,07		0,10		0,20		1091	
49,38		2,62		1,87		0,06		0,11		0,19		1095	
64,63		1,80		2,33		0,07		0,12		0,24		1090	
47,87		3,22		1,92		0,09		0,10		0,24		1092	
53,62		3,65		0,62		0,08		0,10		0,29		1085	
62,26		3,60		1,48		0,06		0,09		0,31		1087	
63,31		3,48		2,04		0,07		0,11		0,24		1094	
64,30		2,46		0,70		0,07		0,09		0,20		1093	
54,61		3,07		1,51		0,06		0,10		0,15		1084	
58,15		3,17		1,72		0,06		0,09		0,11		1073	
57,54		3,19		2,53		0,07		0,09		0,19		1070	
60,55		3,21		1,85		0,06		0,08		0,24		1071	
60,32		2,39		1,03		0,06		0,11		0,17		1069	
57,99		2,48		1,76		0,06		0,10		0,24		1073	
54,49		2,75		2,39		0,07		0,10		0,23		1081	
58,22		2,48		0,97		0,09		0,07		0,24		1079	
53,29		2,73		1,47		0,07		0,05		0,22		1081	
56,69		2,41		1,26		0,07		0,05		0,23		1082	
55,24	58,28	3,94	2,75	1,67	2,43	0,07	0,06	0,05	0,14	0,23	0,21	1084	
62,69		3,01		1,79		0,06		0,05		0,27		1088	
53,60		3,06		1,81		0,07		0,03		0,25		1083	
55,58		2,91		1,73		0,06		0,04		0,25		1097	
64,17		2,80		2,66		0,07		0,03		0,27		1095	
65,03		1,91		1,85		0,07		0,02		0,26		1087	
52,03		2,20		1,66		0,07		0,02		0,24		1085	
56,90		2,00		2,01		0,08		0,04		0,27		1089	
53,86		3,01		2,36		0,09		0,03		0,27		1093	
62,89		2,75		2,15		0,10		0,04		0,27		1093	
56,50		2,85		2,09		0,10		0,02		0,28		1094	
61,01		1,85		2,41		0,10		0,04		0,24		1097	
56,85		2,07		1,99		0,11		0,05		0,21		1093	
54,33		2,45		1,78		0,11		0,03		0,27		1085	
53,19		3,39		1,88		0,12		0,04		0,22		1088	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1096	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,94		6,49		1,81		0,01		0,36		0,27		1059	
53,96		6,84		2,04		0,01		0,48		0,27		990	main/flt Afstoken i.v.m lekke buis dak 2e trek
35,13		13,11		2,34		0,05		0,57		0,24		968	main/flt Afstoken i.v.m lekke buis dak 2e trek
52,74		7,12		1,48		0,03		0,56		0,25		946	main/flt Afstoken i.v.m lekke buis dak 2e trek
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		826	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		735	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		706	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		666	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		614	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		573	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		524	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		416	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		369	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		360	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		334	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		330	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		323	Out of op Uit bedrijf
Out op op		Out op op		Out op op		Out op op		Out op op	Out op op	Out op op		321	Out of op Uit bedrijf

Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	320	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	318	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	315	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	308	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	304	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	303	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	301	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	298	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	296	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	293	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	291	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	290	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	290	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	289	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	287	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	286	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	285	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	284	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	284	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	283	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	282	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	281	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	280	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	280	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	279	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	279	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	278	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	277	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	277	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	276	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	275	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	274	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	274	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	272	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	272	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	274	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	274	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	274	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	272	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	270	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	270	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	270	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	270	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf

Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	268	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	272	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	268	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	267	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	267	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	267	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	267	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	264	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf

Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	264

Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	264	Out of op	Uit bedrijf

Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	263	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	262

Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	263	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	263	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	263	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	263	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	262	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	262	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	262	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	262	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	263	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	265	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	266	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	267	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	269	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	271	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	273	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	275	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	278	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	280	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	281	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	331	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	375	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	379	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	383	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	396	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	412	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	443	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	474	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	501	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	529	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	565	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	597	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	628	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	657	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	687	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	717	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	750	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	779	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	812	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	832	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	836	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	841	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	860	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	887	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	904	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	907	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	905	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	930	Out of op	Uit bedrijf
Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	Out op op	936	Out of op	Uit bedrijf
58,08	0,99	0,41	0,10		0,11	0,08	969	main/flt	Opstart
59,64	5,72	0,41	1,95		0,09	0,06	1063	main/flt	Opstart
81,94	2,44	0,47	0,02		0,08	0,05	1019		
58,49	2,74	0,50	0,03		0,07	0,06	1032		
41,90	3,37	0,76	0,01		0,05	0,07	1015		
51,57	4,76	1,51	0,00		0,04	0,09	1017		
64,82	3,76	2,27	0,00		0,02	0,07	1013		

| | | |

54,87		2,14		3,23		0,00		0,27		0,07		1085		
63,89		2,30		3,32		0,00		0,30		0,06		1095		
49,97		1,37		3,13		0,00		0,32		0,05		1094		
57,96		1,33		3,83		0,00		0,27		0,05		1089		
58,94		2,38		3,20		0,00		0,26		0,05		1080		
59,48		1,74		2,29		0,00		0,27		0,05		1079		
59,17		1,91		2,76		0,00		0,27		0,05		1098		
55,24		1,86		1,94		0,00		0,29		0,05		1090		
57,79		2,27		2,29		0,00		0,23		0,05		1091		
61,12		2,06		0,79		0,00		0,27		0,05		1096		
58,37		2,29		1,26		0,00		0,25		0,05		1078		
57,68	57,90	1,94	1,96	1,82	2,33	0,00	0,00	0,28	0,16	0,05	0,09	1080		
60,69		1,95		1,54		0,00		0,29		0,05		1090		
55,52		1,40		1,15		0,00		0,27		0,05		1088		
57,66		1,84		2,06		0,00		0,33		0,05		1098		
56,78		1,66		0,60		0,00		0,34		0,05		1092		
58,42		2,04		0,62		0,00		0,31		0,05		1083		
57,59		1,96		0,59		0,00		0,31		0,05		1090		
59,46		2,28		0,52		0,00		0,33		0,05		1092		
54,96		1,96		0,82		0,00		0,32		0,05		1095		
59,76		2,01		1,31		0,00		0,29		0,05		1091		
59,48		2,04		2,14		0,00		0,35		0,05		1093		
58,52		1,80		2,50		0,00		0,30		0,05		1092		
56,51		1,77		2,65		0,00		0,28		0,05		1089		
59,14		1,54		2,66		0,00		0,30		0,05		1094		
55,14		1,60		3,00		0,00		0,30		0,05		1104		
59,98		1,77		3,22		0,00		0,27		0,07		1099		
63,24		1,74		2,78		0,00		0,23		0,11		1095		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1091	main/flt	Dagelijkse kalibratie
49,15		2,04		3,35		0,00		0,03		0,11		1089		
63,74		2,18		3,37		0,00		0,02		0,14		1090		
58,76		2,23		4,33		0,00		0,01		0,15		1101		
54,49		2,04		3,67		0,00		0,00		0,19		1095		
58,09		1,83		3,63		0,00		0,00		0,19		1091		
55,61		2,75		3,58		0,00		0,00		0,21		1078		
62,50		1,89		3,51		0,00		0,00		0,21		1089		
57,67		2,38		3,45		0,01		0,00		0,20		1094		
58,36		2,48		3,16		0,01		0,00		0,19		1091		
56,97		2,39		3,05		0,02		0,00		0,19		1093		
61,86		1,88		3,17		0,01		0,00		0,17		1093		
54,90		2,10		2,92		0,01		0,01		0,19		1094		
54,39		2,01		2,96		0,02		0,03		0,18		1088		
62,90		1,90		2,52		0,02		0,05		0,17		1092		
58,69		1,80		2,76		0,01		0,02		0,18		1097		
55,05		1,82		2,67		0,02		0,01		0,21		1101		
58,78		2,15		2,88		0,01		0,01		0,17		1105		
55,38		2,47		2,58		0,01		0,05		0,12		1099		
63,85		2,01		2,11		0,02		0,06		0,10		1097		
60,49		1,85		2,19		0,01		0,05		0,08		1099		
50,67		1,97		1,88		0,00		0,06		0,07		1093		
59,48		1,74		1,64		0,00		0,05		0,08		1090		
59,15		1,81		1,64		0,00		0,05		0,08		1085		
59,55		1,99		1,93		0,01		0,04		0,07		1090		
59,79		1,75		2,12		0,02		0,04		0,08		1098		
50,59		1,38		2,31		0,03		0,06		0,07		1097		

56,75		1,69		2,52		0,03		0,04		0,08		1100		
60,72		2,08		2,13		0,03		0,04		0,07		1102		
62,12		1,70		2,53		0,02		0,03		0,07		1091		
61,86		1,47		2,95		0,00		0,02		0,07		1108		
56,55	58,10	1,28	1,96	2,34	2,44	0,02	0,01	0,03	0,14	0,07	0,11	1092		
46,02		1,17		2,20		0,03		0,03		0,07		1092		
56,93		2,45		2,33		0,03		0,05		0,07		1095		
62,36		2,25		2,00		0,04		0,04		0,08		1092		
58,14		1,68		2,10		0,08		0,04		0,08		1107		
57,53		1,86		1,99		0,05		0,03		0,07		1103		
61,65		1,62		1,89		0,04		0,06		0,09		1096		
57,28		1,57		1,46		0,09		0,04		0,11		1105		
59,16		2,12		1,96		0,23		0,03		0,13		1099		
60,34		1,78		1,58		0,15		0,04		0,15		1102		
56,77		1,84		1,70		0,07		0,03		0,12		1109		
54,31		1,75		1,31		0,06		0,04		0,06		1099		
61,34		1,94		0,32		0,08		0,03		0,06		1101		
54,03		1,82		2,46		0,06		0,04		0,09		1108		
66,27		1,31		1,47		0,05		0,02		0,13		1104		
51,45		1,12		1,19		0,02		0,01		0,15		1098		
56,61		1,70		1,38		0,01		0,03		0,13		1095		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1097	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,71		1,62		1,23		0,01		0,07		0,13		1102		
54,79		2,53		1,74		0,01		0,07		0,13		1086		
60,45		2,40		2,29		0,01		0,07		0,18		1082		
56,71		2,79		1,15		0,01		0,07		0,20		1081		
60,19		2,39		2,55		0,01		0,05		0,24		1083		
53,68		2,97		1,04		0,01		0,05		0,23		1076		
61,05		2,36		1,31		0,00		0,05		0,26		1083		
52,79		3,35		1,17		0,00		0,05		0,24		1087		
67,18		2,33		1,33		0,00		0,04		0,24		1088		
57,05		1,93		1,95		0,00		0,02		0,24		1087		
54,67		3,34		2,22		0,00		0,02		0,23		1086		
65,86		2,77		1,96		0,00		0,03		0,25		1088		
52,58		2,08		2,85		0,01		0,04		0,27		1083		
52,38		3,37		4,39		0,02		0,04		0,27		1079		
57,18		3,57		3,98		0,02		0,05		0,30		1076		
61,67		3,48		2,41		0,02		0,04		0,29		1078		
55,67		4,53		3,78		0,02		0,06		0,29		1073		
61,47		3,42		2,08		0,00		0,04		0,30		1082		
62,95		2,58		1,90		0,00		0,05		0,26		1090		
56,14		2,50		2,10		0,01		0,05		0,19		1089		
59,06		2,50		1,88		0,00		0,05		0,19		1089		
54,09		2,29		2,00		0,00		0,05		0,16		1094		
57,30		2,37		1,92		0,00		0,06		0,17		1102		
58,00		2,14		2,38		0,01		0,06		0,16		1098		
61,47		2,11		2,26		0,01		0,06		0,14		1096		
55,93		2,30		3,08		0,01		0,05		0,17		1103		
60,32		2,45		1,70		0,03		0,05		0,14		1103		
59,04		2,14		0,80		0,02		0,06		0,13		1104		
57,97		1,67		0,48		0,01		0,05		0,12		1104		
53,96		1,86		0,31		0,02		0,06		0,08		1097		
55,02	57,79	2,45	2,33	0,56	1,90	0,02	0,03	0,07	0,06	0,15	0,17	1096		
64,37		2,16		1,19		0,01		0,04		0,17		1100		
56,51		3,20		1,57		0,01		0,05		0,19		1082		

55,77		3,93		1,41		0,01		0,04		0,18		1084	
57,77		3,97		0,98		0,00		0,04		0,21		1072	
62,58		2,51		0,92		0,00		0,05		0,21		1084	
58,34		2,15		0,68		0,00		0,05		0,21		1084	
58,19		2,23		1,58		0,01		0,02		0,22		1084	
59,66		2,05		1,25		0,01		0,04		0,23		1083	
54,01		2,01		1,76		0,01		0,05		0,21		1092	
56,48		2,61		1,55		0,02		0,05		0,15		1083	
58,03		2,04		1,03		0,01		0,07		0,14		1086	
58,34		2,46		1,25		0,01		0,06		0,16		1093	
61,76		2,29		1,33		0,01		0,06		0,19		1094	
57,70		1,96		1,48		0,01		0,04		0,20		1096	
56,07		2,05		1,67		0,01		0,06		0,13		1087	
54,64		2,82		1,64		0,02		0,07		0,16		1083	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1082	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,76		2,14		2,11		0,01		0,09		0,22		1090	
59,23		1,84		2,28		0,02		0,07		0,20		1090	
54,61		1,94		3,04		0,03		0,08		0,20		1084	
57,55		2,47		2,40		0,03		0,07		0,20		1074	
56,54		2,82		2,57		0,03		0,07		0,21		1082	
56,66		3,21		2,09		0,02		0,09		0,23		1075	
63,35		3,32		2,11		0,01		0,09		0,24		1090	
63,85		2,30		3,09		0,02		0,06		0,21		1086	
54,14		3,20		4,49		0,02		0,06		0,22		1096	
61,38		2,91		2,70		0,01		0,09		0,19		1088	
51,15		2,36		2,85		0,01		0,12		0,11		1102	
60,72		2,09		3,06		0,01		0,10		0,17		1105	
59,80		1,75		4,07		0,01		0,10		0,21		1105	
50,91		2,87		7,61		0,03		0,09		0,23		1088	
61,11		2,90		7,21		0,03		0,08		0,25		1083	
55,16		5,21		6,18		0,04		0,07		0,26		1078	
61,08		3,08		4,41		0,02		0,07		0,27		1086	
60,74		3,55		3,78		0,01		0,09		0,29		1087	
61,95		2,60		3,84		0,01		0,09		0,27		1104	
55,39		1,98		4,01		0,01		0,10		0,24		1092	
56,81		2,06		3,68		0,01		0,12		0,17		1093	
57,54		1,76		3,95		0,02		0,11		0,13		1102	
56,62		1,74		5,39		0,03		0,09		0,13		1099	
59,55		2,04		5,15		0,03		0,08		0,17		1097	
59,21		2,62		4,03		0,03		0,09		0,15		1088	
55,16		2,94		3,60		0,02		0,10		0,16		1079	
58,25		3,16		3,50		0,03		0,10		0,14		1073	
60,09		3,01		2,98		0,03		0,09		0,18		1084	
59,71		2,54		3,21		0,02		0,09		0,18		1091	
53,54		2,87		3,26		0,03		0,10		0,15		1084	
62,95	58,17	3,06	2,63	2,88	2,91	0,04	0,02	0,12	0,09	0,16	0,19	1086	
54,74		2,92		2,73		0,04		0,10		0,16		1089	
59,47		2,58		3,20		0,03		0,11		0,19		1110	
34,83		2,56		4,50		0,02		0,09		0,20		1144	
64,55		1,96		3,46		0,04		0,09		0,20		1135	
67,82		2,77		3,02		0,07		0,09		0,23		1114	
65,45		2,15		2,79		0,07		0,08		0,26		1083	
59,36		2,16		2,71		0,06		0,09		0,27		1087	
52,23		3,66		2,99		0,06		0,08		0,25		1090	
61,90		4,08		2,89		0,06		0,09		0,22		1084	

59,17		2,69		2,89		0,06		0,09		0,23		1095	
52,44		2,77		3,09		0,06		0,09		0,23		1089	
52,11		4,61		3,27		0,06		0,09		0,27		1087	
67,15		2,75		3,17		0,06		0,08		0,24		1090	
59,42		2,91		3,60		0,05		0,09		0,26		1092	
52,60		2,99		3,37		0,06		0,08		0,26		1088	
59,66		2,68		3,14		0,09		0,09		0,27		1097	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1095	main/flt Dagelijkse kalibratie
50,67		3,02		6,80		0,12		0,06		0,30		1092	
59,85		3,13		3,87		0,12		0,05		0,26		1105	
58,42		3,60		3,55		0,09		0,03		0,26		1098	
68,41		1,97		3,22		0,09		0,03		0,27		1105	
53,23		1,83		4,35		0,12		0,03		0,25		1089	
44,30		4,03		3,80		0,07		0,03		0,25		1089	
65,02		2,83		2,83		0,06		0,04		0,25		1087	
57,98		3,12		3,49		0,05		0,07		0,26		1083	
48,38		3,46		4,05		0,02		0,10		0,25		1087	
59,97		4,43		4,87		0,05		0,08		0,26		1040	
56,35		5,40		4,79		0,03		0,10		0,25		1062	
56,85		5,45		3,46		0,01		0,12		0,19		1072	
58,41		2,75		2,91		0,01		0,11		0,17		1050	
62,33		2,27		3,41		0,00		0,10		0,14		1070	
62,42		2,01		4,10		0,00		0,09		0,14		1090	
59,60		2,24		4,93		0,00		0,10		0,16		1087	
57,16		3,73		4,70		0,00		0,07		0,17		1091	
68,03		2,01		3,82		0,00		0,11		0,15		1096	
56,71		1,84		3,32		0,00		0,09		0,10		1087	
54,26		2,50		2,13		0,00		0,11		0,09		1092	
61,33		2,15		2,69		0,00		0,10		0,11		1092	
64,82		1,23		2,73		0,00		0,08		0,10		1093	
44,24		1,25		3,00		0,00		0,09		0,10		1105	
55,56		1,89		3,20		0,00		0,11		0,09		1098	
62,44		1,83		3,39		0,00		0,09		0,10		1098	
56,65		1,94		3,38		0,00		0,11		0,10		1095	
54,06		2,64		3,08		0,00		0,10		0,11		1092	
61,13		2,36		3,18		0,00		0,11		0,12		1091	
53,52		3,13		3,20		0,00		0,11		0,17		1092	
59,63		2,58		3,16		0,00		0,06		0,24		1092	
61,79	57,79	2,97	2,82	3,15	3,47	0,00	0,04	0,05	0,10	0,24	0,20	1095	
68,74		3,12		3,94		0,00		0,04		0,23		1094	
50,06		3,75		3,76		0,00		0,07		0,22		1082	
63,00		3,00		3,52		0,00		0,10		0,19		1077	
55,14		2,69		3,68		0,01		0,12		0,11		1077	
59,94		2,62		3,32		0,01		0,09		0,10		1081	
58,37		2,53		3,18		0,01		0,10		0,11		1085	
52,94		2,47		3,25		0,01		0,10		0,11		1088	
52,71		3,08		3,15		0,00		0,12		0,11		1086	
62,96		2,96		2,89		0,00		0,11		0,14		1085	
51,01		3,27		2,29		0,00		0,13		0,10		1097	
65,89		3,30		2,41		0,00		0,12		0,10		1093	
59,80		2,66		2,17		0,01		0,12		0,10		1085	
62,16		2,38		1,85		0,00		0,11		0,08		1085	
50,39		2,22		2,02		0,00		0,11		0,08		1086	
57,55		2,74		1,83		0,00		0,11		0,08		1101	
52,47		2,86		2,18		0,00		0,10		0,07		1095	

57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1095 main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,85		2,52		1,24		0,03		0,08		0,16		1087	
56,43		2,97		1,58		0,03		0,06		0,22		1091	
65,32		2,31		2,05		0,06		0,05		0,24		1094	
46,35		2,55		3,61		0,13		0,04		0,23		1089	
60,19		2,62		4,16		0,14		0,02		0,23		1098	
59,37		3,30		3,68		0,12		0,03		0,25		1093	
62,28		4,05		4,37		0,09		0,02		0,26		1086	
63,79		2,90		2,98		0,06		0,03		0,25		1088	
63,01		2,06		2,78		0,04		0,03		0,25		1084	
53,86		2,03		3,23		0,03		0,01		0,25		1095	
52,65		2,00		2,80		0,03		0,02		0,23		1102	
54,61		2,91		2,15		0,03		0,01		0,23		1104	
60,04		2,02		2,11		0,02		0,02		0,24		1098	
53,73		3,26		1,98		0,02		0,03		0,26		1083	
64,47		3,18		2,37		0,03		0,01		0,23		1095	
65,42		2,50		2,60		0,03		0,02		0,22		1093	
56,29		1,96		2,76		0,03		0,04		0,24		1091	
54,45		2,27		2,31		0,02		0,07		0,16		1094	
58,69		2,21		2,59		0,02		0,07		0,11		1094	
59,85		2,15		2,74		0,02		0,07		0,12		1098	
54,86		2,55		2,44		0,02		0,07		0,13		1091	
49,75		3,26		2,88		0,01		0,08		0,11		1092	
61,65		3,29		2,78		0,00		0,08		0,11		1094	
66,58		2,29		1,90		0,00		0,08		0,12		1093	
56,87		2,45		2,42		0,01		0,07		0,14		1088	
59,92		2,37		2,57		0,03		0,07		0,15		1091	
52,57		2,36		4,56		0,04		0,07		0,15		1101	
53,15		2,72		4,13		0,05		0,10		0,17		1098	
60,39		2,61		3,85		0,05		0,06		0,19		1089	
56,47		4,34		4,29		0,06		0,04		0,24		1087	
59,40	57,91	3,92	2,77	3,11	2,86	0,12	0,03	0,03	0,08	0,25	0,17	1088	
60,26		3,13		3,16		0,09		0,02		0,24		1083	
62,36		2,20		3,27		0,15		0,03		0,26		1090	
52,80		2,63		3,40		0,32		0,01		0,23		1082	
55,94		2,86		2,59		0,33		0,01		0,24		1097	
62,18		2,32		2,80		0,33		0,00		0,25		1087	
56,49		2,02		2,63		0,28		0,00		0,28		1078	
59,08		1,99		2,95		0,19		0,00		0,28		1086	
57,71		2,29		2,84		0,15		0,01		0,27		1097	
58,76		1,96		2,92		0,12		0,01		0,28		1094	
56,13		1,99		2,88		0,13		0,00		0,28		1091	
61,91		1,84		2,99		0,10		0,00		0,27		1094	
49,29		2,58		3,07		0,08		0,00		0,27		1090	
60,51		2,27		3,20		0,06		0,01		0,29		1103	
60,64		1,62		3,26		0,04		0,01		0,28		1102	
55,52		1,91		3,27		0,03		0,01		0,28		1091	
57,53		2,20		3,39		0,02		0,01		0,28		1093	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1094 main/flt	Dagelijkse kalibratie
61,51		3,28		3,26		0,02		0,05		0,27		1096	
62,48		2,35		3,18		0,01		0,05		0,27		1095	
48,82		2,94		2,95		0,01		0,05		0,26		1097	
59,76		3,17		3,24		0,00		0,04		0,25		1098	
62,98		2,14		3,29		0,00		0,05		0,26		1099	
58,68		1,99		3,10		0,00		0,05		0,24		1098	

49,92		3,00		3,14		0,00		0,04		0,24		1102	
61,25		2,01		3,39		0,00		0,05		0,24		1099	
58,16		3,01		3,22		0,00		0,03		0,23		1103	
59,89		2,63		3,52		0,00		0,06		0,23		1099	
62,25		1,97		2,88		0,00		0,04		0,20		1094	
54,70		2,28		2,87		0,00		0,04		0,21		1103	
60,97		2,52		3,00		0,00		0,05		0,22		1109	
55,82		2,21		2,96		0,00		0,04		0,22		1103	
59,43		2,11		2,97		0,00		0,05		0,25		1099	
53,61		2,30		2,99		0,00		0,11		0,20		1104	
59,58		2,89		3,34		0,00		0,12		0,13		1114	
57,87		2,19		3,37		0,00		0,12		0,12		1101	
56,12		2,71		3,35		0,00		0,10		0,12		1095	
52,01		2,54		5,74		0,01		0,11		0,13		1100	
59,67		3,62		4,98		0,02		0,12		0,10		1087	
59,00		3,27		4,14		0,01		0,13		0,15		1091	
59,17		3,59		3,80		0,00		0,11		0,16		1092	
66,28		2,59		3,60		0,00		0,11		0,16		1101	
56,20		1,33		4,26		0,00		0,12		0,13		1101	
54,47		1,94		4,37		0,00		0,11		0,09		1100	
58,95		2,19		2,96		0,00		0,11		0,13		1104	
59,57		2,11		3,16		0,00		0,10		0,20		1101	
59,46		1,85		3,25		0,00		0,06		0,28		1099	
59,78		1,84		3,89		0,00		0,04		0,27		1093	
52,91	58,03	2,05	2,42	3,92	3,33	0,00	0,05	0,03	0,07	0,33	0,22	1105	
59,73		1,91		3,62		0,01		0,03		0,33		1100	
60,16		2,24		3,42		0,01		0,02		0,34		1101	
55,59		2,29		3,15		0,01		0,03		0,36		1096	
56,34		2,29		3,11		0,01		0,04		0,36		1100	
59,86		2,14		3,53		0,01		0,03		0,35		1105	
54,71		2,03		3,16		0,01		0,03		0,33		1093	
58,05		2,24		3,87		0,02		0,03		0,33		1099	
59,70		2,48		3,85		0,02		0,03		0,31		1097	
61,54		1,76		3,96		0,02		0,04		0,31		1105	
53,37		1,85		3,70		0,02		0,03		0,30		1108	
54,83		2,20		3,86		0,02		0,04		0,32		1112	
61,31		1,92		3,52		0,01		0,05		0,33		1105	
58,59		2,33		3,70		0,01		0,03		0,31		1108	
60,43		1,67		3,71		0,01		0,03		0,32		1100	
55,02		1,88		3,68		0,02		0,03		0,33		1101	
60,54		2,17		3,64		0,03		0,03		0,31		1109	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1105	main/flt Dagelijkse kalibratie
63,09		2,74		4,32		0,05		0,10		0,33		1106	
55,88		2,48		3,96		0,05		0,12		0,32		1105	
59,80		1,93		4,02		0,04		0,11		0,33		1110	
53,16		1,94		3,58		0,03		0,11		0,30		1111	
59,30		3,27		4,05		0,04		0,11		0,30		1104	
59,80		2,74		3,88		0,03		0,10		0,32		1101	
57,23		2,14		4,52		0,03		0,10		0,30		1102	
55,78		2,68		4,63		0,04		0,11		0,28		1096	
63,40		3,21		4,60		0,03		0,11		0,28		1106	
55,02		2,15		3,89		0,03		0,13		0,29		1104	
56,68		2,34		3,78		0,03		0,19		0,26		1104	
56,26		2,58		4,31		0,04		0,27		0,18		1105	
60,42		2,40		3,83		0,04		0,24		0,16		1104	

61,15		2,57		4,31		0,03		0,25		0,20		1095	
57,16		2,31		4,37		0,02		0,23		0,26		1103	
59,46		1,91		3,95		0,02		0,25		0,24		1106	
55,92		2,62		4,43		0,02		0,26		0,22		1104	
56,63		2,97		3,75		0,02		0,25		0,19		1101	
60,59		2,53		3,78		0,01		0,25		0,20		1103	
56,79		2,86		3,44		0,02		0,24		0,21		1105	
59,32		3,06		3,04		0,02		0,26		0,22		1110	
55,24		2,87		3,22		0,02		0,24		0,27		1109	
63,47		3,26		3,31		0,02		0,23		0,29		1100	
58,34		2,54		2,49		0,01		0,18		0,29		1104	
52,68		2,96		3,04		0,01		0,25		0,30		1108	
57,16		2,54		3,70		0,02		0,20		0,30		1109	
54,66		2,86		2,30		0,03		0,13		0,28		1109	
63,10		2,35		3,86		0,02		0,15		0,28		1108	
53,60		3,21		3,49		0,02		0,22		0,20		1103	
61,20		3,46		3,06		0,02		0,25		0,15		1104	
65,01	58,22	2,52	2,48	3,35	3,68	0,01	0,02	0,22	0,15	0,16	0,28	1105	
53,02		2,16		3,36		0,02		0,24		0,15		1109	
57,21		2,67		3,01		0,01		0,24		0,13		1108	
52,31		2,32		3,73		0,02		0,18		0,24		1115	
57,74		2,83		3,49		0,02		0,19		0,23		1113	
62,72		2,09		3,15		0,02		0,18		0,22		1111	
54,45		2,91		3,25		0,02		0,14		0,27		1111	
63,30		3,72		3,10		0,02		0,18		0,28		1113	
57,22		4,09		2,95		0,01		0,21		0,29		1107	
56,64		3,07		3,17		0,02		0,23		0,26		1103	
60,97		2,90		3,08		0,02		0,23		0,20		1101	
53,07		3,37		2,92		0,03		0,18		0,28		1095	
59,06		2,93		2,81		0,03		0,23		0,26		1100	
57,61		2,78		2,89		0,03		0,18		0,28		1100	
58,86		2,79		2,80		0,03		0,16		0,25		1097	
57,81		2,73		2,78		0,03		0,15		0,26		1103	
58,49		2,82		3,36		0,03		0,13		0,25		1103	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1102	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,37		2,01		2,70		0,03		0,00		0,17		1106	
54,85		2,18		2,93		0,03		0,00		0,17		1107	
56,90		2,54		2,95		0,03		0,00		0,18		1104	
57,51		2,64		3,47		0,03		0,00		0,21		1110	
60,35		3,06		3,29		0,03		0,00		0,24		1106	
57,68		2,78		3,44		0,03		0,00		0,23		1110	
57,97		3,03		3,63		0,03		0,01		0,24		1111	
55,35		3,37		3,65		0,03		0,00		0,24		1105	
61,51		2,70		3,52		0,03		0,00		0,21		1100	
57,66		2,51		3,34		0,03		0,00		0,18		1101	
56,95		2,60		3,30		0,03		0,00		0,19		1103	
53,86		2,66		4,12		0,04		0,00		0,16		1095	
59,00		2,86		3,52		0,05		0,01		0,18		1097	
52,84		3,23		3,37		0,05		0,00		0,15		1097	
61,42		3,20		2,65		0,05		0,00		0,16		1090	
57,70		2,45		2,91		0,04		0,01		0,17		1087	
54,40		3,62		2,80		0,05		0,00		0,18		1080	
61,71		3,41		3,14		0,05		0,01		0,18		1083	
55,49		3,19		4,08		0,05		0,01		0,19		1083	
66,76		2,59		3,56		0,05		0,01		0,20		1100	

58,97		1,92		3,39		0,05		0,01		0,16		1099		
55,39		2,01		3,09		0,04		0,03		0,13		1107		
56,15		1,55		3,52		0,04		0,04		0,15		1097		
52,69		2,31		4,05		0,05		0,03		0,18		1109		
52,91		2,85		3,42		0,05		0,01		0,16		1089		
67,46		2,43		3,27		0,04		0,03		0,18		1099		
62,12		1,51		3,39		0,04		0,03		0,17		1101		
55,12		2,52		3,20		0,04		0,02		0,16		1104		
64,37		2,07		3,20		0,03		0,00		0,17		1102		
51,94		2,51		3,25		0,04		0,01		0,18		1094		
56,27	57,74	4,11	2,75	2,80	3,24	0,05	0,03	0,01	0,09	0,21	0,20	1088		
59,59		3,69		3,17		0,05		0,01		0,19		1087		
55,25		2,96		3,66		0,06		0,00		0,20		1082		
55,83		3,69		3,59		0,05		0,00		0,17		1089		
57,39		4,35		2,64		0,04		0,04		0,13		1093		
59,86		3,50		2,53		0,03		0,04		0,17		1096		
61,99		3,15		2,92		0,04		0,00		0,16		1083		
66,27		3,01		2,74		0,03		0,00		0,15		1088		
55,23		2,26		3,26		0,03		0,00		0,15		1095		
54,29		2,58		2,98		0,04		0,00		0,17		1083		
62,87		2,24		2,94		0,04		0,00		0,21		1088		
53,10		2,74		3,14		0,04		0,00		0,22		1095		
61,59		2,02		3,54		0,04		0,00		0,21		1103		
55,77		2,30		3,59		0,04		0,00		0,17		1094		
54,76		2,20		3,67		0,05		0,01		0,14		1093		
54,04		2,81		3,18		0,04		0,00		0,14		1095		
57,50		2,92		3,12		0,05		0,00		0,15		1087		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1107	main/flt	Dagelijkse kalibratie
65,12		1,88		3,72		0,04		0,13		0,23		1108		
52,05		2,79		5,26		0,06		0,13		0,21		1096		
53,71		3,33		4,72		0,07		0,13		0,21		1078		
60,48		4,17		3,60		0,06		0,14		0,22		1072		
59,47		3,17		3,68		0,06		0,13		0,24		1069		
51,89		4,06		3,12		0,05		0,22		0,23		1088		
65,49		3,22		2,18		0,03		0,27		0,17		1099		
57,69		2,77		1,98		0,03		0,26		0,12		1103		
55,70		2,37		2,42		0,04		0,24		0,09		1103		
62,97		2,39		2,83		0,04		0,25		0,09		1096		
55,91		3,12		3,35		0,04		0,28		0,09		1093		
53,11		2,65		3,02		0,05		0,26		0,07		1095		
55,49		3,41		2,17		0,04		0,25		0,07		1094		
58,44		3,14		3,37		0,05		0,27		0,10		1093		
57,53		3,06		2,07		0,04		0,26		0,12		1085		
61,19		3,16		3,09		0,04		0,24		0,08		1091		
55,35		2,10		5,12		0,05		0,26		0,12		1083		
63,91		1,72		4,17		0,05		0,23		0,10		1092		
55,15		3,53		4,12		0,04		0,26		0,08		1095		
58,21		4,08		5,02		0,03		0,26		0,09		1104		
61,81		2,35		5,05		0,03		0,19		0,09		1102		
54,99		1,52		7,24		0,04		0,24		0,08		1111		
50,31		2,09		5,45		0,04		0,21		0,09		1087		
59,32		2,57		4,66		0,04		0,25		0,08		1078		
62,66		2,12		4,90		0,04		0,24		0,10		1091		
51,60		3,38		6,75		0,05		0,24		0,16		1088		
60,53		3,91		4,71		0,04		0,19		0,24		1084		

63,17		2,92		4,64		0,04		0,12		0,25		1090		
58,65		2,42		5,09		0,04		0,11		0,22		1098		
57,87		2,99		4,44		0,04		0,10		0,22		1094		
61,42	58,00	2,39	2,89	3,81	3,74	0,03	0,04	0,10	0,16	0,25	0,16	1103		
54,86		2,76		4,69		0,04		0,11		0,29		1099		
63,26		3,76		3,31		0,03		0,11		0,31		1090		
56,20		2,62		3,71		0,03		0,09		0,31		1096		
53,97		3,38		4,83		0,04		0,11		0,28		1104		
56,80		3,54		3,84		0,04		0,10		0,27		1097		
64,68		1,83		3,34		0,05		0,10		0,26		1098		
47,78		3,63		3,14		0,05		0,12		0,26		1094		
65,64		2,86		2,52		0,05		0,14		0,25		1106		
59,74		1,13		3,13		0,05		0,12		0,23		1109		
43,80		2,93		3,59		0,06		0,12		0,20		1096		
64,24		3,88		2,75		0,04		0,12		0,21		1090		
58,90		3,20		2,92		0,02		0,11		0,23		1092		
67,58		2,68		2,66		0,02		0,11		0,21		1099		
55,35		2,09		2,72		0,01		0,11		0,21		1090		
60,19		2,49		2,59		0,01		0,10		0,18		1102		
54,74		2,46		2,72		0,01		0,12		0,21		1093		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1088	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,59		1,81		3,11		0,03		0,04		0,20		1093		
49,58		1,72		2,60		0,04		0,02		0,19		1104		
57,13		2,30		2,59		0,04		0,05		0,19		1103		
58,19		2,73		2,84		0,04		0,04		0,17		1094		
58,60		2,82		2,87		0,04		0,02		0,19		1092		
62,49		3,06		2,47		0,03		0,04		0,20		1096		
60,75		3,05		2,71		0,03		0,03		0,18		1100		
64,31		1,72		3,15		0,03		0,03		0,17		1103		
54,16		2,02		3,46		0,04		0,03		0,17		1100		
56,27		1,48		3,13		0,04		0,04		0,17		1110		
53,01		1,76		2,99		0,05		0,04		0,15		1092		
56,50		2,82		2,50		0,04		0,04		0,16		1096		
60,02		1,87		1,97		0,04		0,05		0,20		1096		
53,49		2,37		2,57		0,04		0,04		0,23		1094		
59,73		3,29		2,92		0,04		0,03		0,23		1098		
64,04		3,24		2,39		0,03		0,03		0,20		1097		
63,46		1,67		1,98		0,03		0,05		0,19		1097		
44,51		3,06		2,16		0,03		0,08		0,21		1098		
64,18		3,89		2,80		0,03		0,10		0,16		1105		
55,17		3,38		4,37		0,04		0,12		0,12		1107		
56,91		3,17		3,80		0,04		0,12		0,08		1100		
57,53		3,60		4,12		0,04		0,10		0,09		1098		
60,79		3,62		4,08		0,04		0,08		0,09		1101		
56,12		3,33		3,42		0,03		0,10		0,09		1094		
65,26		2,89		3,64		0,03		0,10		0,09		1102		
59,26		2,29		4,35		0,03		0,11		0,08		1098		
57,45		2,11		4,62		0,04		0,11		0,09		1100		
47,74		4,42		4,74		0,03		0,10		0,13		1105		
57,27		2,84		4,28		0,03		0,10		0,18		1100		
59,49		2,98		3,89		0,03		0,04		0,21		1098		
56,84	57,75	2,74	2,77	3,42	3,24	0,03	0,04	0,03	0,10	0,20	0,19	1097		
57,41		3,64		3,95		0,03		0,02		0,21		1095		
60,70		4,20		3,55		0,03		0,04		0,19		1093		
64,81		3,29		3,17		0,03		0,08		0,20		1092		

62,54		2,92		3,13		0,02		0,07		0,21		1097	
53,76		2,26		4,31		0,03		0,08		0,20		1101	
57,00		2,14		3,18		0,03		0,10		0,12		1102	
55,21		2,12		3,31		0,03		0,14		0,09		1106	
56,07		3,73		2,83		0,02		0,10		0,13		1089	
54,57		4,11		2,84		0,02		0,08		0,13		1095	
63,87		4,07		3,00		0,02		0,11		0,07		1086	
61,57		3,10		2,44		0,02		0,10		0,07		1083	
63,35		2,97		2,95		0,03		0,10		0,08		1084	
55,17		3,26		2,82		0,03		0,08		0,08		1082	
56,10		3,03		2,94		0,03		0,11		0,07		1082	
53,29		4,28		2,38		0,03		0,12		0,09		1076	
63,52		3,69		2,61		0,02		0,11		0,09		1088	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1083	main/flt Dagelijkse kalibratie
51,01		3,14		3,18		0,04		0,25		0,17		1089	
51,22		3,81		4,57		0,04		0,29		0,14		1096	
55,08		3,66		4,52		0,06		0,27		0,13		1094	
59,43		3,98		3,37		0,05		0,24		0,13		1095	
57,53		2,99		3,16		0,05		0,22		0,18		1102	
57,91		3,65		2,48		0,05		0,20		0,20		1092	
59,71		3,21		3,12		0,05		0,20		0,18		1097	
68,51		2,90		2,67		0,05		0,16		0,20		1094	
61,18		3,31		3,29		0,04		0,10		0,23		1088	
57,36		2,65		3,01		0,04		0,11		0,18		1083	
55,21		2,38		3,48		0,05		0,14		0,21		1081	
59,88		1,87		3,63		0,06		0,12		0,21		1092	
47,38		2,76		3,43		0,04		0,15		0,18		1097	
57,75		2,86		3,10		0,05		0,29		0,10		1095	
56,10		4,09		3,53		0,05		0,23		0,07		1106	
65,00		3,24		3,52		0,04		0,21		0,08		1108	
52,11		3,30		4,37		0,05		0,22		0,07		1093	
62,74		4,24		4,16		0,04		0,20		0,07		1090	
62,94		3,18		3,29		0,04		0,21		0,07		1084	
55,56		4,05		2,72		0,04		0,23		0,08		1081	
52,09		4,26		3,00		0,04		0,25		0,09		1078	
66,97		3,43		3,07		0,04		0,25		0,08		1085	
54,63		3,01		2,89		0,05		0,24		0,07		1084	
61,25		2,44		2,65		0,05		0,24		0,07		1094	
51,41		2,36		2,97		0,05		0,22		0,07		1098	
53,11		2,56		3,84		0,07		0,22		0,07		1102	
59,81		3,07		3,56		0,07		0,22		0,07		1107	
60,98		2,65		3,58		0,07		0,24		0,06		1102	
56,21		2,87		3,37		0,07		0,22		0,07		1106	
59,08		4,42		3,36		0,06		0,21		0,14		1097	
62,07	58,07	3,76	3,26	4,05	3,28	0,06	0,04	0,10	0,18	0,18	0,13	1092	
50,39		3,28		4,29		0,06		0,11		0,19		1095	
60,40		4,16		4,17		0,06		0,11		0,23		1095	
55,97		3,84		4,16		0,06		0,11		0,18		1104	
58,31		3,68		3,70		0,06		0,13		0,16		1095	
56,70		4,07		3,39		0,05		0,19		0,14		1089	
58,17		4,26		3,46		0,06		0,25		0,09		1076	
60,81		3,78		2,50		0,05		0,25		0,10		1083	
64,34		3,83		2,53		0,04		0,22		0,09		1087	
58,55		2,91		2,91		0,05		0,26		0,08		1082	
54,29		2,30		3,67		0,05		0,25		0,11		1089	

55,62		2,74		3,30		0,05		0,20		0,14		1091	
61,67		2,52		3,05		0,05		0,18		0,17		1082	
60,23		2,29		3,12		0,05		0,16		0,19		1092	
53,87		2,07		3,21		0,05		0,14		0,18		1096	
50,36		3,29		3,53		0,05		0,09		0,20		1095	
60,42		3,93		3,36		0,05		0,11		0,24		1096	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1091	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,56		3,25		4,00		0,06		0,05		0,23		1100	
56,46		4,35		4,11		0,06		0,03		0,24		1096	
61,91		4,33		3,63		0,05		0,04		0,25		1095	
62,60		4,05		3,76		0,05		0,04		0,23		1096	
59,49		3,39		3,60		0,05		0,05		0,22		1092	
55,38		2,71		3,55		0,05		0,06		0,28		1087	
55,93		2,18		3,54		0,05		0,06		0,24		1098	
58,05		2,02		3,73		0,06		0,06		0,22		1087	
48,12		3,75		3,75		0,06		0,08		0,20		1088	
62,04		3,10		3,48		0,06		0,06		0,20		1097	
58,99		2,69		3,10		0,06		0,07		0,19		1099	
57,02		2,29		2,47		0,06		0,09		0,17		1099	
40,98		2,02		1,45		0,06		0,14		0,08		1091	
65,25		2,28		1,67		0,07		0,14		0,07		1089	
64,11		3,27		2,29		0,06		0,15		0,08		1107	
66,79		2,99		2,13		0,07		0,13		0,08		1100	
56,31		2,67		2,01		0,07		0,12		0,08		1104	
65,48		2,82		2,13		0,07		0,11		0,08		1100	
56,62		2,62		2,09		0,07		0,12		0,08		1093	
54,36		3,05		2,14		0,06		0,12		0,08		1093	
60,32		3,09		2,55		0,06		0,13		0,08		1097	
54,90		2,35		2,63		0,07		0,13		0,07		1096	
58,79		2,30		2,71		0,07		0,12		0,07		1092	
63,38		1,92		2,79		0,07		0,12		0,07		1103	
56,15		1,47		3,06		0,08		0,12		0,07		1100	
46,90		2,44		2,44		0,09		0,12		0,07		1109	
58,20		2,97		2,00		0,10		0,12		0,08		1113	
63,90		2,38		1,93		0,09		0,13		0,07		1107	
50,59		3,45		1,68		0,08		0,16		0,07		1104	
63,63		2,96		1,75		0,08		0,14		0,06		1109	
63,31	57,94	2,67	3,01	1,56	2,94	0,08	0,06	0,15	0,14	0,07	0,14	1110	
49,34		4,04		1,93		0,08		0,17		0,06		1095	
55,56		3,57		1,86		0,08		0,16		0,07		1093	
59,45		3,52		2,02		0,08		0,14		0,09		1082	
63,32		3,08		2,22		0,08		0,14		0,07		1094	
59,80		3,05		2,32		0,08		0,12		0,06		1085	
57,85		2,53		2,59		0,08		0,15		0,06		1087	
56,55		2,03		2,55		0,08		0,14		0,06		1095	
47,56		3,67		2,17		0,08		0,13		0,06		1090	
60,50		3,85		1,56		0,07		0,13		0,06		1088	
61,44		3,48		1,62		0,07		0,12		0,06		1091	
58,65		3,69		1,55		0,07		0,13		0,06		1090	
67,40		3,09		1,68		0,07		0,13		0,06		1080	
54,74		2,85		1,72		0,07		0,14		0,06		1078	
56,84		2,57		1,65		0,08		0,16		0,06		1083	
56,78		3,36		1,37		0,07		0,14		0,07		1089	
54,87		3,21		2,09		0,08		0,15		0,13		1097	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1096	main/flt Dagelijkse kalibratie

125,71		81,97		17,01		3,36		2,41		0,32		1104	
221,46		17,28		2,17		1,30		1,82		0,31		1071	main/flt	Overdruk beveiliging denox
57,60		3,04		2,12		0,18		0,09		0,31		1060		
58,61		7,96		2,47		1,93		0,05		0,29		1064		
60,26		1,62		2,46		0,08		0,04		0,24		1057		
53,84		1,89		2,62		0,09		0,03		0,24		1038		
63,91		2,40		2,90		0,08		0,03		0,25		1057		
57,79		2,24		2,59		0,08		0,03		0,26		1054		
57,52		3,44		2,34		0,07		0,02		0,26		1042		
61,60		2,87		2,33		0,04		0,04		0,29		1064		
57,10		2,83		2,49		0,05		0,05		0,27		1062		
57,36		3,49		2,58		0,06		0,07		0,29		1056		
57,78		3,53		2,27		0,07		0,07		0,26		1050		
42,20		3,23		3,05		0,05		0,07		0,24		1093		
63,68		3,00		3,13		0,06		0,07		0,24		1096		
56,06		3,43		3,33		0,06		0,06		0,25		1085		
62,07		3,06		3,48		0,06		0,06		0,25		1088		
60,59		2,76		2,56		0,06		0,08		0,25		1084		
58,02		3,50		3,29		0,06		0,07		0,26		1084		
53,23		2,47		2,39		0,05		0,07		0,26		1083		
57,33		2,99		2,59		0,05		0,06		0,27		1087		
54,88		2,54		2,52		0,05		0,09		0,24		1088		
61,23		2,97		2,52		0,05		0,09		0,25		1090		
64,86		2,66		2,56		0,05		0,08		0,22		1089		
58,64		3,16		2,57		0,05		0,11		0,20		1087		
53,11		2,70		2,52		0,05		0,12		0,20		1084		
57,55		2,66		2,51		0,05		0,12		0,18		1084		
59,76		2,98		2,49		0,05		0,10		0,18		1090		
60,12		2,94		2,92		0,06		0,10		0,20		1083		
57,64		2,87		2,63		0,06		0,07		0,26		1088		
56,09	62,62	3,06	5,06	2,64	2,71	0,06	0,20	0,06	0,20	0,27	0,19	1087		
60,62		3,59		2,62		0,05		0,06		0,28		1079		
48,00		4,03		2,70		0,05		0,04		0,24		1075		
61,12		4,02		2,78		0,04		0,03		0,24		1075		
62,39		2,91		3,08		0,05		0,04		0,24		1076		
56,44		2,73		3,03		0,05		0,03		0,24		1081		
52,84		3,90		3,92		0,05		0,03		0,24		1084		
58,63		4,38		3,39		0,05		0,03		0,24		1083		
58,72		3,93		2,97		0,04		0,02		0,22		1087		
66,20		3,11		2,95		0,04		0,03		0,21		1075		
58,42		2,87		2,54		0,04		0,03		0,22		1073		
58,31		2,58		2,44		0,03		0,06		0,21		1074		
55,01		2,62		2,50		0,04		0,09		0,22		1076		
60,14		2,95		1,98		0,04		0,10		0,18		1080		
57,38		2,63		2,03		0,04		0,11		0,15		1083		
59,17		2,35		2,43		0,04		0,09		0,18		1078		
56,58		2,79		2,18		0,04		0,10		0,11		1081		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1078	main/flt	Dagelijkse kalibratie
53,92		2,96		2,17		0,00		0,06		0,13		1079		
58,29		3,61		1,79		0,00		0,05		0,07		1075		
54,17		4,49		1,90		0,00		0,06		0,08		1083		
64,22		3,98		1,71		0,00		0,06		0,10		1082		
58,79		2,87		1,56		0,00		0,06		0,09		1071		
57,17		3,22		1,77		0,00		0,06		0,07		1079		
59,21		3,41		1,70		0,00		0,07		0,08		1071		

61,86		3,05		1,70		0,00		0,07		0,10		1077	
53,84		2,62		1,85		0,00		0,08		0,11		1078	
49,67		3,56		1,74		0,00		0,08		0,12		1081	
59,04		3,19		2,36		0,00		0,08		0,13		1083	
59,66		3,40		2,75		0,00		0,07		0,14		1083	
68,11		2,86		1,81		0,00		0,08		0,10		1081	
56,40		2,62		1,98		0,00		0,07		0,08		1074	
53,10		2,82		2,40		0,00		0,08		0,09		1082	
65,89		2,93		2,30		0,00		0,08		0,17		1085	
43,42		4,61		2,33		0,00		0,05		0,21		1082	
65,81		3,98		2,19		0,00		0,08		0,16		1074	
58,79		3,74		2,05		0,00		0,10		0,10		1083	
57,97		3,68		2,35		0,00		0,09		0,12		1080	
55,06		3,18		2,22		0,00		0,09		0,11		1084	
57,03		3,40		2,15		0,00		0,09		0,09		1078	
57,03		3,20		2,56		0,00		0,05		0,08		1078	
59,71		2,53		2,86		0,00		0,05		0,08		1089	
56,54		3,19		2,44		0,00		0,06		0,08		1083	
59,99		3,27		2,58		0,01		0,07		0,08		1084	
55,74		4,54		3,03		0,01		0,06		0,08		1082	
55,46		3,67		2,73		0,01		0,05		0,10		1085	
66,95		2,88		2,52		0,01		0,06		0,10		1088	
53,05		3,21		2,53		0,01		0,06		0,11		1080	
64,05	58,07	3,32	3,31	2,85	2,41	0,02	0,02	0,06	0,08	0,15	0,14	1074	
55,66		3,14		2,99		0,01		0,06		0,17		1083	
59,17		2,53		2,62		0,02		0,04		0,16		1088	
43,16		3,42		2,82		0,02		0,05		0,19		1085	
64,13		4,41		2,67		0,02		0,03		0,22		1088	
57,94		2,81		2,73		0,02		0,01		0,23		1095	
55,18		4,23		2,56		0,02		0,01		0,26		1087	
56,92		3,89		2,43		0,02		0,01		0,22		1083	
67,36		3,59		2,42		0,01		0,00		0,21		1083	
55,90		3,95		2,86		0,01		0,00		0,25		1085	
63,79		3,14		2,60		0,01		0,00		0,25		1076	
58,01		2,33		2,49		0,00		0,00		0,25		1072	
54,66		2,33		2,96		0,01		0,00		0,22		1085	
54,29		3,05		2,69		0,02		0,00		0,24		1087	
64,19		3,05		2,67		0,03		0,00		0,24		1078	
58,88		3,42		2,38		0,03		0,00		0,24		1080	
52,94		3,13		2,75		0,02		0,00		0,24		1079	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1083	main/flt Dagelijkse kalibratie
63,86		3,03		3,27		0,00		0,27		0,25		1078	
48,14		2,86		3,21		0,00		0,27		0,21		1082	
53,44		3,22		4,40		0,00		0,32		0,18		1088	
60,02		2,49		4,66		0,00		0,29		0,19		1077	
53,23		3,35		5,65		0,01		0,29		0,19		1079	
64,60		4,54		4,64		0,00		0,24		0,21		1085	
63,51		4,44		3,83		0,00		0,21		0,21		1084	
58,80		3,08		3,70		0,00		0,24		0,22		1082	
59,33		2,27		4,24		0,00		0,21		0,23		1082	
47,18		3,20		4,30		0,00		0,21		0,21		1085	
58,39		4,10		3,80		0,00		0,20		0,23		1087	
62,97		3,08		3,83		0,00		0,22		0,22		1098	
62,16		2,53		4,01		0,00		0,23		0,23		1094	
46,83		3,41		5,38		0,00		0,23		0,21		1089	

68,73		2,08		4,15		0,00		0,20		0,19		1088	
49,09		2,96		3,85		0,01		0,21		0,16		1088	
59,71		4,70		3,48		0,01		0,23		0,24		1089	
63,80		3,53		4,08		0,01		0,20		0,21		1093	
55,57		4,31		4,32		0,00		0,29		0,23		1088	
48,47		3,69		2,89		0,02		0,36		0,21		1084	
57,73		5,11		3,30		0,02		0,34		0,24		1062	
61,46		3,95		2,55		0,01		0,36		0,21		1071	
62,02		4,75		3,01		0,00		0,29		0,19		1079	
61,48		3,90		3,34		0,00		0,29		0,18		1078	
57,84		3,39		2,31		0,01		0,33		0,14		1082	
57,06		3,92		2,01		0,01		0,40		0,09		1077	
67,72		3,35		1,81		0,00		0,38		0,06		1078	
50,37		2,73		1,68		0,00		0,39		0,06		1086	
54,14		3,21		1,90		0,00		0,40		0,06		1092	
50,90		4,24		2,19		0,00		0,36		0,06		1088	
62,97		3,35		2,77		0,00		0,37		0,05		1094	
53,00	57,67	3,39	3,44	2,67	3,21	0,00	0,01	0,40	0,21	0,06	0,19	1080	
64,66		3,46		2,24		0,00		0,37		0,06		1084	
64,76		3,61		2,16		0,00		0,37		0,06		1086	
59,07		3,25		2,50		0,00		0,42		0,05		1081	
59,79		3,73		2,76		0,00		0,38		0,06		1075	
56,72		2,93		3,30		0,00		0,38		0,06		1076	
54,74		3,27		2,96		0,00		0,40		0,06		1084	
56,55		3,55		3,07		0,00		0,40		0,07		1086	
57,14		3,91		2,87		0,00		0,36		0,11		1090	
58,34		3,90		2,78		0,00		0,27		0,15		1088	
55,16		4,00		2,44		0,00		0,29		0,16		1089	
59,18		4,52		2,48		0,00		0,26		0,17		1085	
56,84		4,17		2,61		0,00		0,23		0,15		1088	
65,78		3,22		2,74		0,00		0,24		0,13		1084	
53,33		3,12		2,85		0,00		0,21		0,14		1082	
60,87		3,14		2,76		0,00		0,20		0,14		1084	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1081	main/flt Dagelijkse kalibratie
53,76		3,11		2,99		0,02		0,08		0,19		1090	
56,48		2,94		2,55		0,03		0,07		0,17		1091	
53,34		3,26		2,34		0,02		0,06		0,17		1095	
61,48		3,05		3,10		0,02		0,06		0,21		1093	
51,67		5,59		4,18		0,04		0,07		0,18		1081	
60,27		4,89		4,14		0,03		0,07		0,18		1091	
60,35		3,98		5,27		0,03		0,07		0,22		1089	
54,94		3,67		3,75		0,03		0,05		0,21		1086	
56,51		2,63		3,50		0,03		0,05		0,22		1095	
55,76		3,85		5,69		0,04		0,05		0,21		1084	
62,39		4,81		5,14		0,03		0,06		0,23		1080	
59,55		4,88		3,85		0,03		0,05		0,25		1075	
70,34		4,45		3,46		0,02		0,06		0,21		1080	
56,10		3,29		3,63		0,02		0,06		0,21		1079	
61,49		3,58		2,82		0,02		0,06		0,18		1081	
46,01		4,02		2,60		0,02		0,07		0,18		1092	
63,89		2,93		2,37		0,02		0,08		0,22		1097	
54,08		3,26		2,62		0,02		0,12		0,22		1098	
54,65		4,17		2,83		0,03		0,13		0,23		1093	
57,53		5,03		2,90		0,03		0,09		0,23		1085	
58,91		4,68		2,92		0,03		0,08		0,23		1086	

61,93		3,88		2,87		0,03		0,08		0,22		1091		
58,02		3,54		2,81		0,03		0,09		0,22		1099		
58,08		3,83		3,08		0,03		0,15		0,17		1093		
62,00		3,65		3,23		0,02		0,15		0,11		1093		
57,25		3,22		3,47		0,03		0,15		0,08		1097		
59,68		3,04		3,62		0,03		0,18		0,10		1093		
62,22		2,82		2,69		0,03		0,15		0,11		1077		
41,71		4,54		2,84		0,03		0,16		0,09		1086		
62,79		4,31		2,95		0,03		0,18		0,10		1092		
53,50		4,48		2,87		0,03		0,16		0,11		1082		
64,15	58,15	3,22	3,75	2,68	3,11	0,03	0,02	0,18	0,18	0,12	0,16	1090		
53,64		5,98		3,06		0,03		0,18		0,15		1084		
60,05		6,38		2,41		0,02		0,13		0,22		1081		
70,16		4,99		1,94		0,02		0,13		0,24		1078		
52,03		4,24		2,53		0,02		0,13		0,22		1076		
61,55		3,56		2,62		0,02		0,09		0,22		1079		
54,29		2,76		3,35		0,02		0,09		0,16		1093		
58,94		2,28		3,30		0,03		0,06		0,18		1083		
50,16		3,25		3,49		0,03		0,08		0,18		1079		
63,20		2,78		3,68		0,03		0,06		0,20		1089		
50,76		4,29		3,70		0,03		0,06		0,21		1091		
64,08		3,49		3,18		0,02		0,07		0,21		1085		
60,85		4,39		3,35		0,02		0,06		0,21		1087		
57,54		3,65		3,24		0,02		0,06		0,20		1084		
43,02		4,50		3,32		0,02		0,07		0,20		1091		
57,08		4,10		2,92		0,03		0,06		0,20		1089		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1096	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,88		4,94		3,70		0,03		0,04		0,16		1093		
60,45		3,83		3,90		0,03		0,04		0,18		1089		
61,90		5,85		4,27		0,21		0,03		0,16		1086		
49,20		53,46		5,21		1,88		0,02		0,13		1096		
59,56		4,77		3,59		0,14		0,03		0,16		1089		
69,48		2,41		3,30		0,05		0,03		0,15		1091		
39,34		3,05		3,66		0,06		0,04		0,16		1085		
57,42		14,61		4,01		0,67		0,04		0,13		1092		
57,16		3,13		3,35		0,05		0,04		0,13		1078		
63,95		4,99		3,75		0,05		0,04		0,13		1088		
54,92		26,17		4,16		0,95		0,03		0,11		1094		
67,22		13,52		4,30		0,51		0,03		0,15		1095		
62,88		3,37		3,81		0,06		0,03		0,11		1081		
61,51		3,40		3,17		0,04		0,06		0,15		1080		
65,09		2,92		3,42		0,03		0,08		0,09		1087		
53,86		2,13		3,62		0,02		0,12		0,06		1101		
52,11		1,95		3,72		0,04		0,11		0,06		1102		
45,33		3,74		3,37		0,04		0,13		0,06		1089		
65,79		4,30		3,66		0,04		0,13		0,06		1096		
56,91		4,56		3,98		0,04		0,11		0,06		1098		
61,33		3,44		3,52		0,04		0,14		0,05		1106		
65,59		3,15		3,47		0,04		0,09		0,06		1099		
49,02		3,15		3,68		0,04		0,11		0,06		1096		
53,39		4,17		3,31		0,04		0,12		0,06		1100		
60,91		4,60		2,72		0,04		0,11		0,05		1098		
63,54		4,23		2,66		0,03		0,11		0,06		1093		
64,08		3,35		3,09		0,03		0,10		0,05		1089		
54,94		3,82		2,66		0,03		0,09		0,05		1092		

62,55		2,55		3,39		0,03		0,11		0,05		1101	
43,26		3,30		4,32		0,04		0,10		0,06		1097	
58,31		4,15		3,58		0,03		0,12		0,05		1098	
52,79	57,61	3,70	5,73	3,83	3,44	0,05	0,12	0,12	0,10	0,06	0,13	1093	
59,16		3,33		6,80		0,04		0,13		0,07		1087 main/flt	Bicardosering verstopping
53,73		3,43		0,85		0,05		0,15		0,11		1086	
61,30		4,62		4,42		0,04		0,10		0,06		1093	
66,49		4,86		3,21		0,03		0,13		0,05		1095	
62,34		4,23		2,94		0,03		0,11		0,05		1087	
67,01		4,41		2,85		0,03		0,12		0,06		1085	
56,47		3,58		3,11		0,03		0,13		0,06		1084	
55,41		3,60		3,07		0,03		0,14		0,05		1083	
53,40		3,44		3,10		0,02		0,14		0,06		1080	
52,60		3,72		3,33		0,03		0,17		0,06		1086	
58,60		3,81		2,79		0,02		0,15		0,06		1098	
58,22		3,25		2,40		0,02		0,14		0,06		1099	
55,67		3,84		2,56		0,03		0,13		0,06		1091	
58,02		4,13		2,19		0,03		0,14		0,05		1095	
65,27		2,86		2,70		0,03		0,12		0,05		1096	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1100 main/flt	Dagelijkse kalibratie
49,53		2,96		2,99		0,04		0,11		0,07		1102	
56,59		4,28		2,26		0,04		0,11		0,07		1094	
58,70		3,28		1,87		0,03		0,14		0,10		1095	
59,50		3,82		2,47		0,03		0,09		0,19		1094	
61,44		3,54		1,05		0,02		0,08		0,20		1099	
62,72		3,04		1,67		0,03		0,08		0,17		1101	
54,18		2,82		2,75		0,03		0,08		0,17		1104	
47,90		3,20		2,31		0,02		0,09		0,19		1099	
63,49		4,16		1,60		0,02		0,06		0,20		1095	
56,26		4,15		1,55		0,02		0,06		0,19		1094	
64,65		3,66		1,24		0,01		0,07		0,19		1098	
56,72		2,79		1,07		0,02		0,07		0,19		1095	
54,13		2,69		1,29		0,01		0,06		0,17		1099	
57,86		1,62		1,67		0,02		0,05		0,18		1102	
48,34		3,97		3,19		0,04		0,06		0,18		1082	
67,07		4,30		1,36		0,02		0,05		0,20		1088	
62,87		3,36		2,30		0,01		0,05		0,22		1091	
63,82		3,27		2,14		0,02		0,06		0,20		1089	
56,94		3,16		1,67		0,03		0,07		0,20		1093	
56,47		2,32		2,74		0,02		0,07		0,19		1108	
48,38		3,12		2,01		0,03		0,08		0,17		1091	
54,53		4,47		1,45		0,03		0,11		0,14		1097	
61,08		6,16		2,01		0,03		0,12		0,12		1088	
57,89		4,37		2,25		0,02		0,12		0,09		1081	
61,57		2,93		2,72		0,03		0,11		0,07		1085	
51,01		5,34		4,34		0,04		0,10		0,07		1082	
63,81		3,82		3,75		0,06		0,09		0,08		1086	
53,69		6,12		3,72		0,06		0,09		0,08		1085	
66,04		6,11		1,91		0,04		0,10		0,08		1079	
65,27		4,04		2,35		0,04		0,09		0,08		1072	
52,82		4,62		1,88		0,04		0,11		0,08		1076	
51,04	58,07	3,73	3,79	2,14	2,48	0,04	0,03	0,11	0,12	0,07	0,12	1081	
61,00		4,14		2,10		0,05		0,12		0,08		1083	
62,00		3,39		1,83		0,11		0,11		0,08		1081	
56,20		3,78		1,77		0,15		0,10		0,07		1084	

61,97		4,55		1,93		0,14		0,10		0,07		1080		
54,52		3,93		1,50		0,13		0,12		0,10		1074		
53,40		3,54		1,32		0,15		0,12		0,11		1083		
53,57		3,84		1,57		0,17		0,13		0,10		1087		
58,97		5,03		1,83		0,16		0,11		0,10		1088		
60,02		5,50		1,19		0,22		0,11		0,10		1078		
65,17		4,17		1,59		0,20		0,09		0,13		1084		
51,97		3,74		2,01		0,23		0,08		0,13		1076		
62,30		2,71		3,25		0,27		0,10		0,13		1097		
46,23		6,36		2,58		0,28		0,10		0,12		1081		
63,02		4,05		1,67		0,26		0,09		0,14		1082		
64,44		3,36		1,95		0,22		0,08		0,17		1090		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1089	main/flt	Dagelijkse kalibratie
49,04		5,06		4,08		0,05		0,08		0,20		1093		
62,22		3,99		3,17		0,01		0,06		0,18		1091		
61,45		3,54		3,08		0,00		0,03		0,22		1082		
49,42		5,42		2,70		0,00		0,04		0,21		1091		
62,79		4,47		2,93		0,00		0,05		0,16		1094		
57,91		3,34		2,90		0,00		0,05		0,18		1093		
59,72		3,61		2,60		0,00		0,06		0,19		1095		
54,57		3,99		3,79		0,00		0,05		0,16		1094		
59,55		3,70		3,26		0,00		0,11		0,15		1095		
64,17		2,97		2,60		0,00		0,13		0,07		1093		
56,82		3,41		2,73		0,00		0,13		0,06		1089		
51,82		3,28		3,33		0,00		0,14		0,07		1087		
58,76		4,53		4,22		0,00		0,13		0,10		1091		
61,13		3,02		2,19		0,00		0,11		0,13		1090		
48,15		4,28		3,00		0,00		0,11		0,18		1092		
61,72		4,35		2,26		0,00		0,10		0,17		1097		
66,07		4,16		2,59		0,00		0,05		0,19		1091		
53,68		3,70		2,67		0,00		0,04		0,19		1085		
58,13		3,79		2,08		0,00		0,09		0,16		1082		
65,99		3,25		2,48		0,00		0,14		0,08		1085		
54,24		4,25		2,64		0,00		0,13		0,07		1088		
52,02		4,35		2,89		0,00		0,12		0,08		1075		
63,46		4,00		3,20		0,00		0,13		0,07		1076		
51,89		4,55		3,00		0,00		0,11		0,07		1076		
57,09		5,22		3,15		0,00		0,11		0,09		1082		
61,77		4,28		3,45		0,00		0,13		0,10		1076		
67,06		4,72		3,38		0,00		0,13		0,10		1072		
56,41		3,85		3,31		0,00		0,12		0,12		1072		
59,38		4,39		4,14		0,00		0,14		0,13		1066		
58,60		4,48		4,08		0,00		0,11		0,16		1066		
55,80		4,41		3,54		0,00		0,11		0,21		1073		
50,67	57,99	3,80	4,08	3,40	2,71	0,00	0,06	0,13	0,12	0,23	0,13	1074		
47,18		4,78		3,28		0,00		0,09		0,20		1077		
63,43		5,01		3,79		0,00		0,08		0,20		1080		
62,61		4,35		3,75		0,00		0,04		0,23		1082		
65,67		4,46		3,86		0,00		0,04		0,25		1072		
55,26		3,93		4,09		0,00		0,04		0,24		1084		
46,67		3,82		3,75		0,00		0,05		0,25		1080		
54,18		5,05		3,44		0,00		0,06		0,23		1073		
66,42		4,40		3,63		0,00		0,05		0,25		1087		
63,41		4,77		3,55		0,00		0,05		0,25		1080		
58,82		4,27		4,36		0,00		0,04		0,25		1066		

61,63	4,04	4,07	0,00		0,05	0,25	1072		
37,41	4,70	4,32	0,00		0,05	0,24	1075		
69,14	4,41	4,52	0,00		0,04	0,26	1087		
51,96	5,50	5,68	0,00		0,04	0,26	1083		
60,22	7,30	5,18	0,00		0,04	0,26	1084		
57,30	3,50	3,00	0,05		0,90	0,20	1077	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,70	4,71	3,43	0,04		0,07	0,27	1072		
63,44	4,05	3,13	0,03		0,07	0,26	1067		
53,64	3,47	2,34	0,03		0,08	0,26	1077		
56,51	3,76	2,02	0,03		0,08	0,27	1080		
60,09	4,49	3,02	0,04		0,09	0,25	1083		
55,80	3,59	2,91	0,03		0,06	0,25	1090	Afstoken	interne stoom lekkage sprayclean
59,56	4,80	3,40	0,01		0,10	0,28	1148	Afstoken	interne stoom lekkage sprayclean
48,28	9,13	3,40	0,14		0,18	0,26	1178	Afstoken	interne stoom lekkage sprayclean
60,26	10,34	2,32	0,39		0,20	0,28	1121	Afstoken	interne stoom lekkage sprayclean
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	899	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	719	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	598	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	562	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	514	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	497	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	488	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	483	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	473	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	423	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	364	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	345	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	335	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	328	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	323	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	318	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	315	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	311	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	309	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	304	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	301	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	299	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	297	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	294	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	292	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	290	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	289	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	287	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	286	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	285	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	284	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	283	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	283	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	282	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	282	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	281	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	280	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	280	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	279	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	278	out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	278	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	277	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	276	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	276	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	275	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	275	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	274	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	274	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	274	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	273	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	273	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	269	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	275	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	278	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	279	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	279	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	279	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	277	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	275	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	273	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	273	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	270	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	272	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	273	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	274	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	274	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	275	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	276	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	278	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	281	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	283	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	285	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	286	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	288	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	289	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	289	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	288	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	288	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	293	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	294	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	299	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	387	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	432	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	463	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	490	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	505	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	520	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	546	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	560	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	572	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	611	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	651	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	690	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	726	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	762	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	797	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	833	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	873	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	902	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	910	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	909	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	919	out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	927	out of op	Afval op rooster 13.20 uur
57,98	1,36	0,09	0,09		0,14	0,07	972		HCL waarden laag vanwege precoating
63,97	1,46	0,04	0,00		0,08	0,06	1066		HCL waarden laag vanwege precoating
79,52	3,32	0,10	0,00		0,02	0,08	1085		HCL waarden laag vanwege precoating
34,65	8,25	0,04	1,90		0,06	0,06	1084		HCL waarden laag vanwege precoating
76,74	2,86	0,13	0,00		0,08	0,05	1100		HCL waarden laag vanwege precoating

53,73		2,90		0,17		0,00		0,07		0,05		1081	
63,90		2,84		0,28		0,00		0,07		0,05		1095	
53,77		2,37		2,07		0,00		0,07		0,05		1095	
62,69		2,22		2,69		0,00		0,07		0,05		1100	
49,81		3,59		3,15		0,00		0,08		0,05		1089	
66,74		2,36		2,92		0,00		0,06		0,05		1096	
47,48		3,32		3,20		0,00		0,07		0,05		1090	
60,78		4,23		2,95		0,00		0,07		0,05		1096	
62,27		4,06		2,54		0,00		0,08		0,06		1099	
58,43		2,71		2,61		0,00		0,04		0,10		1104	
54,21		3,33		3,00		0,00		0,01		0,13		1105	
55,52		3,35		3,84		0,00		0,01		0,15		1113	
48,02		4,17		3,97		0,00		0,00		0,16		1117	
67,70		3,60		3,18		0,00		0,01		0,16		1114	
59,28		2,92		1,98		0,00		0,02		0,17		1108	
52,76		3,70		2,26		0,00		0,01		0,16		1110	
59,58	58,62	3,74	3,30	2,90	2,01	0,00	0,09	0,01	0,05	0,22	0,09	1106	
60,25		3,74		3,03		0,00		0,01		0,20		1113	
53,05		3,42		3,21		0,00		0,03		0,20		1108	
62,26		3,63		2,32		0,00		0,04		0,20		1113	
56,77		3,16		2,34		0,00		0,03		0,17		1114	
52,97		3,57		2,48		0,00		0,01		0,23		1120	
62,51		3,93		2,73		0,00		0,01		0,19		1123	
52,15		3,59		3,43		0,00		0,01		0,17		1119	
60,49		3,56		1,95		0,00		0,01		0,13		1125	
58,76		2,65		2,70		0,00		0,01		0,15		1126	
59,90		3,79		2,86		0,00		0,02		0,17		1110	
57,04		2,74		3,75		0,00		0,01		0,18		1106	
58,00		3,42		3,91		0,00		0,01		0,17		1113	
56,81		2,95		3,53		0,00		0,01		0,16		1110	
57,50		2,87		3,85		0,00		0,00		0,17		1113	
61,81		2,81		3,56		0,00		0,01		0,18		1112	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1102	main/flt Dagelijkse kalibratie
64,25		2,57		2,31		0,00		0,11		0,12		1113	
58,75		2,76		2,25		0,00		0,10		0,10		1112	
65,43		2,54		1,91		0,00		0,09		0,07		1097	
56,68		1,58		3,07		0,00		0,09		0,08		1104	
46,39		2,49		2,36		0,00		0,10		0,10		1102	
51,82		3,89		2,42		0,00		0,08		0,15		1111	
66,04		3,59		3,23		0,00		0,08		0,15		1121	
52,06		2,76		3,92		0,00		0,12		0,09		1112	
59,06		2,72		3,37		0,00		0,09		0,08		1113	
58,77		2,61		3,03		0,00		0,08		0,07		1115	
62,86		3,66		2,95		0,00		0,08		0,06		1112	
64,17		2,10		2,28		0,00		0,07		0,07		1103	
52,77		2,91		2,11		0,00		0,08		0,06		1106	
63,67		2,76		2,14		0,00		0,09		0,07		1109	
60,26		1,74		1,96		0,00		0,09		0,06		1109	
42,36		2,38		2,13		0,00		0,10		0,06		1115	
63,67		1,34		2,02		0,00		0,08		0,06		1120	
50,49		2,07		2,72		0,00		0,08		0,06		1115	
61,79		2,73		3,55		0,00		0,08		0,06		1111	
56,53		2,42		4,78		0,00		0,08		0,07		1118	
57,83		4,43		4,46		0,00		0,09		0,08		1103	
60,44		4,46		2,63		0,00		0,08		0,16		1102	

66,60		3,12		2,80		0,00		0,04		0,17		1111	
61,35		4,33		2,75		0,00		0,04		0,17		1095	
61,88		3,71		2,46		0,00		0,08		0,14		1095	
53,93		2,78		2,48		0,00		0,11		0,10		1092	
56,24		2,64		2,80		0,00		0,10		0,09		1088	
49,85		3,15		3,18		0,00		0,13		0,08		1097	
66,07		2,56		3,34		0,00		0,10		0,09		1093	
57,55		2,46		3,27		0,00		0,09		0,12		1093	
53,12		2,36		3,91		0,00		0,08		0,11		1096	
57,67	58,08	2,84	3,00	4,13	2,94	0,00	0,00	0,07	0,08	0,12	0,12	1098	
63,22		2,31		3,52		0,00		0,09		0,14		1100	
58,63		2,30		3,35		0,00		0,07		0,17		1107	
55,66		2,88		3,45		0,00		0,05		0,21		1111	
58,92		2,45		3,46		0,00		0,06		0,19		1116	
59,09		2,72		3,59		0,00		0,07		0,18		1106	
59,61		2,18		3,57		0,00		0,06		0,20		1103	
57,81		2,20		3,77		0,00		0,03		0,23		1103	
55,27		2,23		3,38		0,00		0,04		0,23		1106	
55,30		2,45		2,88		0,00		0,03		0,21		1117	
58,50		2,53		2,50		0,00		0,04		0,23		1112	
63,91		2,44		2,57		0,00		0,03		0,24		1113	
53,09		2,46		2,48		0,00		0,03		0,22		1114	
64,73		1,91		2,43		0,00		0,06		0,20		1114	
53,54		2,48		2,11		0,00		0,10		0,14		1106	
61,02		2,43		2,56		0,00		0,06		0,19		1105	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1119	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,62		2,35		3,65		0,00		0,17		0,26		1109	
58,34		2,30		3,08		0,00		0,17		0,25		1111	
56,68		2,20		2,71		0,00		0,23		0,32		1121	
55,36		2,28		3,30		0,00		0,17		0,26		1120	
57,96		2,42		3,47		0,00		0,18		0,24		1118	
61,50		1,82		3,22		0,00		0,16		0,21		1110	
55,73		2,23		3,28		0,00		0,16		0,20		1114	
55,46		2,25		3,25		0,00		0,14		0,20		1112	
51,68		3,05		2,48		0,00		0,16		0,16		1119	
58,71		3,92		2,32		0,00		0,15		0,20		1118	
68,29		2,47		2,71		0,00		0,14		0,19		1117	
54,43		2,30		2,55		0,00		0,16		0,18		1122	
60,76		2,02		2,55		0,00		0,15		0,19		1121	
55,66		1,43		2,99		0,00		0,19		0,17		1119	
54,15		2,10		2,57		0,00		0,19		0,18		1121	
60,13		1,55		3,27		0,00		0,17		0,18		1116	
51,20		2,85		3,58		0,00		0,22		0,18		1108	
59,44		3,11		3,08		0,00		0,28		0,20		1110	
59,98		2,68		2,80		0,00		0,27		0,18		1114	
56,49		4,37		2,73		0,00		0,31		0,11		1107	
63,92		3,73		2,71		0,00		0,31		0,09		1112	
56,88		4,61		2,68		0,00		0,33		0,08		1104	
63,07		3,95		3,21		0,00		0,31		0,07		1099	
56,35		3,22		3,15		0,00		0,27		0,07		1091	
59,77		2,98		2,77		0,00		0,28		0,07		1097	
57,10		2,94		2,78		0,00		0,29		0,08		1096	
54,32		3,20		2,55		0,00		0,32		0,08		1099	
58,75		3,11		2,47		0,00		0,30		0,07		1102	
60,55		2,65		2,68		0,00		0,31		0,06		1104	

59,27			2,36		2,64		0,00		0,32		0,07		1097		
51,73			2,73		2,46		0,00		0,31		0,07		1112		
54,54	57,93	58,17	3,29	2,66	2,12	2,93	0,00	0,00	0,31	0,19	0,08	0,17	1111		
69,12			2,14		2,17		0,00		0,28		0,07		1113		
52,08			1,81		2,20		0,00		0,29		0,07		1108		
56,15			2,43		2,67		0,00		0,31		0,07		1118		
61,76			1,92		2,55		0,00		0,28		0,07		1123		
55,61			2,51		2,74		0,00		0,33		0,06		1121		
59,71			2,79		2,80		0,00		0,30		0,06		1116		
57,31			2,56		2,84		0,00		0,32		0,09		1107		
55,05			2,74		2,80		0,00		0,31		0,09		1108		
59,38			2,54		2,77		0,00		0,28		0,09		1118		
57,38			2,98		2,87		0,00		0,33		0,10		1114		
63,61			3,02		2,80		0,00		0,28		0,13		1104		
58,31			2,90		2,94		0,00		0,22		0,19		1103		
56,22			2,55		2,60		0,00		0,23		0,19		1104		
55,31			2,96		2,89		0,00		0,20		0,20		1111		
55,41			2,59		3,10		0,00		0,20		0,18		1116		
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1112	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,40			2,19		3,12		0,00		0,03		0,17		1117		
55,31			2,12		2,97		0,00		0,04		0,18		1118		
56,31			3,06		3,11		0,00		0,02		0,19		1116		
61,99			2,56		3,23		0,00		0,02		0,21		1113		
60,03			2,31		3,37		0,00		0,03		0,23		1102		
59,71			2,63		3,50		0,00		0,01		0,24		1103		
54,09			2,38		3,37		0,00		0,02		0,25		1111		
56,61			1,98		3,71		0,00		0,02		0,24		1121		
56,49			2,68		3,51		0,00		0,03		0,22		1122		
55,73			3,08		3,78		0,01		0,02		0,21		1112		
61,25			3,37		3,50		0,00		0,01		0,22		1109		
59,73			3,10		3,17		0,00		0,03		0,23		1116		
56,92			3,04		3,17		0,00		0,02		0,22		1124		
56,85			3,01		3,58		0,00		0,02		0,21		1114		
67,51			3,17		3,80		0,00		0,03		0,21		1115		
54,36			2,02		3,92		0,00		0,05		0,23		1112		
49,29			2,80		3,70		0,00		0,06		0,22		1120		
55,99			3,02		3,46		0,00		0,07		0,19		1114		
63,88			3,83		3,66		0,00		0,09		0,15		1103		
62,32			2,08		3,44		0,00		0,09		0,11		1113		
47,87			2,61		3,57		0,00		0,11		0,08		1102		
60,02			3,13		3,07		0,00		0,07		0,08		1107		
62,84			1,98		3,22		0,00		0,08		0,09		1111		
61,44			1,97		3,19		0,00		0,06		0,10		1116		
46,80			2,04		3,72		0,02		0,06		0,09		1096		
58,42			2,63		4,00		0,03		0,09		0,08		1086		
59,45			3,10		3,46		0,02		0,08		0,10		1085		
65,19			1,90		3,41		0,01		0,08		0,09		1103		
48,79			1,87		3,85		0,02		0,11		0,07		1100		
58,32			3,70		3,76		0,02		0,10		0,11		1089		
61,55			3,81		3,28		0,01		0,08		0,14		1097		
59,71	57,96		2,16	2,65	3,36	3,22	0,01	0,00	0,06	0,14	0,16	0,15	1107		
51,97			2,41		4,13		0,02		0,07		0,18		1095		
58,13			3,57		3,82		0,02		0,05		0,19		1086		
64,75			3,53		2,96		0,01		0,04		0,21		1093		
57,03			2,91		3,50		0,01		0,04		0,19		1099		

55,69		2,84		3,16		0,01		0,03		0,21		1100	
63,75		3,20		2,88		0,01		0,02		0,20		1095	
63,61		2,99		2,62		0,00		0,03		0,20		1104	
54,82		2,85		2,84		0,00		0,03		0,20		1095	
60,31		2,71		2,58		0,01		0,03		0,19		1093	
56,80		2,70		2,34		0,01		0,02		0,16		1095	
59,43		2,78		2,74		0,02		0,02		0,16		1096	
54,20		2,94		2,80		0,03		0,03		0,16		1101	
61,68		2,54		2,97		0,03		0,04		0,18		1093	
59,35		2,62		3,35		0,01		0,05		0,18		1099	
53,44		2,68		2,96		0,01		0,04		0,17		1098	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1106	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,68		2,12		3,60		0,02		0,15		0,19		1099	
59,44		2,51		3,14		0,02		0,15		0,21		1102	
54,20		2,79		2,85		0,02		0,15		0,20		1100	
60,70		2,67		3,06		0,02		0,15		0,21		1096	
55,12		2,95		3,19		0,02		0,15		0,20		1099	
59,33		2,65		2,96		0,02		0,14		0,21		1110	
58,46		4,11		2,45		0,01		0,14		0,23		1097	
56,32		2,86		2,37		0,01		0,15		0,21		1099	
53,13		3,75		2,48		0,01		0,15		0,19		1102	
62,15		3,06		2,11		0,01		0,14		0,20		1103	
56,09		2,95		2,50		0,01		0,14		0,19		1104	
61,32		2,77		2,51		0,01		0,17		0,18		1105	
57,61		3,34		2,33		0,01		0,17		0,21		1102	
53,87		3,48		1,84		0,01		0,15		0,20		1095	
59,22		2,94		2,25		0,01		0,14		0,19		1106	
55,11		3,04		2,13		0,01		0,15		0,15		1097	
59,12		3,00		2,71		0,02		0,14		0,18		1100	
63,85		3,01		2,78		0,02		0,15		0,19		1106	
57,41		2,46		2,89		0,01		0,13		0,17		1100	
52,86		3,02		3,25		0,01		0,15		0,16		1095	
64,43		2,97		3,13		0,01		0,18		0,19		1100	
60,04		2,75		3,16		0,02		0,20		0,22		1092	
61,38		2,88		2,83		0,02		0,30		0,15		1093	
48,45		3,30		2,87		0,02		0,32		0,09		1096	
65,90		2,79		3,01		0,02		0,30		0,08		1097	
58,39		3,01		3,25		0,03		0,30		0,09		1088	
57,65		2,38		2,97		0,03		0,27		0,09		1086	
55,43		2,69		2,87		0,04		0,33		0,09		1092	
60,88		2,57		2,77		0,04		0,29		0,09		1089	
58,35		2,54		2,87		0,04		0,32		0,09		1088	
55,44		2,43		3,31		0,04		0,30		0,11		1094	
62,57	58,19	2,28	2,89	3,26	2,88	0,03	0,02	0,33	0,16	0,10	0,17	1099	
56,06		2,36		3,32		0,03		0,35		0,09		1095	
52,96		2,53		3,83		0,03		0,36		0,09		1098	
62,93		2,07		3,81		0,04		0,35		0,11		1095	
55,33		2,56		3,42		0,02		0,40		0,12		1091	
57,95		2,71		3,51		0,02		0,36		0,13		1095	
61,08		2,82		3,49		0,04		0,40		0,16		1082	
59,86		2,31		3,48		0,03		0,40		0,16		1084	
56,18		2,74		3,65		0,02		0,45		0,16		1097	
54,59		2,56		3,74		0,03		0,44		0,21		1101	
56,39		2,85		3,95		0,04		0,33		0,26		1104	
63,44		2,15		3,93		0,03		0,37		0,28		1105	

56,05		2,85		3,89		0,03		0,37		0,29		1095	
59,49		2,38		3,27		0,03		0,29		0,30		1095	
53,50		2,51		3,47		0,02		0,31		0,31		1098	
61,74		2,65		3,26		0,02		0,29		0,31		1098	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1097	main/flt Dagelijkse kalibratie
52,09		3,79		3,38		0,00		0,15		0,33		1097	
53,80		3,62		3,45		0,01		0,13		0,31		1090	
59,71		2,46		2,88		0,01		0,11		0,31		1096	
55,79		3,27		2,69		0,02		0,11		0,33		1101	
64,61		4,00		2,89		0,02		0,11		0,33		1090	
52,26		3,91		3,14		0,01		0,11		0,33		1101	
65,98		2,67		3,40		0,02		0,09		0,29		1090	
51,41		3,05		3,40		0,02		0,09		0,26		1091	
63,68		3,22		3,03		0,02		0,14		0,25		1087	
55,02		3,20		2,77		0,01		0,19		0,26		1091	
60,72		2,85		2,99		0,01		0,26		0,15		1095	
50,08		3,47		2,80		0,00		0,26		0,12		1094	
64,48		2,76		2,79		0,01		0,24		0,12		1096	
58,20		3,10		2,72		0,00		0,21		0,12		1097	
56,54		2,05		3,13		0,00		0,18		0,12		1099	
58,94		2,04		3,35		0,00		0,19		0,12		1100	
55,22		2,13		3,30		0,00		0,19		0,11		1104	
58,08		2,32		3,29		0,00		0,18		0,11		1101	
57,97		2,63		2,79		0,00		0,18		0,12		1111	
54,82		3,42		3,03		0,00		0,18		0,12		1111	
58,12		1,91		3,09		0,00		0,16		0,12		1107	
56,58		2,02		3,09		0,00		0,14		0,11		1101	
58,77		2,51		2,93		0,00		0,13		0,13		1102	
57,19		2,05		2,90		0,00		0,16		0,12		1109	
59,30		3,35		2,53		0,00		0,15		0,13		1099	
55,22		3,41		2,56		0,00		0,18		0,13		1099	
62,02		2,88		2,64		0,00		0,18		0,12		1096	
65,58		2,77		2,48		0,00		0,18		0,10		1096	
53,58		2,64		2,29		0,00		0,21		0,11		1099	
58,10		1,91		2,49		0,00		0,16		0,11		1096	
63,39		2,64		2,95		0,00		0,17		0,10		1097	
53,75	57,83	2,76	2,76	2,48	3,14	0,00	0,01	0,16	0,24	0,11	0,18	1104	
59,25		2,67		2,72		0,00		0,18		0,10		1102	
56,68		2,62		3,01		0,00		0,17		0,13		1108	
57,84		2,76		2,62		0,00		0,14		0,18		1104	
58,81		5,40		3,05		0,00		0,14		0,25		1098	
56,75		4,06		2,79		0,00		0,14		0,25		1087	
59,88		2,75		2,89		0,00		0,08		0,23		1086	
51,38		3,41		2,56		0,00		0,09		0,21		1100	
61,56		3,21		2,58		0,00		0,09		0,20		1095	
62,13		3,23		2,48		0,00		0,08		0,22		1086	
55,20		3,11		2,73		0,00		0,08		0,21		1085	
56,21		3,08		2,56		0,00		0,10		0,23		1093	
57,96		3,58		2,39		0,00		0,11		0,21		1097	
50,45		3,05		2,78		0,00		0,12		0,21		1094	
56,53		3,95		1,55		0,00		0,10		0,21		1085	
63,35		3,59		2,51		0,00		0,09		0,23		1087	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1095	main/flt Dagelijkse kalibratie
54,24		3,60		2,87		0,00		0,06		0,20		1093	
61,77		3,37		2,67		0,01		0,05		0,20		1101	

59,96		2,84		2,54		0,00		0,05		0,20		1100	
58,77		3,84		2,20		0,00		0,04		0,21		1097	
57,21		3,13		2,62		0,00		0,05		0,19		1103	
53,55		3,16		2,63		0,00		0,05		0,18		1099	
60,06		3,02		2,50		0,00		0,06		0,14		1092	
55,68		3,49		2,00		0,00		0,05		0,15		1095	
57,70		3,27		1,89		0,01		0,06		0,16		1100	
58,39		2,93		1,97		0,01		0,07		0,17		1099	
58,64		3,61		1,71		0,00		0,07		0,18		1101	
57,08		3,27		2,22		0,01		0,08		0,19		1102	
61,53		3,04		2,16		0,01		0,09		0,18		1104	
61,94		3,06		2,15		0,01		0,09		0,11		1095	
55,95		3,56		2,47		0,00		0,09		0,08		1090	
53,52		2,65		2,12		0,01		0,12		0,06		1097	
61,27		3,14		0,90		0,01		0,11		0,07		1088	
55,37		2,18		0,91		0,01		0,10		0,07		1099	
58,68		2,71		0,89		0,02		0,10		0,08		1093	
59,34		1,78		2,67		0,03		0,11		0,12		1106	
51,70		2,62		3,07		0,05		0,08		0,15		1094	
55,49		3,11		1,64		0,04		0,12		0,11		1086	
59,59		3,30		1,30		0,03		0,10		0,13		1092	
58,51		3,99		0,99		0,02		0,07		0,15		1082	
54,59		3,19		0,82		0,02		0,08		0,15		1090	
70,37		2,45		0,75		0,03		0,06		0,15		1088	
47,38		2,25		0,80		0,04		0,06		0,15		1091	
62,00		2,59		1,06		0,05		0,05		0,12		1097	
58,74		3,05		0,97		0,04		0,05		0,11		1089	
61,01		2,80		0,95		0,04		0,04		0,13		1092	
53,67		3,45		1,08		0,03		0,03		0,13		1094	
62,09	57,86	2,48	3,14	1,60	2,07	0,03	0,01	0,04	0,10	0,13	0,16	1097	
54,45		2,70		1,93		0,03		0,03		0,12		1094	
55,66		3,00		1,17		0,03		0,01		0,12		1092	
59,55		3,35		0,92		0,03		0,02		0,11		1092	
61,92		2,77		1,29		0,03		0,02		0,12		1098	
52,77		2,88		1,56		0,03		0,02		0,13		1091	
65,06		2,77		1,73		0,02		0,02		0,16		1087	
55,08		2,54		1,59		0,01		0,02		0,21		1097	
57,66		3,17		1,62		0,02		0,02		0,22		1095	
60,01		2,99		2,34		0,02		0,01		0,21		1089	
56,94		3,09		2,69		0,03		0,02		0,19		1094	
57,17		2,59		2,49		0,05		0,01		0,21		1099	
60,09		2,19		3,94		0,06		0,01		0,18		1091	
53,15		3,43		2,99		0,04		0,01		0,16		1091	
66,94		2,05		2,45		0,02		0,01		0,13		1100	
43,20		2,61		2,54		0,03		0,03		0,13		1096	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1086	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,54		3,34		1,33		0,01		0,18		0,12		1087	
64,98		2,56		1,19		0,01		0,20		0,15		1088	
54,64		2,77		1,32		0,01		0,16		0,12		1089	
61,60		2,77		1,37		0,00		0,16		0,10		1094	
50,01		2,53		1,31		0,00		0,14		0,11		1096	
63,19		2,64		1,25		0,01		0,15		0,11		1093	
58,64		2,30		1,60		0,00		0,15		0,10		1089	
57,85		2,59		1,59		0,00		0,17		0,11		1089	
58,10		2,31		1,48		0,00		0,15		0,15		1091	

55,11		2,44		1,49		0,00		0,14		0,10		1092	
62,49		2,74		2,04		0,00		0,15		0,11		1090	
59,65		2,52		2,23		0,00		0,19		0,11		1092	
59,75		2,58		2,15		0,00		0,15		0,10		1084	
53,48		2,22		1,96		0,00		0,20		0,10		1093	
58,87		2,16		1,95		0,00		0,25		0,12		1093	
58,12		2,84		1,95		0,00		0,26		0,11		1093	
49,67		3,27		1,97		0,00		0,27		0,10		1092	
62,47		2,67		1,42		0,01		0,34		0,09		1087	
65,14		2,57		1,80		0,00		0,32		0,09		1087	
49,68		3,29		1,97		0,01		0,33		0,08		1095	
56,50		3,48		2,15		0,01		0,37		0,06		1093	
58,05		3,30		1,87		0,01		0,34		0,06		1092	
60,08		4,17		1,87		0,01		0,34		0,07		1091	
66,42		3,24		2,04		0,01		0,34		0,07		1087	
56,09		2,34		1,80		0,01		0,30		0,07		1084	
48,98		3,51		2,46		0,01		0,35		0,08		1086	
68,57		3,50		2,05		0,01		0,30		0,10		1088	
50,62		2,53		1,97		0,01		0,32		0,07		1088	
54,24		2,46		2,04		0,01		0,29		0,13		1091	
62,30		2,20		2,77		0,02		0,24		0,11		1089	
62,03		1,84		2,95		0,01		0,16		0,12		1089	
55,31	57,94	1,80	2,77	3,17	1,97	0,02	0,01	0,16	0,18	0,12	0,12	1083	
53,24		2,33		3,32		0,02		0,15		0,12		1097	
60,06		2,67		3,27		0,02		0,14		0,14		1096	
58,86		2,95		3,51		0,02		0,14		0,17		1092	
61,31		3,46		2,92		0,01		0,15		0,18		1097	
58,34		2,07		2,86		0,01		0,17		0,22		1087	
56,35		2,50		2,95		0,02		0,16		0,22		1094	
57,13		2,73		3,37		0,01		0,15		0,21		1095	
63,75		2,30		3,33		0,01		0,14		0,22		1094	
51,66		1,81		3,57		0,01		0,16		0,19		1097	
55,18		2,76		3,18		0,02		0,16		0,17		1097	
66,03		2,89		3,13		0,02		0,14		0,18		1097	
59,57		1,97		2,85		0,02		0,18		0,17		1093	
50,81		2,39		3,33		0,03		0,17		0,17		1089	
62,26		2,55		2,97		0,02		0,16		0,17		1094	
55,82		2,02		3,19		0,03		0,19		0,19		1091	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1100	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,23		2,52		3,37		0,03		0,22		0,20		1100	
58,42		2,08		2,76		0,05		0,25		0,19		1096	
58,08		1,77		2,53		0,05		0,29		0,18		1106	
50,88		3,37		2,32		0,06		0,29		0,18		1089	
59,38		3,33		2,13		0,06		0,37		0,20		1095	
59,72		3,41		2,29		0,05		0,35		0,18		1092	
63,77		1,86		2,32		0,04		0,39		0,13		1103	
51,59		1,38		2,53		0,05		0,40		0,09		1110	
53,30		2,24		2,13		0,07		0,40		0,08		1089	
58,17		2,65		1,25		0,06		0,42		0,06		1079	
63,30		2,38		1,16		0,04		0,39		0,08		1092	
55,85		2,85		1,11		0,04		0,41		0,09		1090	
62,13		3,60		0,95		0,03		0,40		0,08		1088	
53,91		3,34		0,65		0,04		0,39		0,06		1087	
60,47		2,48		0,71		0,03		0,37		0,06		1096	
55,80		1,70		0,59		0,03		0,38		0,06		1088	

54,81		2,52		0,51		0,02		0,36		0,06		1083	
60,96		2,80		0,52		0,02		0,40		0,06		1084	
59,12		2,44		0,69		0,02		0,39		0,06		1081	
60,31		2,48		0,66		0,01		0,34		0,05		1086	
57,00		2,50		0,82		0,01		0,35		0,05		1091	
57,34		2,95		1,60		0,01		0,37		0,05		1096	
58,91		2,63		2,91		0,02		0,41		0,05		1091	
60,90		1,99		2,60		0,02		0,35		0,05		1094	
57,57		2,19		2,51		0,02		0,33		0,05		1092	
52,75		2,91		3,00		0,02		0,39		0,06		1092	
59,18		2,35		3,33		0,03		0,37		0,08		1100	
56,16		2,59		3,58		0,03		0,28		0,12		1087	
57,64		2,73		3,76		0,03		0,22		0,11		1092	
61,83		2,86		3,86		0,03		0,18		0,13		1077	
56,05		2,99		3,63		0,02		0,18		0,17		1083	
58,27	57,84	2,49	2,57	3,45	2,44	0,02	0,03	0,20	0,29	0,18	0,13	1086	
56,66		2,18		2,70		0,03		0,20		0,16		1080	
57,75		2,34		2,57		0,03		0,19		0,19		1076	
58,86		2,29		2,00		0,02		0,22		0,18		1085	
52,79		2,19		2,25		0,02		0,20		0,19		1094	
61,69		2,17		2,71		0,03		0,17		0,18		1086	
53,60		1,80		2,10		0,03		0,18		0,16		1088	
64,44		1,68		1,81		0,02		0,21		0,16		1088	
57,72		1,71		1,53		0,03		0,20		0,15		1084	
53,46		2,95		1,35		0,03		0,33		0,12		1087	
62,79		2,02		1,40		0,03		0,41		0,07		1087	
54,49		1,95		1,83		0,03		0,30		0,13		1087	
55,59		2,27		1,97		0,04		0,27		0,11		1088	
63,42		1,96		2,04		0,04		0,35		0,10		1092	
60,98		2,19		2,24		0,04		0,40		0,06		1092	
55,34		2,11		3,31		0,04		0,36		0,06		1085	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1082	main/flt Dagelijkse kalibratie
53,24		2,55		2,63		0,05		0,04		0,06		1079	
60,85		2,90		1,94		0,05		0,04		0,06		1082	
66,55		1,76		1,78		0,05		0,04		0,06		1082	
47,80		1,36		2,11		0,06		0,03		0,06		1081	
53,46		1,57		1,40		0,06		0,05		0,06		1079	
59,19		2,97		1,66		0,08		0,02		0,11		1066	
62,23		2,69		1,60		0,06		0,00		0,20		1077	
59,91		3,04		1,74		0,06		0,00		0,26		1083	
59,15		2,28		1,80		0,05		0,00		0,16		1087	
59,23		1,48		1,32		0,05		0,00		0,18		1083	
55,03		1,35		1,77		0,05		0,00		0,16		1086	
56,01		1,25		1,86		0,06		0,00		0,19		1074	
57,70		2,37		1,38		0,07		0,00		0,20		1068	
58,80		2,80		0,90		0,06		0,00		0,25		1075	
61,45		1,58		1,25		0,05		0,00		0,29		1079	
52,86		2,67		1,52		0,06		0,00		0,30		1077	
60,62		2,63		1,58		0,06		0,00		0,29		1074	
56,82		2,87		1,39		0,06		0,02		0,30		1073	
59,93		2,61		1,10		0,07		0,06		0,23		1069	
59,36		1,86		1,50		0,07		0,05		0,15		1073	
57,72		2,12		1,39		0,06		0,05		0,17		1073	
56,66		1,93		1,29		0,04		0,03		0,17		1081	
55,91		1,46		0,95		0,03		0,03		0,15		1082	

59,90		2,00		1,10		0,05		0,02		0,12		1079	
58,10		1,02		1,25		0,04		0,03		0,13		1092	
51,27		2,24		1,17		0,07		0,04		0,12		1088	
65,70		1,56		1,25		0,07		0,04		0,13		1083	
51,00		2,44		1,20		0,09		0,04		0,12		1075	
61,35		2,84		0,76		0,19		0,06		0,19		1073	
57,54		1,76		0,55		0,18		0,02		0,27		1079	
47,96		2,47		0,33		0,22		0,01		0,28		1088	Afstoken (gas)
59,57	57,70	2,55	2,17	0,74	1,65	0,25	0,06	0,00	0,12	0,25	0,16	1074	Afstoken (gas)
59,51		1,99		1,39		0,23	0,00	0,00		0,22		1080	Afstoken (gas)
56,40		1,77		1,84		0,23	0,00	0,00		0,22		1083 Out of op	Afstoken (gas)
57,15		1,76		1,86		0,20	0,00	0,00		0,27		1088 Out of op	Afstoken (gas)
52,88		1,91		1,69		0,21	0,00	0,00		0,27		1073 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		971 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		808 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		710 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		659 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		640 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		625 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		607 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		598 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		583 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		566 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		538 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		540 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		519 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		512 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		508 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		505 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		504 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		502 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		501 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		488 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		472 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		427 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		390 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		383 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		373 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		367 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		361 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		354 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		350 Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)
Out of op		Out of op		Out of op		Out of op	Out of op	Out of op		Out of op		Out of op	Afstoken (gas)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Afstoken (gas)

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op		Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf
Out of op		Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf
Out of op		Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf
Out of op		Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf
Out of op	57,89	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf
Out of op

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	268	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	267	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	267	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	267	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	267	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	266	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	267	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	264	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	264	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	264	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	265	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	264	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	263	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	271	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	291	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	293	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	291	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	295	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	296	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	295	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	297	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	299	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	301	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	303	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	301	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	296	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	296	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	297	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	300	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	304	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	310	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	319	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	329	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	335	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	339	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	342	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	344	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	345	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	347	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	348	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	339	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	333	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	333	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	337	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	338	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	339	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	341	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	343	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	346	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	351	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	354	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	356	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	358	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	359	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	361	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	364	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	367	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	369	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	371	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	371	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	374	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	376	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	391	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	391	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	389	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	390	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	390	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	390	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	390	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	390	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	391	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	390	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	391	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	393	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	395	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	398	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	400	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	403	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	404	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	406	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	407	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	409	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	410	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	411	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	414	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	415	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	416	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	417	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	419	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	420	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	422	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	424	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	425	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	426	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	427	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	428	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	431	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	434	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	437	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	441	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	442	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	411	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	384	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	378	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	375	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	373	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	371	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	369	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	368	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	367	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	362	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	353	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	351	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	356	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	357	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	357	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	358	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	359	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	360	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	357	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	357	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	357	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	357	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	361	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	356	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	320	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	308	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	310	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	307	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	309	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	316	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	316	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	316	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	310	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	307	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	364	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	378	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	403	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	427	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	446	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	462	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	469	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	474	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	481	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	487	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	491	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	496	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	500	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	508	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	513	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	518	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	522	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	533	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	536	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	540	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	543	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	548	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	554	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	558	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	563	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	570	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	574	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	574	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	576	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	583	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	588	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	594	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	597	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	602	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	606	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	610	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	615	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	619	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	622	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	625	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	630	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	635	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	642	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	644	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	648	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	654	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	656	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	662	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	666	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	670	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	677	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	683	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	689	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	693	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	698	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	705	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	714	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	722	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	729	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	735	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	742	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	749	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	756	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	764	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	769	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	775	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	783	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	794	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	804	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	815	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	825	Out of op	uit bedrijf

Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	835	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	846	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	861	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	886	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	905	Out of op	uit bedrijf
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	925	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	942	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	947	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	947	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	947	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	952	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	953	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	952	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	949	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	950	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	950	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	950	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	959	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	968	Out of op	precoating
Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	Out of op	952	Start	In bedrijf
66,76	2,82	0,14	0,00		5,47	0,07	883		Bouwstof en roest volle toeren ID fan
75,29	8,02	0,07	2,43		2,84	0,06	860		HCL waarden laag vanwege precoating
46,97	98,65	0,14	2,28		1,51	0,05	901		HCL waarden laag vanwege precoating
56,62	24,48	0,05	2,88		1,39	0,05	886		HCL waarden laag vanwege precoating
64,07	55,02	0,08	0,02		1,53	0,05	886		HCL waarden laag vanwege precoating
54,30	24,85	0,12	0,00		1,86	0,05	882		HCL waarden laag vanwege precoating
58,25	59,49	0,17	0,03		2,54	0,05	908		HCL waarden laag vanwege precoating
67,61	6,89	0,18	0,00		2,30	0,05	888		HCL waarden laag vanwege precoating
64,88	3,80	0,35	0,00		2,59	0,05	879		HCL waarden laag vanwege precoating
53,63	2,98	0,35	0,00		3,81	0,05	866		HCL waarden laag vanwege precoating
41,53	17,41	0,39	0,01		5,34	0,05	856		HCL waarden laag vanwege precoating
50,80	19,85	0,54	0,00		4,12	0,05	870		HCL waarden laag vanwege precoating
61,78	11,07	0,77	0,00		2,56	0,05	881		HCL waarden laag vanwege precoating
66,28	12,69	1,15	0,00		1,83	0,05	891		HCL waarden laag vanwege precoating
66,16	7,02	1,67	0,00		1,43	0,05	889		HCL waarden laag vanwege precoating
54,41	4,89	2,58	0,00		1,69	0,05	879		
31,26	53,11	3,26	0,01		3,30	0,06	881		
59,33	55,26	3,41	0,00		3,00	0,06	868		
57,81	62,07	4,05	0,01		1,96	0,05	876		
69,08	32,99	5,28	0,00		1,33	0,05	892		
58,51	6,16	7,28	0,00		1,01	0,05	885		
47,71	173,37	6,79	0,20		1,45	0,06	901		
74,41	54,06	9,63	0,05		1,09	0,05	889		
59,87	7,19	25,37	0,00		0,79	0,05	882		
48,70	7,67	25,12	0,00		1,36	0,05	873		
57,30	3,50	3,00	0,05		0,90	0,20	855	main/flt	Dagelijkse kalibratie
47,94	47,03	8,43	0,02		2,85	0,06	868		
61,00	52,57	12,68	0,03		2,79	0,06	877		
63,08	15,23	4,86	0,00		2,38	0,07	866		
57,99	6,16	2,41	0,00		1,90	0,06	887		
53,09	33,68	2,18	0,00		1,93	0,06	931		
60,51	38,76	4,10	0,00		1,67	0,06	901		
57,91	26,01	5,71	0,00		1,53	0,06	883		
57,06	74,16	6,12	0,06		1,51	0,06	898		
60,11	67,42	6,26	0,08		1,39	0,06	930		

61,22		12,61		9,09		0,00		1,47		0,07		875	
58,44		33,61		15,66		0,02		1,34		0,06		896	
45,78		131,55		27,14		0,10		1,49		0,09		912	
55,52		108,02		15,72		0,12		1,93		0,08		876	
62,48		89,90		12,80		0,10		1,45		0,08		923	
66,48		7,46		18,34		0,00		1,22		0,11		913	
59,94		10,02		18,80		0,00		1,54		0,12		922	
66,10		8,70		22,06		0,00		1,76		0,13		941	
61,19		4,08		25,15		0,00		2,35		0,12		932	
36,32		9,85		1,54		0,00		4,14		0,10		907	
73,77		5,72		0,97		0,00		4,17		0,10		916	
62,10		3,14		0,97		0,00		3,20		0,13		911	
46,59		4,08		3,17		0,00		4,03		0,09		918	
63,20		3,96		5,14		0,00		4,74		0,12		906	
58,81		3,64		6,53		0,00		4,40		0,10		899	
57,18		3,82		9,63		0,00		4,57		0,09		900	
93,07		5,98		4,75		0,00		5,55		0,10		875	
39,80		3,70		13,08		0,00		4,40		0,13		912	
40,40		3,45		13,45		0,00		9,03		0,11		908	
63,75		3,43		9,80		0,00		4,96		0,08		925	
59,81		2,67		12,65		0,00		3,54		0,06		919	
55,35	57,94	2,91	27,31	6,11	8,13	0,03	0,02	3,98	2,70	0,06	0,08	919	
55,33		3,47		10,17		0,01		4,64		0,06		914	
57,11		4,99		11,21		0,01		4,26		0,06		925	
56,92		3,96		11,38		0,01		4,27		0,06		922	
61,14		3,35		11,30		0,00		4,13		0,06		909	
59,18		4,77		10,27		0,02		4,57		0,06		905	
56,32		3,42		1,03		0,00		5,16		0,06		910	
58,45		2,93		3,47		0,05		4,85		0,06		919	
55,76		3,42		4,40		0,11		4,72		0,06		918	
60,72		3,46		5,04		0,09		4,75		0,06		915	
54,09		3,59		4,98		0,04		4,65		0,06		919	
60,45		3,54		4,88		0,01		4,64		0,06		917	
57,93		3,88		5,24		0,07		4,46		0,06		927	
56,75		3,45		5,17		0,06		4,73		0,06		922	
63,52		3,45		3,94		0,05		4,92		0,06		922	
57,01		2,90		4,44		0,10		5,05		0,07		920	
57,43		2,92		4,29		0,03		5,31		0,07		925	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		925	main/flt Dagelijkse kalibratie
52,64		3,75		3,91		0,00		4,31		0,08		922	
59,55		3,34		4,05		0,00		2,73		0,11		923	
56,61		3,45		4,15		0,00		1,78		0,10		925	
58,70		3,64		4,18		0,00		1,26		0,11		927	
58,27		3,62		3,74		0,00		0,98		0,12		926	
60,10		3,68		3,63		0,00		0,83		0,12		925	
59,01		3,81		3,42		0,00		0,74		0,16		922	
57,79		3,17		2,75		0,00		0,99		0,19		932	
56,27		4,50		1,70		0,00		1,05		0,27		917	
56,65		3,58		1,52		0,00		0,69		0,26		940	
57,91		3,22		2,11		0,00		0,46		0,21		939	
58,22		3,36		2,80		0,00		0,34		0,20		949	
57,28		4,42		2,74		0,00		0,48		0,21		940	
61,82		3,79		2,84		0,00		0,21		0,19		949	
56,25		4,03		3,06		0,00		0,09		0,17		938	
59,86		3,67		6,23		0,00		0,07		0,16		947	

57,00			3,20		6,69		0,00			0,02		0,15		948		
60,60			3,53		7,53		0,00			0,01		0,16		956		
57,26			3,28		8,12		0,00			0,00		0,17		951		
62,54			4,82		7,04		0,00			0,00		0,18		939		
55,71			3,67		7,07		0,00			0,00		0,18		954		
61,09			4,89		5,25		0,00			0,05		0,22		933		
45,09			6,27		5,99		0,00			0,21		0,22		955		
58,84			7,40		3,35		0,00			0,16		0,19		965		
63,20			3,62		5,52		0,00			0,07		0,17		968		
69,02			2,95		6,00		0,00			0,03		0,15		951		
58,30			3,53		6,12		0,00			0,02		0,14		965		
51,89			3,71		5,97		0,00			0,02		0,13		955		
57,39			3,93		5,36		0,00			0,00		0,10		965		
55,06			4,52		6,03		0,00			0,00		0,13		956		
54,52	57,91	58,09	4,55	3,83	4,38	5,16	0,00	0,01	0,00	0,00	1,95	0,11	0,13	962		
63,49			3,96		4,29		0,00			0,00		0,10		964		
50,60			4,24		4,26		0,00		0,00	0,00		0,09		971		
61,76			3,56		4,65		0,00		0,00	0,00		0,08		974		
52,49			3,28		3,80		0,00		0,00	0,00		0,11		965		
60,53			3,95		4,38		0,00		0,00	0,00		0,11		970		
60,67			3,43		4,84		0,00		0,00	0,00		0,12		977		
58,33			3,00		5,32		0,00		0,00	0,00		0,11		983		
54,31			3,26		5,58		0,00		0,00	0,00		0,11		975		
56,46			3,89		4,58		0,00		0,00	0,00		0,10		977		
58,47			3,46		5,11		0,00		0,00	0,00		0,09		972		
57,12			3,82		4,98		0,00		0,00	0,00		0,07		983		
58,40			3,67		6,29		0,00		0,00	0,00		0,09		981		
58,29			2,98		6,05		0,00		0,00	0,00		0,09		979		
61,45			3,62		6,58		0,00		0,00	0,00		0,08		983		
54,87			3,16		2,44		0,00		0,00	0,00		0,07		978		
62,01			3,45		4,10		0,00		0,00	0,00		0,10		984		
57,30			3,50		3,00		0,05	-		0,00		0,20		978	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,29			4,10		4,57		0,00		0,00	0,00		0,12		983		
55,13			4,14		3,93		0,00			0,00		0,14		957		
62,06			4,19		4,68		0,00		0,00	0,00		0,14		971		
57,04			3,98		6,64		0,00		0,00	0,00		0,15		963		
52,70			4,36		6,01		0,00		0,00	0,00		0,13		962		
59,23			4,00		5,52		0,00		0,00	0,00		0,15		989		
151,57			3,28		5,64		0,03		0,00	0,00		0,16		982	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
306,15			2,93		6,59		0,08		0,00	0,00		0,19		983	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
252,06			2,50		6,27		0,06		0,00	0,00		0,18		978	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
281,78			2,97		5,91		0,08		0,00	0,00		0,18		986	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
249,92			2,72		7,13		0,07		0,00	0,00		0,14		990	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
264,38			2,57		6,06		0,08		0,00	0,00		0,17		982	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
265,81			2,65		6,11		0,08		0,00	0,00		0,16		989	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
250,65			2,78		5,93		0,07		0,00	0,00		0,14		983	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
271,13			3,00		7,09		0,08		0,00	0,00		0,15		987	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
245,23			2,93		8,27		0,08		0,00	0,00		0,15		982	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
244,80			3,44		8,54		0,09		0,00	0,00		0,19		994	main/flt	Onderhoud warmtewisselaar Denox (pakking)
140,98			3,64		14,33		0,04		0,00	0,00		0,13		989		
64,86			5,30		7,10		0,00		0,00	0,00		0,06		976		
51,46			4,70		14,20		0,00		0,00	0,00		0,06		994		
66,56			3,98		12,96		0,00		0,00	0,00		0,06		973		
49,34			4,61		10,41		0,00		0,00	0,00		0,06		992		
65,01			3,90		15,39		0,00		0,00	0,00		0,06		976		

60,82		3,93		12,22		0,00		0,00	0,00		0,06		973	
63,65		3,22		15,24		0,00		0,00	0,00		0,05		992	
48,60		3,95		10,87		0,00		0,00	0,00		0,06		984	
65,49		3,95		13,96		0,00		0,00	0,00		0,07		988	
50,91		3,52		12,28		0,00		0,00	0,00		0,09		980	
60,63		3,65		13,03		0,00		0,00	0,00		0,09		990	
61,61		3,52		14,40		0,00		0,00	0,00		0,11		984	
56,80	104,65	3,78	3,59	12,78	7,59	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	989	
66,55		3,90		7,69		0,00		0,00	0,00		0,19		978	
47,97		3,26		8,84		0,00		0,00	0,00		0,14		985	
66,09		3,33		11,89		0,00		0,00	0,00		0,12		990	
47,18		3,20		9,49		0,00		0,00	0,00		0,08		983	
72,84		3,67		8,68		0,00		0,00	0,00		0,08		995	
41,45		2,70		9,28		0,00		0,00	0,00		0,09		985	
63,06		3,20		10,01		0,00		0,00	0,00		0,08		995	
58,13		3,27		7,13		0,00		0,00	0,00		0,09		980	
62,88		2,71		7,54		0,00		0,00	0,00		0,09		995	
54,99		2,37		7,14		0,00		0,00	0,00		0,07		986	
61,39		2,90		7,80		0,00		0,00	0,00		0,08		996	
64,73		2,67		8,00		0,00		0,00	0,00		0,07		992	
57,75		2,38		8,70		0,00		0,00	0,00		0,07		1004	
52,25		2,25		7,38		0,00		0,00	0,00		0,07		993	
51,08		3,10		7,79		0,00		0,00	0,00		0,08		997	
64,91		2,62		5,43		0,00		0,00	0,00		0,10		991	
57,30		3,50		3,00		0,05			0,01		0,20		992	main/flt Dagelijkse kalibratie
43,81		4,62		6,37		0,01			0,01		0,17		975	
59,88		4,36		3,16		0,00			0,01		0,24		970	
58,74		4,15		10,23		0,00		0,00	0,00		0,29		973	
54,94		4,06		3,23		0,00		0,00	0,00		0,24		988	
50,35		4,61		3,00		0,00		0,00	0,00		0,22		977	
57,98		3,82		5,89		0,02		0,00	0,00		0,21		988	
63,98		4,81		6,63		0,01		0,00	0,00		0,26		977	
57,12		3,10		4,07		0,00		0,00	0,00		0,22		980	
55,06		3,38		2,73		0,00		0,00	0,00		0,19		989	
66,01		3,80		7,47		0,00		0,00	0,00		0,18		995	
48,83		3,71		11,76		0,00		0,00	0,00		0,20		980	
65,46		3,91		10,44		0,00			0,00		0,19		982	
56,44		3,68		10,29		0,01			0,00		0,19		973	
58,86		4,27		8,07		0,01			0,00		0,14		972	
50,77		3,31		8,23		0,00			0,01		0,13		994	
59,77		2,96		7,79		0,00			0,00		0,12		1001	
53,22		3,34		8,98		0,00			0,01		0,11		1003	
64,90		3,70		10,21		0,00			0,00		0,13		1004	
60,99		3,58		13,08		0,00			0,01		0,17		998	
46,69		3,20		11,02		0,00			0,00		0,25		1007	
56,87		7,58		9,62		0,00			0,00		0,28		1003	
57,86		4,32		5,56		0,00			0,00		0,30		978	
57,30		3,91		10,48		0,00			0,00		0,29		1004	
61,97		3,57		5,72		0,00			0,00		0,25		1014	
62,80		3,84		5,12		0,00			0,00		0,23		1011	
49,52		2,96		4,80		0,00			0,00		0,21		1007	
59,56		3,22		5,38		0,00			0,00		0,23		1009	
55,64		4,99		3,13		0,00			0,00		0,23		1005	
54,28		9,24		5,66		0,02			0,00		0,17		1007	
71,71		4,17		7,28		0,00			0,00		0,16		1015	

58,88	57,70	3,40	3,72	4,70	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	994		
54,54		2,85		4,29		0,00		0,00		0,17		1001		
57,33		2,21		3,96		0,00		0,00		0,18		1001		
66,71		2,25		3,90		0,00		0,00		0,15		999		
58,30		2,57		3,92		0,00		0,00		0,18		999		
62,49		3,49		4,93		0,00		0,00		0,18		998		
44,16		4,38		7,21		0,00		0,00		0,18		1000		
61,16		3,27		5,60		0,00		0,00		0,16		1011		
42,09		8,21		3,10		0,01		0,00		0,19		994		
66,04		3,89		3,29		0,00		0,00		0,24		955		
50,12		4,63		11,07		0,00		0,00		0,17		1002		
72,71		3,90		13,84		0,01		0,00		0,20		1017		
62,53		3,13		11,07		0,01		0,00		0,21		1027		
57,47		2,56		5,98		0,04		0,00		0,19		1041		
31,29		4,83		3,90		0,05		0,00		0,22		1007		
64,94		3,35		5,25		0,03		0,00		0,21		1012		
55,14		6,10		6,09		0,00		0,00		0,23		1003		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,01		0,20		1011	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,72		3,96		2,87		0,00		0,00		0,20		1018		
63,77		5,26		5,15		0,00		0,00		0,17		1017		
61,40		3,28		6,55		0,00		0,00		0,20		1019		
63,28		3,20		6,87		0,00		0,00		0,21		1015		
54,96		4,03		6,66		0,00		0,00		0,24		1019		
47,17		4,17		6,41		0,00		0,00		0,24		1025		
67,07		3,39		6,80		0,00		0,00		0,19		1034		
72,76		3,10		5,17		0,00		0,00		0,20		1032		
39,75		3,12		2,83		0,00		0,00		0,21		1028		
49,31		3,95		3,58		0,00		0,00		0,20		1034		
52,71		6,19		1,79		0,00		0,00		0,25		1008		
66,97		3,17		3,45		0,01		0,00		0,23		960		
56,74		1,48		3,90		0,00		0,00		0,21		986		
56,50		2,89		4,83		0,00		0,00		0,22		1015		
63,83		3,14		7,50		0,00		0,00		0,21		1032		
68,93		3,89		7,42		0,00		0,00		0,22		1026		
60,90		4,39		11,02		0,00		0,00		0,23		1026		
60,10		5,02		4,27		0,00		0,00		0,27		1018		
57,96		4,50		4,56		0,00		0,00		0,23		1033		
52,30		4,20		5,21		0,00		0,00		0,22		1022		
43,35		4,05		6,37		0,00		0,00		0,22		1028		
61,33		3,85		7,23		0,00		0,00		0,22		1038		
53,85		3,16		4,45		0,00		0,00		0,25		1038		
67,09		3,32		5,32		0,00		0,00		0,22		1051		
45,22		3,75		6,31		0,00		0,00		0,21		1033		
65,52		3,31		6,42		0,00		0,00		0,23		1051		
52,05		2,83		7,16		0,00		0,00		0,22		1041		
57,36		2,67		5,15		0,00		0,00		0,18		1029		
56,01		3,65		8,35		0,00		0,00		0,12		1040		
58,60		2,27		6,92		0,00		0,00		0,10		1043		
59,90	57,43	3,02	3,69	6,83	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	1049		
58,14		2,41		5,15		0,00		0,00		0,09		1044		
60,28		3,35		4,88		0,00		0,00		0,11		1044		
54,98		3,96		5,52		0,00		0,00		0,11		1044		
57,93		2,97		5,67		0,00		0,00		0,13		1039		
62,05		3,01		7,33		0,00		0,00		0,13		1040		
55,28		2,55		7,78		0,00		0,01		0,12		1031		

59,52		3,25		7,87		0,00		0,00		0,15		1033	
60,94		3,79		6,87		0,00		0,00		0,18		1022	
63,42		3,41		8,47		0,00		0,01		0,15		1034	
61,24		2,98		10,77		0,00		0,00		0,15		1031	
42,63		4,73		6,33		0,00		0,00		0,16		1029	
57,01		4,44		5,07		0,00		0,00		0,20		1001	
63,65		3,10		5,33		0,00		0,01		0,17		1023	
51,18		4,38		4,60		0,00		0,00		0,17		1016	
59,99		3,76		4,56		0,00		0,00		0,20		1026	
62,03		2,94		5,60		0,00		0,00		0,20		1020	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1024	main/flt Dagelijkse kalibratie
46,81		3,30		5,19		0,01		0,00		0,19		1021	
63,88		3,75		4,96		0,03		0,00		0,18		1014	
61,83		3,18		4,95		0,00		0,00		0,23		1029	
50,07		3,52		4,19		0,00		0,00		0,21		1021	
62,28		2,93		5,16		0,01		0,00		0,21		1031	
52,93		6,45		4,91		0,01		0,00		0,19		1039	
69,37		3,28		4,92		0,00		0,00		0,22		1040	
48,73		2,90		3,70		0,00		0,00		0,20		1035	
62,09		2,72		4,23		0,00		0,00		0,21		1030	
53,21		4,24		4,52		0,01		0,00		0,19		1034	
61,18		2,89		4,43		0,01		0,00		0,16		1039	
55,37		4,05		3,86		0,02		0,00		0,17		1021	
60,29		6,68		3,95		0,02		0,00		0,13		1023	
56,58		3,77		4,20		0,01		0,00		0,09		1022	
58,80		2,14		4,39		0,01		0,00		0,08		1032	
60,26		2,64		4,95		0,00		0,00		0,09		1034	
66,38		2,84		6,21		0,00		0,00		0,07		1034	
61,96		3,40		6,96		0,00		0,00		0,07		1034	
58,83		2,82		4,92		0,00		0,00		0,07		1029	
58,29		2,75		4,30		0,00		0,00		0,06		1029	
43,70		3,37		4,00		0,00		0,00		0,06		1020	
69,48		3,01		4,46		0,00		0,00		0,07		1026	
51,33		2,76		3,78		0,00		0,00		0,06		1030	
52,47		2,61		4,75		0,00		0,00		0,06		1027	
57,47		2,54		3,45		0,00		0,00		0,07		1023	
56,21		2,84		2,90		0,00		0,00		0,07		1017	
62,56		3,51		2,63		0,00		0,00		0,06		1030	
54,03		2,45		3,49		0,00		0,00		0,07		1008	
59,88		4,83		3,53		0,00		0,00		0,08		1020	
56,26		3,66		4,11		0,00		0,00		0,08		993	
62,30	58,01	2,78	3,39	3,69	5,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,17	1013	
58,11		1,86		3,26		0,00		0,00		0,05		1029	
65,32		2,29		4,51		0,00		0,00		0,06		1028	
51,38		2,62		4,28		0,00		0,00		0,06		1020	
58,92		2,87		5,43		0,00		0,00		0,06		1018	
62,54		2,97		5,72		0,00		0,00		0,05		1019	
49,71		3,05		5,70		0,00		0,00		0,06		1022	
55,23		3,10		5,69		0,00		0,00		0,06		1022	
58,11		2,61		6,94		0,00		0,00		0,06		1023	
62,21		3,48		7,88		0,07		0,00		0,06		1030	
54,27		3,56		6,11		0,08		0,00		0,07		1028	
58,99		3,71		5,39		0,06		0,00		0,08		1020	
61,46		4,39		4,97		0,07		0,00		0,07		1023	
55,67		3,99		5,64		0,08		0,00		0,08		1012	

59,35		2,94		6,46		0,08		0,00		0,09		1010	
65,70		3,76		4,91		0,03		0,00		0,11		1024	
51,59		3,13		5,28		0,01		0,00		0,11		1031	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,41		2,53		3,96		0,00		0,00		0,16		1042	
62,92		2,86		3,92		0,00		0,00		0,14		1037	
57,95		2,97		4,08		0,00		0,00		0,14		1033	
56,54		2,98		4,35		0,00		0,00		0,14		1034	
63,71		3,14		3,86		0,00		0,00		0,15		1034	
62,31		3,56		4,18		0,00		0,00		0,14		1034	
57,09		3,22		3,85		0,00		0,00		0,13		1031	
47,47		3,59		4,24		0,00		0,00		0,15		1025	
61,61		4,13		4,67		0,02		0,00		0,15		1028	
67,13		3,81		4,59		0,00		0,00		0,13		1029	
55,79		3,49		4,68		0,00		0,00		0,12		1029	
53,48		4,14		5,15		0,00		0,00		0,13		1027	
49,73		3,75		4,55		0,00		0,00		0,14		1027	
68,98		4,26		4,63		0,00		0,00		0,11		1032	
63,22		4,11		4,63		0,00		0,00		0,10		1031	
61,72		4,35		4,88		0,00		0,00		0,10		1031	
62,48		3,70		5,38		0,00		0,00		0,07		1030	
56,55		3,28		5,60		0,00		0,00		0,06		1045	
48,73		4,27		7,39		0,00		0,00		0,06		1031	
65,45		4,25		7,22		0,00		0,00		0,07		1028	
52,35		4,38		6,43		0,00		0,03		0,07		1021	
68,53		4,08		6,58		0,00		0,07		0,06		1028	
50,33		3,25		6,35		0,00		0,13		0,06		1040	
41,19		3,74		5,98		0,00		0,44		0,06		1026	
69,69		4,15		6,65		0,00		0,28		0,07		1022	
62,16		5,17		5,64		0,00		0,12		0,10		1022	
67,46		3,71		6,10		0,00		0,13		0,11		1033	
49,33		3,87		6,11		0,00		0,52		0,11		1044	
48,89		4,43		4,01		0,00		1,14		0,10		1027	
66,32		3,09		4,08		0,00		0,76		0,08		1034	
46,56	58,12	3,91	3,54	4,93	5,20	0,00	0,01	0,71	0,11	0,08	0,10	1034	
57,45		4,12		4,86		0,00		0,40		0,09		1035	
56,82		3,21		5,32		0,00		0,09		0,15		1040	
44,93		5,21		5,05		0,00		0,03		0,15		1056	
63,71		2,88		5,39		0,00		0,01		0,15		1060	
52,65		3,68		5,49		0,00		0,01		0,12		1049	
62,77		3,94		5,08		0,00		0,00		0,12		1043	
56,07		4,17		3,14		0,01		0,00		0,14		1003	
58,21		3,80		5,00		0,00		0,00		0,15		1021	
62,13		4,80		5,73		0,00		0,00		0,11		1037	
56,79		3,21		5,23		0,00		0,00		0,10		1033	
60,34		3,63		5,40		0,00		0,00		0,10		1034	
63,99		3,01		6,18		0,00		0,00		0,07		1030	
57,51		3,96		6,07		0,00		0,00		0,08		1028	
54,38		4,06		6,23		0,00		0,00		0,10		1022	
54,93		3,39		5,68		0,00		0,00		0,13		1027	
56,56		3,47		5,59		0,00		0,00		0,12		1034	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1034	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,14		3,06		5,13		0,00		0,00		0,09		1027	
54,81		2,96		4,91		0,00		0,00		0,09		1029	
60,44		3,17		5,08		0,00		0,00		0,11		1030	

58,62		3,25		5,41		0,00		0,00		0,18		1032	
49,03		2,96		4,04		0,00		0,00		0,17		1032	
63,80		2,91		4,20		0,00		0,00		0,16		1027	
62,99		3,74		3,60		0,00		0,00		0,19		1027	
61,86		3,46		4,29		0,00		0,00		0,20		1026	
49,30		3,23		4,55		0,00		0,00		0,15		1025	
60,21		2,86		5,50		0,00		0,00		0,14		1028	
54,19		3,14		4,87		0,00		0,00		0,14		1031	
58,51		3,68		4,50		0,00		0,00		0,15		1028	
57,18		4,33		3,53		0,00		0,00		0,15		1024	
67,01		3,71		3,68		0,00		0,00		0,18		1026	
50,68		4,12		4,86		0,00		0,00		0,19		1027	
68,20		3,30		3,86		0,00		0,00		0,18		1032	
55,38		3,49		4,49		0,00		0,00		0,18		1032	
53,47		3,80		4,53		0,00		0,00		0,17		1030	
54,53		3,96		4,18		0,00		0,00		0,18		1034	
58,16		3,78		4,19		0,00		0,00		0,17		1035	
59,57		4,28		4,21		0,00		0,00		0,17		1039	
60,20		2,91		4,57		0,00		0,00		0,18		1030	
57,42		4,53		4,76		0,00		0,00		0,16		1037	
58,44		3,56		5,24		0,00		0,00		0,16		1033	
61,18		4,75		6,21		0,00		0,00		0,14		1034	
54,34		3,53		6,18		0,00		0,00		0,15		1032	
46,11		3,94		5,30		0,00		0,00		0,13		1029	
61,54		4,33		5,38		0,00		0,00		0,13		1035	
56,34		4,93		4,96		0,00		0,00		0,14		1031	
58,46		3,33		6,29		0,00		0,00		0,13		1038	
61,50	57,46	3,62	3,69	5,22	4,92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,12	1033	
56,71		5,00		5,47		0,00		0,00		0,16		1034	
63,81		4,04		4,21		0,00		0,00		0,17		1034	
55,43		4,06		4,79		0,01		0,00		0,19		1037	
61,72		3,59		5,96		0,01		0,00		0,19		1035	
48,68		4,25		4,17		0,05		0,00		0,16		1034	
66,70		4,00		4,21		0,03		0,00		0,13		1033	
58,69		3,79		4,12		0,01		0,00		0,10		1035	
54,02		3,62		5,45		0,02		0,00		0,10		1033	
61,17		4,01		5,41		0,01		0,00		0,12		1037	
53,75		4,08		5,67		0,01		0,00		0,10		1034	
55,60		3,83		3,29		0,03		0,00		0,08		1038	
56,91		4,32		4,63		0,05		0,00		0,09		1025	
59,50		3,96		5,25		0,05		0,00		0,09		1035	
54,20		3,50		3,73		0,06		0,00		0,09		1035	
61,90		6,53		2,28		0,09		0,00		0,11		1008	
69,49		4,73		5,06		0,03		0,00		0,13		1003	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1004	main/flt Dagelijkse kalibratie
46,07		5,22		6,73		0,00		0,00		0,22		1007	
72,77		5,48		4,34		0,01		0,00		0,27		1007	
51,63		5,17		3,79		0,00		0,00		0,27		1009	
63,25		3,88		4,76		0,00		0,00		0,24		999	
55,15		2,90		5,02		0,00		0,00		0,21		996	
59,64		3,33		3,37		0,00		0,00		0,21		990	
60,04		3,62		3,84		0,00		0,00		0,22		991	
57,93		3,12		4,77		0,00		0,00		0,24		992	
57,91		2,99		4,94		0,00		0,00		0,25		995	
53,62		2,50		5,09		0,00		0,00		0,24		997	

61,98		3,96		3,56		0,00		0,00		0,21		1008	
56,73		3,05		3,31		0,00		0,00		0,21		1009	
46,64		4,29		4,55		0,00		0,00		0,23		1006	
64,37		4,94		3,87		0,00		0,00		0,23		1007	
64,53		3,78		4,20		0,00		0,00		0,23		1010	
59,94		3,55		4,94		0,00		0,00		0,23		1009	
55,40		3,28		4,65		0,00		0,00		0,21		1009	
58,61		3,64		4,53		0,00		0,00		0,18		1007	
60,80		3,05		4,05		0,00		0,00		0,20		1007	
51,83		3,04		4,37		0,00		0,00		0,14		1010	
62,41		2,24		4,29		0,00		0,00		0,11		1015	
53,96		3,24		4,42		0,00		0,00		0,09		1014	
58,75		2,68		4,59		0,00		0,00		0,12		1021	
57,82		2,99		4,97		0,00		0,00		0,16		1016	
55,54		2,79		4,61		0,00		0,00		0,14		1017	
58,40		2,74		4,93		0,00		0,00		0,15		1018	
49,21		4,20		5,08		0,00		0,00		0,13		1013	
58,71		5,00		5,23		0,00		0,00		0,12		1013	
64,67		3,80		5,98		0,00		0,00		0,12		1026	
57,70		4,20		6,05		0,00		0,00		0,12		1019	
62,91	58,22	2,79	3,80	5,65	4,61	0,00	0,01	0,00	0,02	0,13	0,17	1024	
50,49		2,25		6,55		0,00		0,00		0,13		1023	
57,61		3,70		7,57		0,00		0,00		0,17		1018	
60,02		4,66		4,73		0,00		0,00		0,19		1017	
69,93		3,38		4,25		0,00		0,00		0,23		1019	
50,61		3,43		5,29		0,00		0,00		0,20		1016	
59,85		3,79		4,18		0,00		0,00		0,16		1019	
60,53		3,35		4,05		0,00		0,00		0,15		1026	
56,92		3,36		4,02		0,00		0,00		0,15		1023	
60,66		3,19		4,23		0,00		0,01		0,17		1023	
53,24		3,03		4,40		0,00		0,01		0,14		1024	
59,55		3,54		4,77		0,00		0,01		0,12		1021	
53,02		3,54		4,30		0,00		0,01		0,09		1024	
62,05		3,66		3,92		0,00		0,01		0,11		1025	
57,08		3,18		4,28		0,00		0,00		0,11		1026	
59,90		2,45		3,49		0,00		0,00		0,12		1022	
53,15		4,05		3,67		0,00		0,00		0,10		1017	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1020	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,66		3,18		3,42		0,00		0,03		0,09		1022	
62,05		2,60		4,87		0,00		0,03		0,09		1020	
48,01		2,53		7,86		0,00		0,03		0,09		1029	
54,55		4,55		5,13		0,00		0,03		0,08		1024	
55,32		4,53		1,75		0,01		0,02		0,09		1023	
65,35		6,51		1,72		0,01		0,02		0,07		1018	
58,98		4,73		1,99		0,00		0,01		0,09		1024	
63,91		2,87		2,72		0,00		0,02		0,06		1016	
52,54		1,67		4,64		0,00		0,03		0,08		1031	
53,11		3,97		5,92		0,00		0,02		0,10		1010	
61,90		2,76		5,42		0,00		0,02		0,10		1014	
43,84		4,47		7,21		0,00		0,01		0,11		1005	
73,07		6,41		2,32		0,00		0,01		0,09		1025	
61,57		3,29		3,07		0,00		0,01		0,12		1015	
58,37		2,12		5,79		0,00		0,01		0,11		1026	
52,45		2,32		9,38		0,00		0,02		0,14		1024	
56,59		2,69		6,98		0,00		0,01		0,10		1025	

50,80		3,72		5,41		0,00		0,01		0,11		1015		
54,55		7,00		3,35		0,00		0,01		0,12		1024		
68,63		4,15		4,56		0,00		0,01		0,09		1044		
65,97		4,70		4,07		0,00		0,00		0,09		1018		
62,76		3,64		2,95		0,00		0,01		0,10		1016		
49,47		3,58		3,35		0,00		0,01		0,09		1010		
55,61		2,40		4,33		0,00		0,02		0,07		1030		
63,88		2,23		3,74		0,00		0,01		0,07		1015		
55,56		3,35		4,07		0,00		0,01		0,08		1017		
58,88		4,85		3,48		0,00		0,02		0,09		1023		
60,44		2,10		3,31		0,00		0,02		0,09		1017		
52,33		2,89		5,15		0,00		0,01		0,11		1018		
44,26		5,80		4,34		0,00		0,01		0,15		1012		
67,70	57,94	6,75	3,66	4,76	4,48	0,00	0,00	0,01	0,03	0,20	0,14	1015		
63,72		2,50		5,22		0,00		0,00		0,20		1020		
56,85		3,44		4,94		0,00		0,00		0,17		1016		
49,39		3,89		5,54		0,00		0,00		0,23		1014		
67,28		3,23		5,69		0,00		0,00		0,25		1024		
58,24		2,88		5,35		0,00		0,00		0,26		1017		
58,35		3,06		5,20		0,00		0,00		0,25		1024		
59,72		3,58		5,05		0,00		0,00		0,26		1024		
57,76		3,01		5,53		0,00		0,00		0,25		1016		
61,04		4,03		5,56		0,00		0,00		0,24		1021		
54,64		4,10		8,00		0,00		0,00		0,25		1021		
63,27		3,63		6,06		0,00		0,00		0,26		1019		
57,73		3,20		6,11		0,00		0,01		0,27		1013		
55,99		2,85		5,46		0,00		0,02		0,24		1016		
54,68		2,58		5,08		0,00		0,01		0,26		1021		
50,23		3,89		5,18		0,00		0,02		0,25		1022		
54,15		3,76		6,12		0,00		0,01		0,25		1035		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1034	main/flt	Dagelijkse kalibratie
45,84		9,57		9,39		0,00		0,00		0,22		1029		
76,78		6,61		7,87		0,00		0,00		0,23		1040		
58,75		3,11		6,29		0,00		0,00		0,20		1034		
56,12		3,07		6,99		0,00		0,00		0,18		1032		
59,60		3,49		4,27		0,00		0,00		0,20		1019		
54,49		3,13		7,21		0,00		0,00		0,18		1023		
56,47		4,01		9,45		0,00		0,00		0,19		1031		
53,47		3,57		5,69		0,00		0,00		0,18		1023		
60,39		4,78		6,23		0,00		0,00		0,19		1028		
59,43		3,79		9,54		0,00		0,00		0,19		1012		
61,67		2,73		6,38		0,00		0,00		0,18		1009		
37,59		5,66		4,74		0,00		0,00		0,17		1002		
74,88		6,15		6,88		0,00		0,00		0,20		1010		
62,05		3,83		5,49		0,00		0,00		0,21		1012		
57,61		2,68		7,05		0,00		0,01		0,17		1021		
56,56		2,26		6,48		0,00		0,00		0,18		1004		
59,83		2,95		6,83		0,00		0,01		0,15		1009		
54,00		3,38		5,78		0,00		0,01		0,12		1002		
53,65		4,72		6,21		0,00		0,01		0,10		1016		
55,62		4,64		5,38		0,00		0,01		0,09		1016		
64,92		2,49		5,56		0,00		0,01		0,10		1021		
53,81		3,08		6,50		0,00		0,00		0,09		1015		
52,03		4,35		5,79		0,00		0,00		0,11		1011		
64,01		4,63		5,22		0,00		0,00		0,09		1016		

55,56		5,73		5,47		0,00		0,01		0,11		1010		
69,26		3,19		6,36		0,00		0,00		0,12		1023		
51,95		1,93		7,94		0,00		0,00		0,09		1026		
50,33		3,71		8,73		0,00		0,00		0,09		1020		
56,58		4,56		6,64		0,00		0,01		0,10		1012		
56,31		7,86		6,47		0,00		0,01		0,12		1023		
61,53	57,74	5,95	3,93	6,77	6,22	0,00	0,00	0,01	0,02	0,16	0,18	1030		
66,11		5,82		5,05		0,00		0,00		0,18		1018		
64,68		3,90		5,31		0,00		0,00		0,19		1008		
59,44		4,12		5,28		0,00		0,00		0,23		1001		
57,86		3,54		5,05		0,00		0,00		0,23		1006		
58,04		2,82		5,10		0,00		0,00		0,21		1012		
56,81		4,20		4,58		0,00		0,00		0,19		1008		
57,60		4,16		5,05		0,00		0,00		0,20		1013		
61,43		4,14		5,39		0,00		0,00		0,20		1009		
50,76		4,94		8,21		0,00		0,02		0,22		1020		
49,88		4,85		8,27		0,00		0,02		0,21		1033		
63,27		5,06		6,74		0,00		0,02		0,20		1038		
53,48		4,00		5,27		0,00		0,02		0,22		1024		
53,88		5,86		2,96		0,00		0,02		0,20		1024		
70,29		4,26		2,30		0,00		0,02		0,14		1028		
61,28		4,48		3,30		0,00		0,03		0,11		1014		
54,81		3,17		4,88		0,00		0,05		0,07		1019		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1020	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,25		2,92		2,89		0,00		0,04		0,09		1023		
51,30		4,10		1,68		0,00		0,13		0,06		1024		
51,36		4,18		5,20		0,00		0,22		0,07		1033		
55,81		4,40		7,13		0,00		0,16		0,08		1030		
60,07		6,07		4,08		0,00		0,11		0,08		1030		
71,41		4,00		3,11		0,00		0,09		0,09		1027		
60,38		4,40		2,46		0,00		0,06		0,10		1019		
60,31		4,56		3,41		0,00		0,04		0,14		1012		
58,39		3,07		3,54		0,00		0,03		0,19		1021		
46,35		4,55		2,98		0,00		0,10		0,19		1027		
49,99		5,49		3,73		0,00		0,22		0,18		1028		
65,66		5,26		4,02		0,00		0,10		0,19		1029		
63,74		4,82		3,59		0,00		0,02		0,20		1026		
60,02		5,07		3,95		0,00		0,03		0,20		1032		
60,66		4,18		3,88		0,00		0,09		0,17		1019		
56,19		2,88		4,88		0,00		0,52		0,15		1026		
45,10		5,29		3,84		0,00		0,90		0,17		1021		
64,98		4,17		4,28		0,00		1,02		0,15		1030		
55,53		4,60		4,84		0,00		0,58		0,20		1024		
55,80		5,33		2,25		0,00		0,73		0,20		1029		
72,22		3,75		3,83		0,00		0,59		0,18		1025		
52,38		3,57		4,74		0,00		1,08		0,16		1018		
49,16		4,64		4,62		0,00		1,76		0,17		1023		
64,31		4,26		3,96		0,00		1,53		0,19		1019		
57,11		4,55		3,83		0,00		1,49		0,20		1023		
63,12		2,73		4,58		0,00		1,23		0,20		1022		
50,85		2,96		3,79		0,00		1,93		0,16		1022		
48,22		3,81		3,68		0,00		2,09		0,13		1022		
62,93		4,02		3,48		0,00		1,45		0,13		1035		
54,44		4,36		3,80		0,00		0,95		0,11		1029		
63,88	58,02	4,54	4,28	3,44	4,28	0,00	0,00	0,79	0,44	0,11	0,16	1035		

71,69		3,80		2,30		0,00		0,58		0,09		1029		
51,80		3,15		3,19		0,00		1,15		0,09		1023		
60,64		2,69		3,50		0,00		1,90		0,08		1026		
46,95		2,41		4,19		0,00		2,23		0,08		1026		
51,81		5,01		3,90		0,00		2,37		0,08		1021		
63,91		3,06		3,54		0,00		1,35		0,09		1025		
49,62		3,95		3,03		0,00		0,98		0,08		1017		
65,28		4,20		3,36		0,00		0,81		0,09		1018		
64,49		3,39		3,49		0,00		0,58		0,10		1017		
68,19		4,09		3,12		0,00		0,83		0,09		1011		
53,47		3,11		3,82		0,00		2,07		0,08		1011		
56,13		3,31		3,55		0,00		3,00		0,08		1014		
58,22		3,26		3,99		0,00		3,22		0,08		1018		
45,95		3,17		4,22		0,01		3,11		0,08		1017		
52,57		4,19		3,48		0,01		1,63		0,09		1022		
61,23		3,65		3,02		0,01		0,83		0,11		1032		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1027	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,68		4,21		3,62		0,00		0,56		0,13		1025		
68,83		3,67		3,94		0,00		0,45		0,15		1023		
56,62		3,82		4,86		0,00		0,37		0,20		1016		
57,23		3,02		4,21		0,00		0,30		0,26		1019		
55,20		3,19		4,30		0,00		0,23		0,24		1020		
57,45		3,29		3,55		0,00		0,26		0,25		1023		
53,33		3,71		4,13		0,00		0,23		0,24		1022		
57,44		4,58		3,82		0,00		0,26		0,26		1018		
64,24		4,10		4,17		0,00		0,21		0,25		1022		
56,49		4,14		4,82		0,00		0,22		0,26		1018		
59,00		4,11		4,20		0,00		0,22		0,25		1020		
62,49		3,57		4,58		0,00		0,25		0,27		1024		
58,79		3,39		4,75		0,00		0,24		0,28		1020		
52,50		3,63		4,03		0,00		0,37		0,29		1020		
59,83		3,88		3,90		0,00		0,44		0,31		1017		
61,53		3,81		4,06		0,00		0,48		0,33		1022		
49,58		4,70		4,57		0,00		0,63		0,34		1023		
54,77		4,44		5,07		0,00		0,67		0,35		1027		
62,02		4,83		5,98		0,00		0,57		0,30		1029		
60,53		4,82		5,37		0,00		0,48		0,25		1021		
61,57		3,89		6,25		0,00		0,40		0,22		1018		
56,87		4,45		7,41		0,00		0,43		0,21		1017		
58,13		3,40		8,98		0,00		0,49		0,22		1018		
53,14		3,46		9,08		0,00		0,48		0,23		1021		
46,50		4,65		11,19		0,00		0,54		0,23		1031		
60,54		4,38		11,44		0,00		0,45		0,27		1031		
58,92		5,03		4,96		0,00		0,32		0,27		1023		
69,54		4,36		8,76		0,00		0,24		0,26		1032		
60,55		3,31		8,79		0,00		0,19		0,25		1023		
55,84		3,77		11,82		0,00		0,23		0,26		1019		
60,60	58,12	3,94	3,82	10,73	5,13	0,00	0,00	0,23	0,81	0,29	0,20	1017		
59,84		4,41		7,97		0,00		0,30		0,32		1018		
55,45		3,65		6,32		0,00		0,46		0,32		1019		
57,93		4,26		5,78		0,00		0,56		0,31		1021		
56,49		3,49		6,17		0,00		0,58		0,31		1023		
56,46		3,66		6,92		0,00		0,61		0,31		1020		
52,98		4,69		5,90		0,00		0,60		0,33		1026		
68,91		3,23		6,55		0,00		0,51		0,33		1034		

43,51		3,56		6,54		0,00		0,50		0,30		1032	
51,64		5,62		6,01		0,00		0,52		0,30		1036	
68,75		4,20		5,72		0,00		0,41		0,30		1037	
59,97		3,15		6,01		0,00		0,30		0,30		1028	
57,58		2,90		5,73		0,00		0,27		0,30		1028	
59,53		3,31		6,16		0,00		0,22		0,32		1027	
48,87		3,71		6,85		0,00		0,24		0,36		1023	
55,35		4,48		6,85		0,00		0,26		0,32		1027	
64,29		4,51		6,09		0,00		0,21		0,32		1037	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1036	main/flt Dagelijkse kalibratie
65,83		2,75		6,78		0,00		0,09		0,28		1038	
58,40		2,92		6,50		0,00		0,09		0,24		1033	
48,13		3,83		7,27		0,00		0,11		0,26		1038	
66,16		2,97		7,77		0,00		0,10		0,31		1040	
49,69		3,95		6,94		0,00		0,09		0,34		1035	
53,45		3,82		7,62		0,00		0,09		0,37		1038	
60,81		3,81		7,45		0,00		0,08		0,36		1041	
63,39		3,99		6,28		0,00		0,06		0,37		1037	
66,56		3,03		5,15		0,00		0,06		0,35		1036	
52,61		3,74		4,40		0,00		0,06		0,35		1036	
63,59		2,90		4,78		0,00		0,07		0,32		1037	
54,14		2,73		4,10		0,00		0,11		0,32		1039	
48,91		3,68		4,45		0,00		0,15		0,31		1037	
65,06		3,05		4,10		0,00		0,21		0,31		1040	
59,62		3,36		4,30		0,00		0,15		0,30		1030	
54,33		3,26		4,30		0,00		0,18		0,31		1031	
55,04		3,81		4,79		0,00		0,26		0,27		1033	
63,41		3,50		4,73		0,00		0,22		0,21		1037	
57,15		3,62		4,88		0,00		0,18		0,17		1037	
57,70		3,82		4,99		0,00		0,16		0,21		1035	
58,85		3,56		5,92		0,00		0,15		0,26		1032	
57,17		3,57		5,87		0,00		0,12		0,28		1026	
59,49		3,07		5,65		0,00		0,17		0,26		1029	
56,23		3,06		5,33		0,00		0,17		0,26		1032	
51,10		3,52		5,54		0,00		0,15		0,29		1029	
63,92		3,14		5,29		0,00		0,13		0,29		1030	
53,54		3,09		5,03		0,00		0,12		0,30		1032	
55,54		3,93		4,63		0,00		0,10		0,29		1031	
65,18		3,18		4,50		0,00		0,07		0,29		1033	
57,52		2,84		3,89		0,00		0,11		0,24		1036	
55,20	57,82	2,95	3,57	4,48	5,78	0,00	0,00	0,08	0,24	0,23	0,25	1031	
58,14		2,43		4,89		0,00		0,10		0,23		1036	
49,62		3,32		4,67		0,00		0,09		0,23		1033	
59,20		3,79		4,49		0,00		0,09		0,25		1038	
63,36		3,25		4,10		0,00		0,06		0,21		1037	
58,65		3,85		4,29		0,00		0,06		0,20		1030	
62,64		2,56		4,46		0,00		0,03		0,19		1026	
57,86		2,59		4,47		0,00		0,03		0,16		1028	
51,19		3,13		4,57		0,00		0,05		0,17		1028	
64,54		3,54		4,69		0,00		0,05		0,16		1029	
58,46		2,45		4,99		0,00		0,05		0,17		1026	
59,04		2,47		4,40		0,00		0,05		0,18		1029	
58,22		3,01		4,49		0,00		0,05		0,17		1027	
57,57		2,15		5,52		0,00		0,07		0,15		1033	
55,00		2,48		6,13		0,00		0,08		0,17		1034	

54,37		3,66		5,79		0,00		0,09		0,20		1030	
63,35		2,82		5,69		0,00		0,09		0,20		1032	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1033	main/flt Dagelijkse kalibratie
44,90		3,21		5,54		0,00		0,10		0,12		1036	
57,31		3,91		6,41		0,00		0,07		0,16		1036	
58,50		4,72		7,74		0,00		0,04		0,22		1035	
68,84		3,63		5,35		0,00		0,03		0,23		1039	
61,13		3,22		4,78		0,00		0,03		0,21		1036	
59,12		3,02		5,30		0,00		0,02		0,26		1031	
56,05		3,08		5,85		0,00		0,03		0,27		1033	
56,44		3,27		5,90		0,00		0,04		0,28		1032	
56,25		3,07		5,85		0,00		0,05		0,27		1039	
53,53		3,98		6,74		0,00		0,04		0,27		1035	
55,58		3,18		6,81		0,00		0,03		0,28		1039	
53,92		4,14		14,87		0,00		0,03		0,30		1045	
55,78		4,29		9,33		0,00		0,03		0,28		1034	
63,39		6,25		8,39		0,00		0,02		0,27		1037	
66,96		4,00		7,32		0,00		0,02		0,24		1028	
54,02		4,08		9,38		0,00		0,01		0,23		1014	
67,64		4,07		7,75		0,00		0,00		0,30		1013	
53,18		3,76		7,71		0,00		0,00		0,30		1022	
51,29		3,70		7,44		0,00		0,00		0,28		1024	
54,20		3,51		7,59		0,00		0,01		0,29		1037	
53,62		3,94		7,77		0,00		0,00		0,28		1043	
62,04		4,78		7,75		0,00		0,00		0,28		1037	
62,34		4,33		9,17		0,00		0,00		0,29		1036	
60,65		4,26		7,09		0,00		0,00		0,30		1032	
64,12		3,59		4,64		0,00		0,00		0,31		1025	
53,77		3,63		8,01		0,00		0,00		0,27		1024	
56,00		4,98		7,52		0,00		0,02		0,24		1026	
62,20		4,11		6,13		0,00		0,05		0,23		1028	
58,81		4,16		5,81		0,00		0,04		0,18		1014	
48,82		5,09		5,53		0,00		0,05		0,15		1010	
55,78	57,81	5,05	3,65	5,95	6,29	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,23	1021	
58,61		4,17		7,18		0,00		0,04		0,13		1021	
56,92		4,62		6,36		0,00		0,04		0,17		1016	
69,53		4,64		5,52		0,00		0,03		0,22		1013	
62,42		3,81		5,65		0,00		0,02		0,21		1015	
55,69		3,24		5,84		0,00		0,04		0,17		1013	
55,87		3,13		5,33		0,00		0,06		0,17		1012	
54,67		3,70		5,99		0,00		0,08		0,15		1008	
56,32		4,56		4,50		0,00		0,10		0,16		1007	
65,59		4,02		4,54		0,00		0,08		0,13		1016	
57,73		3,83		4,61		0,00		0,09		0,11		1015	
54,72		3,80		4,32		0,00		0,11		0,08		1019	
56,93		3,05		5,08		0,00		0,10		0,08		1022	
54,89		3,38		6,89		0,00		0,08		0,08		1012	
47,55		4,60		4,39		0,00		0,08		0,07		1010	
58,39		4,68		4,53		0,00		0,09		0,08		1027	
60,35		4,93		6,66		0,00		0,05		0,08		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1029	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,18		5,14		7,90		0,00		0,06		0,20		1028	
67,41		4,21		7,19		0,00		0,05		0,17		1025	
53,37		4,96		6,20		0,00		0,06		0,18		1014	
61,83		4,50		5,70		0,00		0,08		0,20		1014	

61,08		5,02		5,66		0,00		0,08		0,25		1016	
56,88		4,26		7,05		0,00		0,08		0,28		1008	
51,84		5,76		5,07		0,00		0,10		0,30		1010	
64,61		3,72		4,30		0,00		0,10		0,28		1014	
49,77		4,86		6,71		0,00		0,09		0,27		1013	
61,64		3,71		5,15		0,00		0,08		0,28		1022	
53,78		5,00		4,67		0,00		0,08		0,27		1019	
66,23		5,14		5,09		0,00		0,09		0,28		1023	
55,53		5,77		6,07		0,00		0,07		0,26		1024	
63,04		4,71		5,03		0,00		0,07		0,26		1023	
57,69		4,05		6,98		0,00		0,12		0,27		1027	
54,25		5,16		6,07		0,00		0,20		0,27		1029	
59,76		3,77		6,60		0,00		0,17		0,27		1025	
48,85		4,48		6,46		0,00		0,15		0,24		1028	
65,09		3,69		5,97		0,00		0,13		0,27		1036	
58,31		2,93		6,72		0,00		0,11		0,26		1032	
49,71		3,56		6,56		0,00		0,11		0,27		1028	
52,39		4,17		7,05		0,00		0,12		0,28		1033	
60,61		4,62		6,71		0,00		0,09		0,27		1032	
60,25		4,26		4,68		0,00		0,08		0,27		1028	
61,63		4,59		6,12		0,00		0,07		0,24		1037	
62,23		4,42		5,35		0,00		0,07		0,23		1031	
65,45		3,24		5,42		0,00		0,06		0,21		1025	
53,85		2,32		5,52		0,00		0,08		0,21		1026	
51,95		3,21		5,55		0,00		0,10		0,20		1024	
55,49		4,37		4,86		0,00		0,12		0,21		1028	
57,05	57,94	4,31	4,22	5,12	5,71	0,00	0,00	0,09	0,10	0,20	0,22	1030	
54,26		3,95		6,30		0,00		0,10		0,22		1030	
57,24		4,46		6,25		0,00		0,08		0,22		1026	
63,28		3,54		5,64		0,00		0,06		0,21		1026	
55,23		3,70		7,34		0,00		0,07		0,20		1025	
53,95		3,86		4,63		0,00		0,06		0,20		1028	
59,34		4,53		5,92		0,00		0,07		0,16		1025	
60,13		3,34		6,44		0,00		0,05		0,15		1032	
65,55		3,73		5,34		0,00		0,06		0,16		1035	
61,31		2,51		7,53		0,00		0,05		0,17		1038	
51,11		3,28		6,65		0,00		0,04		0,19		1033	
51,73		3,19		5,75		0,00		0,05		0,14		1037	
60,70		4,25		6,44		0,01		0,05		0,14		1038	
60,83		4,09		4,32		0,07		0,05		0,13		1032	
70,80		3,83		4,55		0,03		0,05		0,15		1029	
52,72		4,31		5,16		0,03		0,06		0,18		1020	
60,76		3,19		5,21		0,00		0,07		0,22		1028	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1022	main/flt Dagelijkse kalibratie
50,11		4,38		4,50		0,00		0,17		0,26		1025	
64,46		4,06		5,30		0,00		0,13		0,26		1026	
59,35		4,04		5,29		0,00		0,09		0,27		1024	
50,20		4,24		6,45		0,00		0,14		0,25		1022	
53,05		4,03		6,46		0,00		0,23		0,24		1027	
62,31		4,18		7,07		0,00		0,14		0,26		1026	
58,77		4,86		5,15		0,00		0,10		0,23		1020	
67,90		3,50		5,72		0,00		0,08		0,24		1020	
48,35		4,62		5,53		0,00		0,10		0,25		1019	
61,83		4,61		4,74		0,00		0,17		0,23		1024	
65,66		3,65		4,48		0,00		0,14		0,24		1028	

52,13		4,22		3,89		0,00		0,25		0,26		1020		
61,47		4,42		3,75		0,00		0,36		0,23		1013		
62,04		4,01		4,91		0,00		0,41		0,20		1014		
51,51		2,48		5,02		0,00		0,43		0,19		1025		
42,04		4,04		5,01		0,00		0,52		0,20		1023		
59,81		4,72		5,08		0,00		0,52		0,21		1023		
61,77		4,29		5,21		0,00		0,25		0,20		1030		
68,05		4,62		4,78		0,00		0,14		0,22		1021		
61,03		2,99		5,43		0,00		0,11		0,22		1023		
59,18		3,18		5,23		0,00		0,15		0,21		1026		
48,17		3,83		6,21		0,00		0,24		0,21		1025		
45,49		4,76		6,04		0,00		0,37		0,21		1028		
58,23		4,56		5,65		0,00		0,21		0,24		1023		
74,17		5,02		4,48		0,00		0,15		0,24		1020		
60,53		4,38		5,39		0,00		0,08		0,24		1013		
56,04		3,68		4,94		0,00		0,12		0,25		1013		
61,54		2,97		5,33		0,00		0,17		0,23		1018		
54,30		4,13		5,87		0,00		0,27		0,23		1015		
60,58		3,86		5,77		0,00		0,39		0,19		1022		
49,66	58,04	4,78	3,97	6,37	5,45	0,00	0,00	0,40	0,19	0,17	0,21	1021		
49,10		5,75		5,38		0,00		0,55		0,17		1022		
66,48		5,19		5,21		0,00		0,35		0,19		1023		
68,18		5,05		5,65		0,00		0,29		0,14		1022		
53,53		3,05		5,71		0,00		0,24		0,14		1022		
50,52		4,57		4,88		0,00		0,34		0,17		1015		
59,25		4,84		4,68		0,00		0,34		0,18		1023		
61,59		4,70		3,26		0,00		0,25		0,21		1025		
63,28		4,02		4,16		0,00		0,26		0,19		1026		
58,10		4,27		4,09		0,00		0,28		0,19		1023		
54,50		3,73		4,46		0,00		0,43		0,14		1022		
55,76		4,19		4,50		0,00		0,49		0,14		1024		
50,42		5,41		4,57		0,00		0,51		0,12		1022		
64,08		4,54		3,61		0,00		0,44		0,13		1029		
58,39		4,57		4,30		0,00		0,34		0,15		1033		
63,18		3,68		4,07		0,00		0,25		0,13		1028		
59,25		3,91		3,41		0,00		0,29		0,14		1023		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1024	main/flt	Dagelijkse kalibratie
50,63		4,43		5,14		0,00		0,18		0,13		1029		
58,72		5,18		7,62		0,00		0,15		0,18		1027	main/flt	Onderhoud bicardosering (schoonmaak)
56,55		4,32		4,33		0,00		0,09		0,18		1031		
36,80		5,35		4,33		0,00		0,06		0,15		1026		
72,12		10,29		3,14		0,00		0,04		0,16		1029		
61,08		5,88		1,23		0,00		0,00		0,13		1033		
63,72		5,96		1,82		0,00		0,00		0,15		1029		
63,38		3,43		2,51		0,00		0,00		0,13		1026		
61,17		2,68		4,72		0,00		0,00		0,10		1034		
50,48		2,74		4,00		0,00		0,00		0,09		1040		
53,67		3,94		3,67		0,00		0,01		0,12		1019		
55,36		3,85		5,75		0,00		0,01		0,13		1019		
45,26		6,45		7,43		0,00		0,02		0,15		1017		
67,80		5,93		5,71		0,00		0,00		0,16		1015		
73,60		4,56		5,18		0,00		0,00		0,17		1018		
56,28		4,36		5,09		0,00		0,00		0,16		1018		
58,61		3,98		5,86		0,00		0,00		0,14		1020		
59,63		3,97		5,38		0,00		0,03		0,16		1014		

60,09		3,14		5,48		0,00		0,06		0,14		1015		
46,39		4,31		5,48		0,00		0,13		0,15		1020		
62,45		4,82		4,50		0,00		0,21		0,15		1023		
33,42		5,73		4,38		0,00		0,14		0,16		1024		
67,82		5,19		3,91		0,00		0,12		0,17		1028		
74,12		3,71		3,90		0,00		0,04		0,18		1032		
60,75		3,80		4,48		0,00		0,03		0,17		1029		
55,66		4,03		4,12		0,00		0,05		0,12		1023		
59,96		3,74		4,02		0,00		0,08		0,09		1018		
48,22		5,04		3,54		0,00		0,16		0,07		1019		
64,11		4,49		4,77		0,00		0,14		0,07		1024		
52,51		5,59		4,80		0,00		0,13		0,09		1025		
65,02	57,92	3,50	4,57	4,69	4,54	0,00	0,00	0,10	0,18	0,08	0,18	1025		
52,60		3,37		5,38		0,00		0,09		0,07		1025		
44,82		5,49		5,84		0,00		0,09		0,08		1027		
53,41		8,11		5,54		0,00		0,07		0,09		1036		
65,50		4,49		3,83		0,00		0,03		0,08		1036		
62,37		4,37		4,74		0,00		0,01		0,08		1038		
66,13		3,78		4,58		0,00		0,00		0,08		1037		
57,37		4,11		4,31		0,00		0,00		0,10		1032		
57,74		4,18		4,10		0,00		0,00		0,08		1035		
58,02		4,78		4,19		0,00		0,01		0,09		1032		
66,28		4,36		4,45		0,00		0,00		0,09		1031		
54,34		3,96		4,53		0,00		0,02		0,09		1027		
57,03		4,70		3,87		0,00		0,05		0,09		1023		
59,46		3,34		3,83		0,00		0,06		0,12		1033		
50,93		4,28		3,74		0,00		0,08		0,12		1031		
52,75		5,54		3,75		0,00		0,18		0,14		1036		
64,10		4,21		3,90		0,00		0,08		0,17		1041		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,64		4,88		4,20		0,00		0,10		0,23		1040		
61,28		4,84		5,26		0,00		0,04		0,21		1038		
65,41		3,97		5,23		0,00		0,02		0,24		1035		
62,36		3,59		5,87		0,00		0,03		0,26		1038		
54,24		4,15		5,18		0,00		0,03		0,27		1034		
62,22		3,42		5,43		0,00		0,08		0,27		1033		
48,26		3,21		5,22		0,00		0,11		0,26		1032		
57,64		3,77		5,19		0,00		0,15		0,23		1034		
51,64		4,25		4,39		0,00		0,10		0,21		1036		
60,51		4,32		4,33		0,00		0,09		0,23		1028		
55,24		4,56		5,09		0,00		0,07		0,23		1027		
72,32		3,47		5,02		0,00		0,03		0,23		1028		
48,02		4,05		4,61		0,00		0,03		0,23		1026		
52,91		5,27		5,06		0,00		0,06		0,23		1025		
63,44		4,48		4,61		0,00		0,07		0,23		1024		
70,52		4,19		5,68		0,00		0,05		0,23		1029		
55,68		3,81		5,95		0,00		0,05		0,23		1033		
57,79		3,59		5,17		0,00		0,09		0,23		1025		
62,12		3,55		5,22		0,00		0,14		0,23		1024		
52,13		2,88		5,47		0,00		0,18		0,23		1024		
41,32		4,03		5,81		0,00		0,33		0,22		1027		
71,02		4,07		4,97		0,00		0,29		0,24		1031		
56,87		4,34		5,27		0,00		0,13		0,22		1031		
59,42		3,96		5,46		0,00		0,17		0,20		1031		
64,26		4,13		5,16		0,00		0,20		0,17		1027		

57,00		3,21		6,34		0,00		0,27		0,11		1026		
50,26		3,83		9,22		0,00		0,34		0,14		1027		
56,22		3,66		8,37		0,00		0,32		0,16		1024		
35,99		4,74		7,68		0,00		0,25		0,18		1021		
72,24		3,97		7,97		0,00		0,17		0,19		1033		
69,91	58,02	3,74	4,18	6,31	5,17	0,00	0,00	0,08	0,12	0,19	0,18	1036		
62,98		3,01		6,34		0,00		0,07		0,16		1034		
53,74		3,12		6,69		0,00		0,09		0,18		1034		
58,77		2,82		6,38		0,00		0,13		0,17		1025		
49,17		3,90		6,06		0,00		0,19		0,20		1028		
56,98		4,88		5,19		0,00		0,24		0,22		1029		
64,00		3,60		5,42		0,00		0,12		0,25		1030		
56,87		4,81		5,14		0,00		0,13		0,26		1030		
68,97		3,63		5,45		0,00		0,09		0,24		1025		
54,88		2,78		4,85		0,00		0,10		0,23		1029		
52,45		3,82		4,65		0,00		0,36		0,22		1024		
58,87		4,35		4,66		0,00		0,35		0,22		1023		
55,83		4,45		4,51		0,00		0,28		0,24		1027		
65,92		3,66		4,25		0,00		0,26		0,24		1019		
56,20		3,79		4,74		0,00		0,39		0,23		1020		
54,58		3,40		4,69		0,00		0,50		0,21		1023		
47,59		4,72		4,20		0,00		0,61		0,21		1016		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1015	main/flt	Dagelijkse kalibratie
62,78		3,78		5,08		0,00		0,28		0,19		1032		
57,97		4,23		4,95		0,00		0,22		0,21		1022		
58,12		3,04		4,29		0,00		0,23		0,20		1016		
55,51		4,57		5,83		0,00		0,26		0,22		1012		
58,00		3,59		5,62		0,00		0,12		0,22		1019		
52,62		3,77		4,09		0,00		0,09		0,21		1028		
65,13		3,87		4,31		0,00		0,06		0,21		1019		
52,46		4,81		6,12		0,00		0,03		0,21		1026		
64,20		4,41		5,73		0,00		0,03		0,22		1020		
51,33		4,21		4,98		0,00		0,03		0,21		1027		
67,70		3,35		3,93		0,00		0,02		0,21		1012		
59,49		2,85		4,13		0,00		0,02		0,20		1023		
50,19		3,36		4,45		0,00		0,01		0,23		1021		
56,64		4,84		4,39		0,00		0,02		0,22		1016		
62,53		3,56		5,81		0,00		0,02		0,23		1022		
57,15		4,05		5,38		0,00		0,02		0,24		1019		
51,67		4,24		6,54		0,00		0,02		0,23		1028		
70,07		3,15		5,55		0,00		0,01		0,21		1019		
57,56		3,26		4,86		0,00		0,01		0,20		1019		
47,34		4,29		4,51		0,00		0,03		0,20		1017		
64,83		4,23		5,41		0,00		0,04		0,21		1021		
58,75		3,21		6,11		0,00		0,03		0,19		1017		
58,89		3,52		5,20		0,00		0,04		0,18		1020		
53,53		2,99		5,23		0,00		0,05		0,19		1028		
58,45		3,77		5,10		0,00		0,07		0,20		1023		
49,28		4,29		5,68		0,00		0,09		0,20		1031		
61,86		3,94		6,03		0,00		0,08		0,19		1033		
69,16		3,53		5,38		0,00		0,07		0,17		1026		
54,47		3,55		5,56		0,00		0,06		0,15		1023		
58,44		2,81		5,62		0,00		0,07		0,13		1027		
52,78	58,04	3,12	3,76	5,75	5,19	0,00	0,00	0,08	0,14	0,15	0,19	1032		
49,05		3,70		5,26		0,00		0,08		0,11		1038		

71,48		3,44		6,43		0,00		0,07		0,10		1027	
53,56		3,72		8,71		0,00		0,06		0,11		1030	
64,00		3,69		6,69		0,00		0,06		0,14		1032	
53,13		3,24		6,21		0,00		0,05		0,13		1023	
57,42		3,63		5,50		0,00		0,07		0,13		1036	
57,69		3,14		7,00		0,00		0,08		0,14		1030	
58,81		3,63		7,06		0,00		0,07		0,11		1032	
51,71		4,07		7,04		0,00		0,07		0,13		1029	
52,44		5,61		7,34		0,00		0,05		0,13		1050	
69,95		3,69		7,45		0,01		0,04		0,16		1038	
62,58		3,53		7,89		0,00		0,03		0,17		1027	
54,51		2,81		7,66		0,00		0,03		0,17		1034	
56,21		3,33		7,66		0,00		0,03		0,16		1032	
59,28		2,92		5,91		0,00		0,05		0,15		1030	
60,72		2,93		6,61		0,00		0,04		0,14		1031	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1043	main/flt Dagelijkse kalibratie
51,59		3,20		5,59		0,00		0,08		0,15		1038	
57,13		3,42		5,48		0,00		0,08		0,15		1046	
61,29		3,83		6,22		0,00		0,07		0,17		1037	
58,08		3,33		10,38		0,00		0,05		0,20		1042	
54,54		4,25		3,93		0,00		0,06		0,21		1040	
62,61		3,66		7,26		0,00		0,04		0,23		1031	
60,05		3,84		7,36		0,00		0,06		0,25		1039	
62,16		3,35		6,54		0,00		0,05		0,24		1036	
52,04		3,75		6,66		0,00		0,06		0,20		1023	
66,02		3,78		6,68		0,00		0,07		0,19		1022	
55,67		3,26		7,11		0,00		0,08		0,23		1025	
53,79		4,37		5,92		0,00		0,10		0,26		1027	
61,89		3,40		7,13		0,00		0,10		0,26		1029	
55,62		3,50		5,81		0,00		0,10		0,26		1028	
51,03		4,27		7,17		0,00		0,12		0,23		1033	
58,90		4,15		7,52		0,00		0,08		0,31		1033	
56,26		3,86		7,09		0,00		0,04		0,29		1038	
66,03		3,68		6,37		0,00		0,03		0,29		1033	
60,10		3,23		6,32		0,00		0,02		0,30		1028	
55,51		3,03		7,85		0,00		0,03		0,29		1038	
60,36		3,61		6,09		0,00		0,05		0,30		1028	
59,93		3,24		5,73		0,00		0,06		0,29		1029	
58,97		3,81		6,01		0,00		0,06		0,30		1027	
53,52		3,59		5,23		0,00		0,10		0,30		1027	
60,51		3,66		4,78		0,00		0,16		0,31		1030	
54,77		3,84		4,42		0,00		0,17		0,29		1028	
54,38		3,80		4,51		0,00		0,17		0,23		1036	
67,81		3,26		4,73		0,00		0,15		0,22		1034	
53,51		3,43		4,34		0,00		0,14		0,16		1030	
59,18		3,50		4,01		0,00		0,15		0,18		1036	
54,53	58,08	3,66	3,61	4,30	6,29	0,00	0,00	0,15	0,09	0,18	0,21	1028	
56,70		3,31		4,60		0,00		0,15		0,15		1039	
56,02		3,97		5,17		0,00		0,13		0,17		1038	
56,56		4,24		4,94		0,00		0,11		0,17		1042	
68,35		2,92		4,40		0,00		0,11		0,18		1045	
50,49		3,81		5,16		0,00		0,11		0,14		1037	
63,03		3,40		5,29		0,00		0,11		0,15		1040	
59,87		3,21		5,00		0,00		0,10		0,14		1036	
54,91		3,49		4,66		0,00		0,11		0,18		1031	

60,64		3,13		5,10		0,00		0,14		0,19		1038	
53,93		2,48		5,43		0,00		0,11		0,20		1041	
57,81		3,20		4,72		0,00		0,10		0,23		1029	
54,55		3,91		5,13		0,00		0,13		0,23		1038	
64,87		2,86		4,43		0,00		0,10		0,21		1044	
54,99		2,34		4,52		0,00		0,09		0,22		1039	
52,30		3,22		3,70		0,00		0,08		0,25		1031	
60,53		3,32		3,60		0,00		0,07		0,29		1035	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1039	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,33		3,11		4,32		0,00		0,05		0,30		1036	
52,90		3,50		5,44		0,00		0,03		0,28		1036	
53,14		4,28		2,68		0,00		0,03		0,28		1031	
66,86		3,61		1,89		0,00		0,03		0,27		1035	
48,19		4,27		2,35		0,00		0,06		0,26		1040	
65,72		3,86		2,64		0,00		0,07		0,27		1030	
63,32		2,16		3,74		0,00		0,05		0,25		1027	
38,96		3,93		2,27		0,00		0,12		0,34		1020	
50,18		7,75		3,05		0,00		0,16		0,35		1038	
67,62		3,36		4,46		0,00		0,11		0,36		1027	
59,60		3,19		3,92		0,00		0,05		0,35		1032	
55,76		3,11		4,28		0,00		0,03		0,31		1033	
57,30		4,34		6,35		0,00		0,00		0,29		1039	
70,27		3,40		6,02		0,00		0,00		0,27		1024	
58,29		2,35		6,55		0,00		0,00		0,29		1019	
57,46		3,12		7,14		0,00		0,00		0,29		1022	
63,55		2,59		5,78		0,00		0,00		0,28		1018	
55,56		2,60		5,19		0,00		0,00		0,26		1015	
52,01		2,83		5,25		0,00		0,00		0,26		1023	
55,78		2,98		4,78		0,00		0,00		0,28		1027	
45,42		4,03		4,49		0,00		0,00		0,27		1029	
69,74		3,17		5,28		0,00		0,00		0,28		1028	
57,01		3,70		5,09		0,00		0,01		0,30		1025	
56,95		4,06		5,23		0,00		0,00		0,29		1033	
63,63		3,07		4,61		0,00		0,01		0,27		1039	
66,25		2,33		5,48		0,00		0,01		0,26		1030	
41,25		2,37		4,76		0,00		0,00		0,27		1030	
46,39		4,04		5,80		0,00		0,00		0,29		1020	
57,57		4,69		4,73		0,00		0,00		0,27		1024	
61,15		4,60		4,25		0,00		0,00		0,26		1036	
64,42	57,59	4,19	3,48	4,09	4,60	0,00	0,00	0,00	0,07	0,24	0,25	1031	
64,72		4,91		3,35		0,00		0,00		0,26		1020	
60,64		4,15		3,24		0,00		0,00		0,28		1024	
58,23		3,91		3,70		0,00		0,00		0,25		1012	
59,00		2,65		3,74		0,00		0,00		0,27		1017	
63,80		2,75		3,39		0,00		0,00		0,29		1021	
55,09		2,82		3,06		0,00		0,00		0,29		1014	
59,64		2,74		2,96		0,00		0,00		0,30		1014	
43,48		3,88		2,60		0,00		0,00		0,29		1021	
56,45		3,75		2,75		0,00		0,00		0,28		1031	
61,36		3,80		2,83		0,00		0,00		0,28		1027	
57,57		3,91		2,39		0,00		0,00		0,28		1026	
67,33		3,58		3,02		0,00		0,00		0,27		1036	
56,13		3,08		2,78		0,00		0,00		0,27		1029	
58,49		3,96		3,06		0,00		0,00		0,26		1024	
57,73		3,84		3,04		0,00		0,00		0,25		1019	

60,44		3,47		2,88		0,00		0,00		0,23		1016	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1014 main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,80		2,18		2,94		0,00		0,00		0,17		1014	
52,69		2,27		3,02		0,00		0,00		0,18		1021	
56,11		2,78		3,03		0,00		0,00		0,20		1028	
49,59		3,20		3,03		0,00		0,00		0,21		1027	
63,71		3,62		2,74		0,00		0,00		0,23		1035	
68,64		2,22		2,55		0,00		0,00		0,21		1023	
55,18		3,31		3,10		0,00		0,00		0,19		1025	
63,87		2,23		3,57		0,00		0,00		0,17		1026	
47,32		2,83		3,43		0,00		0,00		0,18		1024	
62,55		3,00		3,52		0,00		0,00		0,14		1026	
56,34		3,58		3,53		0,00		0,00		0,12		1031	
67,19		2,94		2,62		0,00		0,00		0,14		1031	
58,79		3,01		3,18		0,00		0,03		0,13		1026	
58,98		1,57		4,03		0,00		0,06		0,15		1032	
52,59		2,45		3,50		0,00		0,09		0,16		1026	
54,78		3,68		3,34		0,00		0,14		0,16		1034	
69,04		2,01		3,94		0,00		0,20		0,16		1037	
46,30		2,98		4,41		0,00		0,29		0,18		1014	
53,46		3,62		6,28		0,00		0,39		0,19		1018	
49,51		5,48		10,33		0,00		0,22		0,23		1020	
70,79		4,87		10,48		0,00		0,12		0,27		1036	
61,19		5,02		7,38		0,00		0,15		0,27		1028	
61,58		5,50		4,38		0,00		0,28		0,23		1013	
58,75		4,44		5,18		0,00		0,44		0,19		1012	
56,64		2,65		5,75		0,00		0,49		0,15		1023	
48,29		2,77		5,51		0,00		0,60		0,16		1014	
33,69		5,04		7,96		0,00		0,82		0,17		1012	
71,95		4,26		9,11		0,00		0,44		0,19		1023	
56,63		4,85		11,53		0,00		0,16		0,21		1019	
62,47		5,92		7,58		0,00		0,09		0,24		1019	
74,88	58,35	3,56	3,51	5,62	4,34	0,00	0,00	0,09	0,13	0,27	0,22	1031	
58,71		2,31		5,64		0,00		0,14		0,22		1027	
49,37		3,65		5,53		0,00		0,35		0,19		1013	
66,41		2,86		5,71		0,00		0,52		0,17		1026	
54,50		1,86		5,82		0,00		0,59		0,18		1035	
51,25		2,57		4,98		0,00		0,75		0,18		1032	
56,01		3,65		4,73		0,00		0,78		0,23		1027	
57,27		3,61		4,07		0,00		0,68		0,23		1028	
65,80		4,07		3,41		0,00		0,68		0,25		1034	
57,78		4,74		3,34		0,00		0,70		0,27		1036	
63,20		3,69		3,31		0,00		0,80		0,26		1030	
56,66		2,74		3,53		0,00		0,90		0,25		1032	
47,78		4,94		3,60		0,00		1,32		0,19		1033	
61,94		4,73		3,06		0,00		1,02		0,23		1025	
55,78		4,41		3,08		0,00		0,88		0,23		1033	
66,18		3,85		3,20		0,00		0,85		0,23		1032	
58,21		3,90		3,19		0,00		0,94		0,22		1024	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1024 main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,92		3,56		3,47		0,00		1,08		0,20		1031	
55,16		3,90		3,84		0,00		0,99		0,17		1030	
57,13		4,65		4,02		0,00		1,02		0,16		1029	
65,53		3,92		3,99		0,00		1,01		0,13		1024	
59,81		3,63		5,62		0,00		1,15		0,17		1030	

43,81		3,77		7,39		0,00		1,21		0,14		1031		
59,82		4,47		5,22		0,00		1,03		0,16		1032		
66,92		4,19		4,53		0,00		0,98		0,16		1033		
57,56		5,20		4,75		0,00		1,17		0,20		1014		
55,99		5,75		4,32		0,00		1,42		0,16		1007		
57,56		4,91		4,52		0,00		1,31		0,18		1004		
60,04		3,51		4,01		0,00		1,34		0,18		1000		
38,82		5,09		4,28		0,00		1,46		0,15		1013		
67,52		5,43		4,28		0,00		1,06		0,13		993		
72,39		3,36		4,50		0,00		0,73		0,17		999		
35,38		6,32		4,60		0,00		1,05		0,15		994		
52,16		7,00		4,79		0,00		1,18		0,14		997		
65,48		6,78		5,14		0,00		0,64		0,16		1009		
66,82		5,07		5,89		0,00		0,52		0,17		1004		
60,90		4,76		5,96		0,00		0,63		0,18		1000		
58,21		4,01		5,02		0,00		0,94		0,19		999		
57,16		3,13		5,66		0,00		1,04		0,18		1003		
43,71		6,22		5,57		0,00		1,22		0,18		991		
73,77		4,20		4,34		0,00		1,03		0,18		998		
55,12		4,37		4,90		0,00		1,04		0,16		997		
58,85		5,14		5,60		0,00		1,24		0,12		1007		
64,88		3,73		5,38		0,00		1,23		0,11		1001		
54,15		5,44		5,69		0,00		1,36		0,13		1000		
47,79		5,93		4,75		0,00		1,52		0,11		1007		
59,45		6,55		6,19		0,00		1,30		0,09		1010		
68,16	58,33	4,73	4,35	5,28	4,66	0,00	0,00	1,00	0,95	0,13	0,20	1011		
56,13		4,35		5,41		0,00		1,14		0,20		1013		
55,96		3,99		5,47		0,00		1,26		0,23		1004		
53,45		4,56		6,33		0,00		1,36		0,21		1008		
64,36		3,24		4,88		0,00		1,26		0,21		1012		
43,64		3,80		4,94		0,00		1,35		0,23		1017		
60,27		3,61		4,49		0,00		1,18		0,18		1017		
48,88		5,96		5,25		0,00		1,01		0,19		1016		
75,91		5,72		4,51		0,00		0,78		0,22		1015		
58,08		3,31		4,96		0,00		0,81		0,18		1002		
55,20		4,79		4,83		0,00		1,13		0,12		1006		
60,53		3,08		6,11		0,00		1,07		0,11		1007		
49,35		5,04		5,37		0,00		1,27		0,13		998		
62,55		4,41		5,18		0,00		1,09		0,11		1013		
59,99		4,43		5,00		0,00		1,15		0,14		1014		
43,25		5,82		5,12		0,00		1,16		0,13		1016		
78,24		5,57		4,88		0,00		0,92		0,12		1025		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1007	main/flt	Dagelijkse kalibratie
49,57		3,46		7,94		0,00		0,24		0,10		1009		
58,58		3,96		5,56		0,00		0,17		0,11		1008		
59,07		4,68		4,21		0,00		0,21		0,12		1016		
62,66		3,91		4,12		0,00		0,27		0,14		1014		
52,24		4,06		3,34		0,00		0,40		0,16		1012		
54,33		5,26		3,39		0,00		0,56		0,16		1010		
64,61		3,69		4,07		0,00		0,48		0,19		1024		
44,42		5,39		4,36		0,00		0,59		0,19		1022		
72,23		4,04		2,64		0,00		0,51		0,19		1026		
57,34		4,42		0,53		0,00		0,51		0,14		1016		
53,40		5,36		1,21		0,00		0,74		0,12		1021		
58,66		5,29		0,94		0,00		0,75		0,12		1028		

64,52		3,82		1,30		0,00		0,64		0,11		1026		
55,29		2,86		1,81		0,00		0,78		0,09		1023		
62,04		2,98		2,52		0,00		1,04		0,11		1019		
44,49		3,62		2,81		0,00		1,09		0,13		1016		
47,68		5,27		3,42		0,00		1,57		0,09		1024		
57,77		5,87		5,07		0,00		0,94		0,11		1013		
67,76		5,56		4,55		0,00		0,61		0,12		1030		
73,24		3,66		4,55		0,00		0,40		0,11		1021		
52,49		2,72		4,14		0,00		0,51		0,10		1014		
52,43		2,89		5,41		0,00		0,77		0,09		1019		
62,51		3,29		4,69		0,00		0,95		0,10		1017		
53,50		3,41		5,83		0,00		1,03		0,12		1017		
47,59		3,73		4,77		0,00		1,04		0,13		1015		
55,70		6,39		2,07		0,00		1,12		0,10		1019		
62,82		5,44		3,35		0,00		0,87		0,07		1021		
71,35		4,93		3,83		0,00		0,61		0,08		1016		
60,82		3,71		3,16		0,00		0,65		0,07		1011		
53,74		2,06		4,07		0,00		0,79		0,05		1035		
51,51	57,66	2,08	4,23	2,98	4,13	0,01	0,00	0,99	0,85	0,06	0,13	1018		
44,91		3,48		2,35		0,01		1,20		0,06		1014		
59,17		5,83		2,37		0,00		1,09		0,06		1026		
71,52		4,76		2,81		0,01		0,66		0,06		1031		
56,94		4,11		2,90		0,03		0,55		0,06		1030		
67,00		3,88		2,70		0,01		0,58		0,06		1019		
52,56		2,79		3,56		0,00		0,69		0,06		1019		
59,06		3,19		2,54		0,05		0,91		0,06		1016		
61,07		3,26		3,11		0,09		1,10		0,06		1016		
45,65		3,59		3,14		0,09		1,30		0,06		1021		
47,55		5,51		2,98		0,09		1,60		0,06		1027		
78,99		3,98		3,02		0,10		0,94		0,05		1031		
53,21		4,56		3,42		0,02		0,79		0,06		1028		
67,78		4,03		3,20		0,00		0,89		0,07		1025		
50,65		4,57		3,40		0,00		1,18		0,07		1024		
61,90		4,67		3,23		0,00		1,38		0,09		1028		
56,70		4,78		2,91		0,00		1,55		0,11		1028		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1021	main/flt	Dagelijkse kalibratie
61,68		3,71		3,89		0,00		1,94		0,12		1019		
52,44		3,83		4,21		0,00		1,93		0,11		1018		
60,92		4,54		3,67		0,00		2,04		0,09		1014		
59,98		3,83		3,17		0,00		1,91		0,09		1018		
55,72		4,10		2,68		0,00		2,09		0,12		1022		
58,13		4,36		2,17		0,00		2,27		0,12		1023		
61,67		3,64		3,45		0,00		2,15		0,12		1014		
54,05		4,01		4,11		0,00		2,41		0,11		1018		
49,22		5,60		3,53		0,00		2,96		0,12		1021		
61,64		4,50		3,82		0,00		2,15		0,10		1017		
63,61		2,39		4,40		0,00		1,61		0,09		1016		
55,74		2,60		4,37		0,00		1,68		0,10		1015		
57,94		3,23		4,38		0,00		1,79		0,11		1011		
55,56		4,86		4,59		0,00		2,11		0,12		1013		
66,53		3,17		4,35		0,00		1,90		0,11		1025		
54,99		3,38		4,61		0,00		2,03		0,09		1016		
36,49		4,86		4,07		0,00		2,75		0,11		1020		
65,93		4,41		4,65		0,00		2,08		0,12		1024		
56,06		6,12		4,19		0,00		1,48		0,13		1021		

63,22		5,49		6,22		0,00		1,15		0,13		1028		
62,11		4,22		6,80		0,00		1,02		0,12		1019		
61,39		2,58		6,67		0,00		0,91		0,13		1009		
60,32		3,38		5,65		0,00		1,36		0,11		1008		
61,51		2,93		6,48		0,00		1,72		0,12		1013		
55,65		2,34		5,34		0,00		1,94		0,13		1005		
51,31		3,37		4,82		0,00		2,61		0,13		986		
58,85		3,35		3,83		0,00		2,50		0,14		992		
55,14		3,75		4,00		0,00		2,46		0,15		990		
62,91		2,78		3,87		0,00		1,95		0,15		986		
58,75		2,84		4,01		0,00		1,86		0,15		986		
47,69	57,77	4,35	3,90	4,44	3,88	0,00	0,01	2,49	1,62	0,14	0,12	995		
63,78		3,84		4,65		0,00		2,02		0,13		995		
58,21		3,26		4,40		0,00		1,73		0,10		987		
61,30		3,20		4,00		0,00		1,80		0,09		989		
56,68		3,17		4,17		0,00		1,90		0,06		988		
50,70		3,68		4,28		0,00		1,77		0,07		999		
56,77		3,96		4,43		0,00		1,36		0,06		1000		
69,76		3,27		4,67		0,00		1,05		0,07		1004		
52,37		3,31		4,43		0,00		0,94		0,07		989		
59,97		3,47		4,83		0,00		0,90		0,06		995		
50,63		3,46		5,51		0,00		0,83		0,06		1003		
47,79		4,09		4,57		0,00		0,83		0,06		1015		
63,88		3,28		5,22		0,00		0,68		0,06		1021		
48,75		4,13		5,20		0,00		0,58		0,06		1011		
69,29		4,48		4,67		0,00		0,48		0,06		1012		
57,89		4,51		4,86		0,00		0,42		0,06		990		
66,30		3,69		4,50		0,00		0,42		0,06		978		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		977	main/flt	Dagelijkse kalibratie
34,74		2,70		3,26		0,00		0,49		0,07		994		
69,11		2,64		3,61		0,00		0,40		0,09		1011		
59,25		2,87		3,35		0,00		0,23		0,14		1016		
58,30		2,93		3,64		0,00		0,13		0,15		1022		
57,06		3,53		3,39		0,00		0,09		0,14		1022		
54,28		3,32		3,94		0,00		0,08		0,15		1025		
59,72		3,54		3,70		0,00		0,09		0,15		1017		
56,12		3,72		4,31		0,00		0,07		0,13		1016		
57,14		3,50		4,26		0,00		0,04		0,15		1024		
59,01		5,50		3,29		0,00		0,05		0,16		1008		
59,90		5,70		3,39		0,00		0,05		0,15		1011		
66,15		3,23		3,63		0,00		0,03		0,14		1000		
54,77		3,64		3,29		0,00		0,05		0,14		1005		
54,14		4,61		3,62		0,00		0,09		0,16		1009		
61,65		3,76		4,82		0,00		0,10		0,12		1005		
52,36		4,14		3,88		0,00		0,10		0,06		1016		
54,37		5,24		3,59		0,00		0,10		0,06		1013		
62,95		4,55		3,87		0,00		0,09		0,07		1015		
64,93		3,78		3,83		0,00		0,05		0,13		1015		
54,73		3,70		4,41		0,00		0,01		0,18		1012		
56,06		4,08		4,03		0,00		0,01		0,19		1014		
60,63		4,38		4,12		0,00		0,02		0,20		1011		
54,16		5,30		4,06		0,00		0,02		0,21		1017		
48,96		5,72		4,25		0,00		0,02		0,19		1021		
58,86		5,26		4,01		0,00		0,02		0,19		1026		
74,27		4,55		3,64		0,00		0,01		0,19		1026		

60,49		3,76		3,70		0,00		0,01		0,19		1016		
61,30		4,84		3,36		0,00		0,01		0,19		1013		
55,24		3,19		3,78		0,00		0,03		0,16		1015		
51,05		4,00		3,10		0,00		0,05		0,16		1018		
49,75	57,77	3,97	3,92	3,50	4,04	0,00	0,00	0,07	0,44	0,15	0,12	1023		
61,06		4,18		3,19		0,00		0,06		0,14		1031		
58,97		4,91		3,27		0,00		0,04		0,14		1024		
56,37		4,90		4,09		0,00		0,03		0,12		1026		
56,99		4,63		3,64		0,00		0,01		0,14		1022		
68,65		4,13		3,71		0,00		0,01		0,13		1019		
58,24		3,41		4,61		0,00		0,02		0,12		1018		
57,77		3,40		3,63		0,00		0,01		0,11		1021		
57,23		3,30		3,13		0,00		0,02		0,10		1019		
58,89		4,21		3,35		0,00		0,04		0,10		1015		
45,38		4,70		3,30		0,00		0,05		0,12		1026		
58,79		4,37		4,24		0,00		0,04		0,10		1039		
60,38		4,15		4,18		0,00		0,02		0,12		1030		
58,09		5,06		3,62		0,00		0,01		0,12		1020		
61,03		4,81		3,44		0,00		0,02		0,11		1029		
69,79		3,58		3,53		0,00		0,01		0,15		1019		
54,19		3,40		3,23		0,00		0,02		0,13		1021		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1022	main/flt	Dagelijkse kalibratie
48,55		3,89		3,98		0,00		0,12		0,13		1018		
51,61		4,58		3,72		0,00		0,11		0,08		1026		
76,06		4,02		4,14		0,00		0,10		0,06		1030		
51,17		4,69		4,69		0,00		0,06		0,07		1028		
70,17		4,15		4,42		0,00		0,06		0,08		1025		
51,14		4,69		4,57		0,00		0,10		0,07		1033		
62,91		4,70		5,57		0,00		0,11		0,08		1029		
58,71		3,59		4,58		0,00		0,11		0,07		1029		
56,73		3,10		4,31		0,00		0,14		0,07		1024		
44,57		3,88		5,27		0,00		0,21		0,10		1022		
55,10		3,74		4,06		0,00		0,26		0,08		1025		
67,03		5,04		5,28		0,00		0,15		0,07		1020		
59,21		4,68		5,49		0,00		0,11		0,07		1018		
53,59		4,92		5,88		0,00		0,13		0,07		1025		
67,49		3,98		4,77		0,00		0,12		0,08		1032		
64,00		3,80		4,84		0,00		0,12		0,14		1025		
54,38		3,91		6,16		0,00		0,16		0,17		1028		
58,04		3,86		6,16		0,00		0,20		0,16		1022		
55,39		3,45		5,56		0,00		0,29		0,17		1015		
49,59		3,64		4,40		0,00		0,36		0,10		1017		
58,06		5,55		4,59		0,00		0,36		0,08		1020		
61,40		4,76		5,20		0,00		0,18		0,09		1020		
56,09		4,36		4,94		0,00		0,17		0,08		1019		
63,06		4,43		4,18		0,00		0,17		0,07		1022		
61,05		3,67		3,89		0,00		0,14		0,08		1019		
55,34		4,50		4,62		0,00		0,19		0,08		1021		
61,20		3,91		4,72		0,00		0,19		0,07		1020		
50,62		4,31		4,63		0,00		0,27		0,07		1018		
59,27		4,23		4,99		0,00		0,30		0,08		1021		
56,69		4,42		5,07		0,00		0,24		0,08		1025		
50,37	57,91	2,85	4,16	4,68	4,37	0,00	0,00	0,17	0,14	0,08	0,11	1024		
57,04		2,25		4,67		0,00		0,12		0,08		1025		
51,31		2,99		4,18		0,00		0,09		0,07		1021		

54,22		2,90		4,19		0,00		0,09		0,09		1023	
66,14		4,49		3,78		0,00		0,06		0,10		1017	
54,07		3,18		4,09		0,00		0,05		0,08		1028	
71,92		3,27		3,75		0,00		0,03		0,07		1022	
57,66		2,46		3,86		0,00		0,03		0,08		1014	
60,90		2,05		3,97		0,00		0,01		0,11		1008	
51,34		1,67		4,12		0,00		0,02		0,14		1010	
44,32		3,00		3,33		0,00		0,09		0,20		1026	
65,95		2,25		3,60		0,00		0,09		0,22		1022	
56,22		3,09		3,61		0,00		0,05		0,21		1018	
57,98		2,51		3,68		0,00		0,04		0,21		1017	
57,48		3,12		3,24		0,00		0,02		0,20		1013	
54,55		3,85		3,74		0,00		0,01		0,19		1013	
70,78		3,46		3,98		0,00		0,01		0,20		1011	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1012	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,51		4,50		4,29		0,00		0,02		0,21		1015	
54,46		4,28		3,68		0,00		0,02		0,22		1011	
58,13		2,75		3,94		0,00		0,02		0,22		1006	
43,25		3,45		3,90		0,00		0,01		0,19		999	
46,62		3,75		4,26		0,00		0,01		0,16		1025	
63,77		5,49		5,04		0,00		0,01		0,18		1010	
57,62		5,99		4,72		0,00		0,01		0,20		1016	
67,35		5,22		3,33		0,00		0,01		0,20		1017	
60,45		3,71		2,94		0,00		0,00		0,21		1007	
68,91		3,40		3,02		0,00		0,02		0,22		1018	
50,42		2,32		2,95		0,00		0,04		0,22		1011	
59,85		3,48		4,08		0,00		0,08		0,24		1005	
54,98		2,52		3,43		0,00		0,12		0,25		1000	
46,08		4,90		3,98		0,00		0,12		0,21		1000	
65,64		4,33		2,08		0,00		0,12		0,21		1013	
59,91		4,36		2,69		0,00		0,10		0,19		1012	
65,49		4,76		2,83		0,00		0,07		0,18		1014	
59,71		3,97		4,13		0,00		0,04		0,20		1017	
58,00		2,90		4,04		0,00		0,02		0,18		1025	
56,50		2,69		5,45		0,00		0,02		0,17		1023	
53,56		3,88		5,06		0,00		0,02		0,17		1016	
55,42		5,19		3,88		0,00		0,03		0,22		1010	
62,18		5,64		4,38		0,00		0,05		0,24		1016	
59,85		5,87		3,85		0,00		0,06		0,20		1020	
65,93		6,06		3,16		0,00		0,07		0,19		1017	
59,91		6,18		2,82		0,00		0,16		0,17		1016	
54,38		4,91		3,23		0,00		0,28		0,18		1014	
59,04		3,87		2,56		0,00		0,27		0,16		1014	
55,26		3,20		3,24		0,00		0,31		0,17		1012	
54,83		4,47		3,34		0,00		0,37		0,17		1008	
48,99	57,78	4,51	3,80	3,40	3,72	0,00	0,00	0,38	0,10	0,18	0,18	1013	
53,23		5,20		2,56		0,00		0,36		0,15		1014	
72,60		4,82		2,61		0,00		0,18		0,15		1012	
61,74		3,39		3,54		0,00		0,15		0,18		1014	
57,52		4,07		4,18		0,00		0,20		0,17		1018	
57,64		3,57		3,70		0,00		0,21		0,16		1022	
51,99		3,78		3,39		0,00		0,30		0,11		1016	
55,52		3,88		3,34		0,00		0,29		0,10		1021	
46,84		5,21		3,85		0,00		0,29		0,08		1022	
63,20		5,67		3,37		0,00		0,20		0,08		1037	

58,59		5,38		4,06		0,00		0,13		0,09		1030		
65,02		4,36		3,40		0,00		0,12		0,08		1026		
63,36		4,17		4,25		0,00		0,13		0,11		1014		
60,19		4,44		4,37		0,00		0,11		0,11		1023		
59,78		3,96		4,18		0,00		0,16		0,14		1028		
54,76		3,17		4,23		0,00		0,17		0,13		1019		
43,62		4,68		3,32		0,00		0,26		0,18		1022		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1031	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,76		5,31		3,57		0,00		0,13		0,06		1020		
61,04		5,28		3,92		0,00		0,10		0,06		1031		
71,64		4,68		3,54		0,00		0,10		0,08		1027		
51,26		3,50		4,11		0,00		0,09		0,08		1027		
63,91		2,80		3,80		0,00		0,07		0,13		1022		
49,91		3,80		3,75		0,00		0,06		0,15		1021		
59,70		4,26		3,96		0,00		0,08		0,13		1029		
61,69		3,95		4,18		0,00		0,06		0,12		1023		
60,47		3,87		3,90		0,00		0,06		0,13		1019		
55,92		3,31		4,63		0,00		0,07		0,13		1019		
46,08		4,60		3,43		0,00		0,11		0,13		1021		
66,99		5,06		3,14		0,00		0,11		0,13		1023		
63,88		3,80		3,40		0,00		0,08		0,14		1023		
51,56		5,08		3,63		0,00		0,13		0,12		1024		
65,06		3,76		3,62		0,00		0,12		0,14		1023		
53,46		3,44		3,67		0,00		0,14		0,12		1025		
56,44		4,62		2,58		0,00		0,30		0,13		1018		
58,26		3,77		2,28		0,00		0,40		0,11		1015		
51,34		4,52		2,39		0,00		0,44		0,13		1014		
58,95		3,81		2,53		0,00		0,47		0,16		1026		
63,14		3,36		3,26		0,00		0,36		0,14		1029		
63,50		3,53		4,28		0,00		0,28		0,16		1023		
51,79		4,25		3,80		0,00		0,48		0,13		1021		
64,99		2,77		3,68		0,00		0,56		0,12		1030		
49,50		3,53		2,96		0,00		0,69		0,13		1025		
53,93		4,49		3,05		0,00		0,81		0,09		1025		
59,84		5,04		3,09		0,00		0,69		0,07		1036		
66,76		3,57		3,03		0,00		0,52		0,06		1023		
56,12		3,98		3,61		0,00		0,58		0,05		1019		
54,12		4,13		2,86		0,00		0,60		0,06		1006		
59,77	57,93	3,88	4,15	2,21	3,48	0,00	0,00	0,67	0,28	0,05	0,15	1012		
58,56		3,60		2,00		0,00		0,63		0,06		1006		
61,08		3,48		2,51		0,00		0,58		0,09		1007		
53,85		3,42		2,64		0,00		0,68		0,12		1013		
58,32		3,89		2,61		0,00		0,74		0,08		1007		
54,04		3,70		2,43		0,00		0,70		0,07		1006		
60,00		3,23		2,97		0,00		0,64		0,06		1009		
60,25		3,06		2,74		0,00		0,62		0,07		1006		
55,72		3,17		3,07		0,00		0,49		0,12		1008		
58,58		2,96		3,46		0,00		0,44		0,11		1012		
57,49		2,83		3,05		0,00		0,38		0,10		1013		
55,82		3,91		2,86		0,00		0,40		0,13		1008		
59,33		3,73		2,87		0,00		0,40		0,13		1008		
53,87		2,73		3,08		0,00		0,37		0,12		1017		
62,30		2,62		2,78		0,00		0,24		0,15		1011		
62,76		2,86		2,85		0,00		0,24		0,10		1004		
58,48		2,78		3,12		0,00		0,33		0,10		1012		

57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1021	main/flt	Dagelijkse kalibratie
50,59		2,19		3,64		0,00		0,59		0,12		1022		
56,75		3,32		2,94		0,00		0,66		0,12		1012		
62,34		2,58		3,00		0,00		0,60		0,12		1018		
61,75		2,46		3,84		0,00		0,61		0,14		1022		
51,52		3,22		4,22		0,00		0,75		0,13		1023		
49,53		3,07		3,83		0,00		0,77		0,12		1032		
66,52		3,01		4,13		0,00		0,61		0,14		1031		
58,57		4,11		7,15		0,00		0,49		0,12		1021		
50,68		4,52		5,15		0,00		0,57		0,16		1027		
55,44		5,27		5,71		0,00		0,48		0,16		1031		
64,35		4,82		5,58		0,00		0,33		0,16		1041		
68,69		2,52		5,14		0,00		0,19		0,13		1037		
53,29		1,69		5,66		0,00		0,16		0,14		1032		
41,21		4,90		3,91		0,00		0,47		0,14		1025		
74,87		3,30		3,67		0,00		0,56		0,13		1029		
56,74		2,69		3,32		0,00		0,78		0,13		1022		
59,79		3,69		3,65		0,00		1,24		0,13		1026		
57,31		3,53		3,54		0,00		1,45		0,14		1030		
51,28		3,51		3,53		0,00		1,89		0,14		1034		
54,84		3,95		3,46		0,00		1,82		0,15		1032		
49,56		4,23		3,16		0,00		1,74		0,17		1035		
68,58		3,08		3,29		0,00		1,13		0,16		1046		
67,06		2,63		3,45		0,00		1,10		0,15		1028		
55,53		3,46		3,70		0,00		1,78		0,16		1029		
61,50		3,04		3,46		0,00		2,06		0,18		1018		
53,50		3,36		3,69		0,00		2,58		0,18		1019		
61,05		3,39		3,55		0,00		2,76		0,18		1013		
55,76		3,40		3,65		0,00		3,09		0,17		1019		
55,95		3,60		3,59		0,00		3,04		0,17		1024		
58,40		3,58		3,93		0,00		3,16		0,17		1032		
59,71	57,93	3,27	3,35	3,83	3,59	0,00	0,00	2,75	1,02	0,15	0,13	1028		
63,32		3,05		4,04		0,00		3,07		0,16		1021		
50,73		3,19		4,39		0,00		3,74		0,16		1022		
58,44		3,73		4,53		0,00		3,16		0,17		1022		
55,28		3,51		4,93		0,00		2,76		0,16		1026		
60,67		3,72		5,06		0,00		2,45		0,16		1032		
62,17		3,39		4,91		0,00		2,62		0,14		1039		
50,72		3,30		5,41		0,00		3,08		0,16		1036		
57,85		4,31		5,43		0,00		3,33		0,15		1034		
62,81		3,46		5,66		0,00		3,15		0,14		1041		
55,73		3,04		5,57		0,00		3,47		0,16		1034		
52,78		3,21		5,20		0,00		3,80		0,15		1038		
57,94		3,40		4,84		0,00		3,23		0,16		1039		
61,75		2,98		4,98		0,00		2,95		0,16		1046		
61,16		2,79		5,04		0,00		3,36		0,17		1037		
56,30		2,92		4,69		0,00		3,86		0,18		1034		
58,54		2,81		4,54		0,00		3,16		0,18		1033		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,27		3,77		5,15		0,00		3,09		0,20		1038		
66,32		3,53		4,43		0,00		2,88		0,18		1037		
57,75		2,87		4,22		0,00		3,35		0,17		1027		
48,17		3,91		6,45		0,00		3,78		0,16		1020		
56,62		4,44		8,27		0,00		3,32		0,20		1038		
60,81		3,77		5,23		0,00		2,83		0,23		1041		

63,91		3,75		5,68		0,00		3,00		0,24		1043	
59,09		3,47		5,12		0,00		3,32		0,19		1036	
58,71		2,95		5,28		0,00		3,75		0,17		1024	
51,11		3,93		5,95		0,00		4,41		0,11		1032	
60,39		3,31		4,76		0,00		2,50		0,09		1027	
49,94		4,47		7,06		0,00		1,32		0,09		1030	
57,15		3,26		5,63		0,00		0,87		0,09		1044	
50,76		4,49		6,01		0,00		0,70		0,10		1047	
63,41		3,75		5,51		0,00		0,52		0,08		1047	
65,98		4,13		4,40		0,00		0,39		0,09		1045	
61,72		4,57		3,98		0,00		0,32		0,09		1036	
56,20		3,04		3,59		0,00		0,32		0,08		1036	
57,55		2,16		3,81		0,00		0,28		0,08		1047	
57,84		1,71		4,08		0,00		0,20		0,07		1045	
43,53		3,03		3,86		0,00		0,23		0,06		1044	
59,61		3,78		3,72		0,00		0,22		0,08		1046	
61,36		3,53		3,81		0,00		0,21		0,08		1041	
55,82		4,00		4,15		0,00		0,15		0,09		1051	
70,36		3,55		4,20		0,00		0,14		0,07		1043	
59,44		3,58		4,14		0,00		0,15		0,08		1033	
54,24		2,45		4,08		0,00		0,14		0,06		1039	
56,35		3,05		4,57		0,00		0,16		0,06		1037	
53,40		3,33		4,76		0,00		0,16		0,07		1044	
69,70		3,58		4,70		0,00		0,18		0,07		1035	
52,96	57,83	3,84	3,44	4,84	4,87	0,00	0,00	0,18	1,98	0,10	0,13	1033	
59,63		4,02		4,37		0,00		0,18		0,12		1032	
58,34		4,27		4,61		0,00		0,13		0,18		1027	
65,35		5,87		4,53		0,00		0,12		0,21		1021	
57,20		6,33		4,94		0,00		0,20		0,17		1011	
56,73		5,50		5,00		0,00		0,31		0,16		1010	
57,30		4,93		4,98		0,00		0,34		0,15		1007	
59,53		5,00		5,22		0,00		0,44		0,17		1007	
51,40		4,64		5,21		0,00		0,47		0,19		1009	
59,25		5,00		4,73		0,00		0,49		0,20		1010	
60,48		4,49		4,79		0,00		0,46		0,19		1006	
57,93		4,48		5,02		0,00		0,48		0,22		1007	
54,58		4,48		5,07		0,00		0,57		0,22		1012	
56,79		4,00		5,46		0,00		0,58		0,22		1018	
49,14		5,49		5,57		0,00		0,53		0,21		1013	
61,12		5,88		5,23		0,00		0,49		0,21		1013	
70,93		4,80		5,37		0,00		0,36		0,23		1016	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1016	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,15		3,81		5,55		0,00		0,55		0,21		1018	
57,54		3,78		4,37		0,00		0,55		0,23		1010	
56,33		3,31		4,32		0,00		0,53		0,21		1018	
61,45		4,47		4,24		0,00		0,54		0,22		1011	
52,10		4,95		2,07		0,00		0,57		0,18		1025	
50,42		5,13		2,51		0,00		0,60		0,17		1025	
58,54		5,56		5,90		0,00		0,61		0,18		1028	
54,53		5,83		6,81		0,00		0,56		0,17		1027	
63,57		6,04		5,39		0,00		0,53		0,11		1020	
70,40		4,22		5,33		0,00		0,47		0,11		1031	
54,08		5,24		5,44		0,00		0,38		0,16		1029	
66,63		4,39		4,90		0,00		0,36		0,19		1024	
49,26		2,90		5,35		0,00		0,31		0,16		1033	

45,20			5,95		6,05		0,00		0,38		0,17		1020	
72,50			4,74		5,93		0,00		0,32		0,23		1016	
49,14			5,08		5,19		0,00		0,27		0,23		1027	
64,13			4,84		5,30		0,00		0,30		0,24		1031	
57,67			5,56		5,73		0,00		0,23		0,25		1026	
59,71			3,48		4,61		0,00		0,18		0,22		1025	
46,13			6,36		4,23		0,00		0,26		0,21		1022	
69,87			4,74		5,46		0,00		0,23		0,20		1028	
59,07			4,34		4,92		0,00		0,20		0,21		1020	
53,35			4,14		5,42		0,00		0,21		0,22		1015	
54,61			4,76		4,91		0,00		0,36		0,22		1023	
49,48			4,19		5,04		0,00		0,32		0,20		1022	
70,64			4,92		5,09		0,00		0,27		0,21		1014	
56,67			4,74		5,28		0,00		0,24		0,21		1023	
68,66			4,61		4,79		0,00		0,31		0,14		1020	
52,26			4,83		5,32		0,00		0,37		0,10		1019	
57,68			5,07		5,69		0,00		0,40		0,08		1020	
62,91	58,22	59,43	4,03	4,76	5,57	5,00	0,00	0,00	0,41	0,39	0,08	0,19	1023	
55,91			3,29		5,78		0,00		0,36		0,09		1020	
57,63			3,76		5,54		0,00		0,38		0,11		1019	
51,36			5,01		5,72		0,00		0,47		0,09		1019	
53,42			4,94		6,31		0,00		0,47		0,09		1025	
68,28			4,58		6,85		0,00		0,39		0,11		1035	
57,10			4,40		6,79		0,00		0,28		0,11		1027	
59,90			3,92		5,62		0,00		0,31		0,09		1025	
53,74			3,61		5,64		0,00		0,30		0,09		1034	
59,64			3,52		4,83		0,02		0,32		0,11		1029	
60,19			4,52		5,39		0,02		0,28		0,16		1024	
60,57			4,29		5,38		0,03		0,27		0,21		1023	
52,67			4,17		5,17		0,06		0,29		0,24		1030	
63,05			3,82		5,09		0,02		0,27		0,25		1030	
56,67			2,89		5,42		0,00		0,23		0,22		1034	
56,68			3,38		5,59		0,00		0,22		0,25		1035	
57,13			3,22		6,05		0,00		0,27		0,28		1038	
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1039	main/flt Dagelijkse kalibratie
62,18			3,76		5,64		0,00		0,28		0,28		1036	
58,59			3,88		6,20		0,00		0,25		0,26		1034	
57,05			4,29		6,24		0,00		0,34		0,22		1034	
59,68			3,85		5,89		0,00		0,34		0,24		1036	
56,87			4,03		5,98		0,00		0,40		0,25		1031	
59,54			3,46		6,55		0,00		0,40		0,26		1035	
59,76			3,97		6,07		0,00		0,39		0,29		1027	
59,61			3,66		6,46		0,00		0,49		0,29		1029	
56,80			3,63		5,89		0,00		0,57		0,30		1028	
56,25			3,66		5,75		0,00		0,60		0,28		1028	
58,59			3,54		5,39		0,00		0,64		0,29		1029	
58,04			3,36		5,09		0,00		0,61		0,28		1032	
56,99			3,56		4,93		0,00		0,67		0,28		1028	
57,16			3,43		4,99		0,00		0,81		0,27		1030	
59,82			3,60		5,08		0,00		0,92		0,29		1027	
58,14			3,12		5,63		0,00		0,99		0,26		1036	
50,90			4,07		5,88		0,00		1,07		0,26		1028	
62,37			3,81		5,57		0,00		1,10		0,26		1031	
57,27			4,08		5,54		0,00		1,02		0,25		1035	
57,95			4,00		6,13		0,00		1,08		0,25		1038	

47,58		5,15		6,56		0,00		1,10		0,25		1036		
63,71		4,79		6,22		0,00		0,93		0,27		1036		
65,65		3,86		5,84		0,00		0,86		0,21		1038		
57,05		4,15		6,72		0,00		0,84		0,24		1036		
58,51		3,49		6,40		0,00		0,95		0,28		1034		
49,25		4,38		6,45		0,00		1,09		0,26		1033		
64,59		3,96		6,46		0,00		1,06		0,26		1037		
57,93		3,53		7,11		0,00		0,94		0,26		1040		
48,92		4,20		7,24		0,00		1,06		0,19		1040		
58,25		5,24		7,36		0,00		0,98		0,15		1044		
63,43	58,01	3,88	3,92	5,72	5,85	0,00	0,00	0,77	0,61	0,19	0,20	1034		
60,22		5,33		4,43		0,00		0,82		0,22		1029		
62,43		3,60		3,99		0,00		0,79		0,25		1036		
52,78		3,19		3,90		0,00		0,88		0,26		1038		
61,09		2,93		3,77		0,00		0,88		0,23		1038		
54,35		3,34		4,06		0,00		0,88		0,20		1036		
55,81		4,06		4,49		0,00		0,93		0,18		1037		
59,53		2,75		4,22		0,00		0,89		0,14		1039		
55,86		3,73		4,44		0,00		0,86		0,12		1037		
60,69		3,44		4,39		0,00		0,81		0,10		1033		
60,88		2,94		4,42		0,00		0,76		0,15		1032		
59,55		2,74		3,51		0,00		0,82		0,13		1032		
54,07		2,76		3,64		0,00		0,89		0,10		1031		
60,02		3,79		3,95		0,00		0,91		0,11		1030		
58,63		4,46		4,76		0,00		0,92		0,11		1033		
59,79		5,10		4,84		0,00		0,96		0,13		1017		
49,05		5,94		4,99		0,00		1,01		0,14		1003		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1008	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,56		6,43		5,71		0,00		0,81		0,24		1002		
61,07		5,25		4,14		0,00		0,83		0,28		1005		
54,92		3,92		4,67		0,00		0,83		0,30		1006		
59,08		4,31		4,70		0,00		0,87		0,30		1005		
65,05		5,13		4,70		0,00		0,91		0,32		1012		
52,01		4,07		5,05		0,00		1,03		0,30		1016		
55,20		4,03		5,29		0,00		1,18		0,32		1012		
60,49		4,28		5,07		0,00		1,01		0,30		1013		
61,99		3,95		5,66		0,00		0,94		0,31		1009		
53,07		4,44		5,61		0,00		1,10		0,33		1012		
56,19		4,27		5,96		0,00		1,08		0,34		1011		
51,24		5,30		5,90		0,00		1,06		0,33		1018		
66,63		4,05		5,65		0,00		0,91		0,33		1018		
60,64		3,88		4,92		0,00		0,78		0,35		1005		
55,74		4,26		5,06		0,00		0,87		0,32		1003		
61,89		4,07		4,75		0,00		0,89		0,30		1011		
57,35		4,02		4,82		0,00		0,95		0,30		1015		
54,68		3,82		5,30		0,00		1,06		0,29		1011		
57,60		4,11		5,12		0,00		1,03		0,29		1013		
59,37		4,12		5,34		0,00		0,98		0,29		1009		
60,97		4,14		5,07		0,00		0,97		0,32		1017		
53,93		3,78		5,18		0,00		1,04		0,28		1014		
56,68		4,55		5,59		0,00		1,12		0,22		1019		
60,14		4,47		5,27		0,00		1,01		0,20		1020		
56,84		4,22		5,03		0,00		0,99		0,16		1019		
59,81		4,76		4,84		0,00		0,99		0,16		1018		
56,66		5,43		5,00		0,00		1,00		0,19		1024		

61,52		4,67		5,15		0,00		0,96		0,16		1020	
46,96		4,89		5,52		0,00		1,06		0,19		1026	
66,39		4,04		4,58		0,00		0,99		0,18		1027	
56,90	57,89	3,52	4,16	4,57	4,79	0,00	0,00	0,85	0,94	0,20	0,23	1023	
55,10		3,97		4,82		0,00		0,91		0,21		1018	
63,65		4,42		4,63		0,00		0,88		0,21		1027	
60,69		5,00		4,29		0,00		0,86		0,21		1025	
58,72		4,26		3,96		0,00		1,00		0,22		1019	
57,58		3,96		4,47		0,00		1,15		0,21		1019	
55,60		4,04		4,47		0,00		1,28		0,20		1021	
57,51		3,64		4,27		0,00		1,27		0,19		1022	
54,83		3,47		4,33		0,00		1,21		0,20		1016	
62,29		4,09		4,30		0,00		1,17		0,18		1021	
59,85		3,97		4,23		0,00		1,10		0,18		1017	
56,14		2,82		4,41		0,00		1,09		0,17		1027	
53,62		3,78		4,52		0,00		1,23		0,17		1027	
58,40		4,69		4,71		0,00		1,17		0,17		1028	
61,46		3,73		4,43		0,00		0,99		0,18		1026	
57,87		3,42		4,54		0,00		1,05		0,16		1021	
59,63		3,01		4,27		0,01		1,09		0,17		1025	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,35		3,25		4,64		0,00		1,50		0,12		1024	
61,64		3,86		4,60		0,00		1,50		0,20		1027	
58,58		3,92		4,51		0,00		1,66		0,29		1024	
59,88		3,61		4,11		0,00		1,70		0,29		1027	
52,88		3,75		3,92		0,00		1,92		0,25		1021	
55,75		3,07		4,07		0,00		1,85		0,23		1024	
59,16		3,28		4,39		0,00		1,42		0,28		1021	
60,95		3,64		4,54		0,00		1,05		0,33		1027	
59,64		3,07		4,28		0,00		0,90		0,34		1026	
55,90		3,49		4,87		0,00		0,85		0,31		1025	
63,28		2,44		4,57		0,00		0,76		0,31		1031	
44,80		4,54		4,43		0,00		0,79		0,28		1022	
63,72		5,38		4,24		0,00		0,81		0,25		1022	
62,79		4,74		4,26		0,00		0,80		0,29		1010	
52,93		3,85		5,59		0,00		0,81		0,27		1004	
60,52		4,18		5,53		0,00		0,78		0,25		1002	
63,02		2,82		5,50		0,00		0,82		0,17		1007	
49,68		3,03		5,80		0,00		0,88		0,16		1010	
59,05		3,25		6,40		0,00		0,83		0,17		1010	
57,96		2,83		5,94		0,00		0,72		0,14		1010	
56,72		2,76		5,41		0,00		0,63		0,12		1010	
56,15		2,46		5,24		0,00		0,62		0,13		1011	
54,49		2,60		5,64		0,00		0,57		0,13		1009	
59,65		2,28		5,18		0,00		0,51		0,15		1014	
56,59		2,41		6,03		0,00		0,47		0,15		1010	
59,03		2,70		6,54		0,00		0,46		0,15		1015	
56,30		2,85		6,31		0,00		0,42		0,18		1008	
53,19		4,10		4,97		0,00		0,39		0,17		1001	
62,98		5,91		4,66		0,00		0,43		0,19		1009	
65,79		4,79		4,06		0,00		0,49		0,19		1003	
54,31	57,96	4,43	3,64	4,68	4,76	0,01	0,00	0,53	0,96	0,19	0,22	1009	
59,40		2,82		4,49		0,03		0,51		0,17		1017	
57,12		2,97		4,50		0,03		0,51		0,14		1013	
51,65		2,18		4,86		0,02		0,47		0,13		1014	

46,75		3,58		5,39		0,00		0,47		0,14		1019		
66,31		4,42		5,28		0,02		0,41		0,13		1015		
56,06		4,78		4,71		0,04		0,35		0,15		1007		
59,80		6,21		5,35		0,02		0,34		0,22		1013		
65,99		5,93		4,87		0,00		0,35		0,24		1017		
59,36		4,10		4,52		0,00		0,35		0,24		1016		
54,50		18,95		5,34		0,32		0,44		0,20		1014		
57,82		4,83		4,96		0,00		0,41		0,22		1013		
55,07		5,40		4,90		0,01		0,44		0,22		1007		
63,26		4,51		4,37		0,00		0,41		0,23		1013		
55,93		4,84		4,40		0,00		0,43		0,21		1022		
57,02		4,88		5,02		0,00		0,42		0,23		1019		
56,41		5,28		4,77		0,00		0,48		0,23		1019		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1010	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,45		4,50		6,70		0,00		0,38		0,23		1014		
57,48		4,91		5,46		0,00		0,37		0,23		1015		
62,15		4,41		4,93		0,00		0,39		0,24		1016		
47,71		4,59		4,74		0,00		0,44		0,20		1016		
59,55		5,33		5,46		0,00		0,38		0,24		1024		
60,36		5,38		5,42		0,00		0,24		0,23		1025		
65,32		4,37		5,04		0,00		0,19		0,22		1022		
59,90		3,62		5,67		0,00		0,24		0,23		1017		
55,24		3,86		4,99		0,00		0,33		0,23		1010		
57,31		3,51		4,96		0,00		0,33		0,23		1021		
55,10		3,85		4,46		0,00		0,40		0,25		1023		
57,94		4,31		4,98		0,00		0,49		0,25		1016		
57,17		4,36		4,91		0,00		0,51		0,28		1024		
58,02		5,08		4,77		0,00		0,44		0,25		1025		
62,09		3,70		5,24		0,00		0,35		0,27		1019		
55,23		4,69		5,41		0,00		0,48		0,31		1027		
55,64		4,75		6,32		0,00		0,48		0,32		1029		
58,89		4,44		5,83		0,00		0,34		0,28		1029		
56,76		5,68		5,30		0,00		0,40		0,29		1029		
67,21		4,70		5,20		0,00		0,37		0,30		1011		
55,61		3,64		6,18		0,00		0,43		0,25		1008		
55,52		4,79		7,01		0,00		0,51		0,28		1004		
48,89		5,77		7,21		0,00		0,46		0,26		1003		
61,56		5,17		5,54		0,00		0,34		0,24		1008		
60,14		3,82		4,46		0,00		0,26		0,20		1005		
60,88		3,30		5,36		0,00		0,28		0,22		997		
41,34		5,18		6,17		0,00		0,38		0,22		1002		
59,09		6,36		5,72		0,00		0,43		0,23		1013		
61,87		6,35		5,21		0,00		0,31		0,25		1011		
62,15		5,49		4,88		0,00		0,18		0,24		1013		
64,87	57,84	4,99	4,88	4,73	5,19	0,00	0,01	0,15	0,40	0,26	0,23	1006		
53,13		3,47		5,39		0,00		0,17		0,25		1001		
62,57		3,50		5,74		0,00		0,21		0,27		1002		
48,92		4,30		5,38		0,00		0,35		0,23		1004		
57,12		6,02		4,59		0,00		0,38		0,24		1011		
62,79		6,10		5,27		0,00		0,31		0,23		1007		
66,36		4,53		5,45		0,00		0,29		0,24		1009		
53,49		4,02		5,35		0,00		0,38		0,25		998		
54,00		5,45		5,14		0,00		0,43		0,24		1009		
62,94		6,23		5,18		0,00		0,39		0,23		1007		
60,50		5,75		4,95		0,00		0,50		0,22		1006		

57,62		5,26		4,68		0,00		0,61		0,24		1013	
55,62		4,83		5,10		0,00		0,62		0,24		1001	
57,44		4,54		5,66		0,00		0,61		0,23		1000	
52,81		5,65		5,11		0,00		0,54		0,23		1006	
62,86		4,32		5,05		0,00		0,44		0,23		1011	
58,72		4,05		4,42		0,00		0,44		0,22		1000	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1019	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,82		3,93		4,57		0,00		0,53		0,18		1010	
54,03		4,18		5,14		0,00		0,54		0,17		1009	
58,36		3,62		5,30		0,00		0,55		0,18		1010	
47,82		5,12		5,38		0,00		0,44		0,18		1008	
57,73		5,77		4,68		0,00		0,43		0,17		1022	
58,17		6,92		4,36		0,00		0,23		0,17		1017	
66,46		5,73		4,52		0,00		0,16		0,19		1010	
59,37		4,70		4,91		0,00		0,21		0,21		999	
57,77		4,77		4,86		0,00		0,31		0,23		1014	
56,84		5,52		4,24		0,00		0,36		0,19		1021	
59,04		5,54		4,46		0,00		0,38		0,21		1016	
60,60		4,16		5,46		0,00		0,43		0,20		1016	
57,89		5,29		5,82		0,00		0,46		0,22		1019	
57,85		4,88		5,91		0,00		0,56		0,20		1012	
44,29		6,17		6,86		0,00		0,64		0,20		1018	
49,53		7,50		9,18		0,00		0,46		0,21		1016	
64,60		7,71		6,70		0,00		0,22		0,20		1025	
65,76		6,06		6,66		0,00		0,14		0,19		1019	
63,67		5,51		5,96		0,00		0,15		0,16		1017	
61,03		5,06		4,73		0,00		0,33		0,11		1019	
55,62		3,55		5,41		0,00		0,37		0,07		1015	
56,70		4,71		4,56		0,00		0,40		0,09		1010	
60,46		4,68		5,04		0,00		0,46		0,07		1022	
46,92		5,64		5,16		0,00		0,46		0,07		1015	
64,69		5,39		4,75		0,00		0,47		0,07		1023	
63,73		5,39		4,93		0,00		0,41		0,08		1025	
58,22		4,12		5,01		0,00		0,45		0,07		1024	
46,51		3,38		6,01		0,00		0,41		0,07		1030	
46,77		5,36		6,04		0,00		0,47		0,08		1024	
65,67		6,41		5,71		0,00		0,33		0,11		1016	
67,33	58,05	6,33	5,09	6,31	5,28	0,00	0,00	0,26	0,40	0,18	0,21	1033	
61,80		6,25		6,04		0,00		0,25		0,21		1005	
59,12		7,04		6,46		0,00		0,32		0,21		999	
58,95		5,38		6,46		0,00		0,40		0,17		993	
56,42		4,58		6,70		0,00		0,47		0,16		994	
60,14		4,27		6,56		0,00		0,47		0,17		993	
51,20		5,28		6,76		0,00		0,51		0,22		998	
54,10		5,35		6,22		0,00		0,51		0,20		1004	
51,94		6,95		7,01		0,00		0,40		0,20		1010	
63,18		6,83		6,84		0,00		0,31		0,22		1008	
71,37		5,22		5,77		0,00		0,21		0,24		1005	
54,66		5,87		6,25		0,01		0,30		0,23		1003	
58,77		5,40		5,55		0,01		0,42		0,23		1002	
56,22		5,07		5,37		0,00		0,48		0,23		1004	
58,09		5,19		5,72		0,00		0,43		0,22		1006	
59,30		5,74		5,57		0,00		0,50		0,20		1002	
58,20		6,01		5,77		0,00		0,58		0,17		1007	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1014	main/flt Dagelijkse kalibratie

48,66		7,12		6,06		0,00		0,73		0,11		1013	
51,32		7,75		4,75		0,00		0,53		0,12		1017	
72,82		5,64		4,52		0,00		0,33		0,11		1018	
51,99		4,48		4,99		0,00		0,24		0,10		1005	
50,66		4,58		4,08		0,00		0,29		0,10		1006	
69,47		5,62		4,34		0,00		0,26		0,10		1014	
56,95		4,63		4,12		0,00		0,24		0,08		1002	
58,15		6,20		5,56		0,00		0,32		0,09		997	
58,94		5,12		4,92		0,00		0,39		0,13		1000	
61,99		5,64		4,59		0,00		0,70		0,13		1002	
80,66		5,81		4,26		0,01		0,56		0,12		1004	
46,89		5,89		4,38		0,00		0,52		0,15		1021	
54,52		9,53		4,99		0,01		0,62		0,19		1011	
51,84		8,27		4,95		0,01		1,48		0,21		1009	
63,21		5,90		4,69		0,00		2,20		0,19		1011	
62,60		5,15		4,24		0,01		2,99		0,18		995	
57,98		5,24		4,87		0,01		4,62		0,28		1003	
55,40		5,76		4,93		0,00		3,27		0,24		1001	
59,09		5,64		5,22		0,00		1,75		0,25		1011	
62,23		5,55		5,23		0,00		1,15		0,23		1012	
57,26		5,88		5,40		0,00		0,90		0,24		1009	
58,33		5,91		5,39		0,00		0,75		0,23		1007	
53,80		5,06		5,39		0,00		0,60		0,22		1013	
56,51		6,25		5,97		0,00		0,42		0,23		1011	
58,79		6,38		5,74		0,00		0,37		0,22		1019	
52,91		6,93		5,78		0,00		0,34		0,23		1029	
46,86		7,33		4,97		0,00		0,25		0,21		1032	
71,06		6,78		5,31		0,00		0,16		0,21		1022	
63,95		6,19		4,48		0,00		0,12		0,22		1021	
52,01		7,00		4,01		0,00		0,16		0,22		1023	
62,11	58,33	6,35	5,91	4,31	5,30	0,00	0,00	0,22	0,73	0,23	0,19	1025	
58,36		5,68		4,84		0,00		0,31		0,20		1018	
49,56		7,57		4,73		0,00		0,34		0,19		1021	
67,36		6,65		5,01		0,00		0,24		0,19		1012	
55,61		5,26		5,20		0,00		0,19		0,19		1012	
54,04		5,96		4,91		0,00		0,19		0,18		1021	
65,28		6,49		5,52		0,01		0,20		0,19		1019	
59,62		5,54		5,04		0,01		0,26		0,19		1024	
47,51		5,11		4,62		0,00		0,30		0,18		1017	
62,76		5,40		4,46		0,01		0,23		0,19		1026	
60,82		5,57		4,86		0,01		0,13		0,17		1018	
53,80		6,13		5,36		0,01		0,15		0,20		1020	
61,04		6,07		4,22		0,00		0,28		0,14		1017	
56,76		5,53		4,04		0,00		0,25		0,09		1020	
61,10		5,03		4,39		0,00		0,25		0,19		1014	
53,67		5,60		5,11		0,01		0,21		0,20		1016	
53,40		5,55		4,76		0,03		0,22		0,19		1025	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1033	main/flt Dagelijkse kalibratie
77,13		5,65		5,81		0,00		0,14		0,21		1022	
55,81		5,17		5,61		0,00		0,13		0,19		1021	
55,10		4,85		5,15		0,00		0,17		0,21		1013	
51,09		5,12		5,25		0,00		0,17		0,21		1028	
55,15		5,86		5,65		0,00		0,12		0,22		1030	
50,63		6,62		5,46		0,00		0,11		0,22		1032	
58,63		5,85		5,18		0,00		0,07		0,22		1020	

58,23		7,13		5,15		0,00		0,06		0,23		1036	
75,62		6,69		4,46		0,00		0,04		0,23		1030	
54,61		6,38		4,64		0,00		0,04		0,21		1018	
54,61		5,51		4,74		0,00		0,07		0,20		1022	
63,62		4,82		4,68		0,00		0,09		0,19		1025	
55,89		4,58		4,39		0,00		0,09		0,22		1015	
62,21		4,98		4,19		0,00		0,13		0,23		1015	
58,08		5,77		3,99		0,00		0,24		0,22		1024	
58,99		5,85		4,33		0,00		0,43		0,17		1025	
51,56		5,27		4,17		0,00		0,43		0,11		1027	
55,08		5,05		3,60		0,00		0,45		0,08		1031	
55,35		5,64		3,15		0,00		0,46		0,08		1029	
56,16		6,50		3,41		0,00		0,43		0,09		1033	
56,61		6,92		4,11		0,00		0,40		0,09		1024	
69,39		6,03		4,65		0,00		0,36		0,08		1032	
60,50		5,16		4,20		0,00		0,38		0,07		1030	
53,49		4,87		4,25		0,00		0,54		0,08		1018	
59,02		5,13		4,62		0,00		0,58		0,08		1022	
62,44		4,66		4,70		0,00		0,60		0,09		1019	
53,42		5,67		4,61		0,00		0,68		0,08		1019	
55,81		6,25		3,71		0,00		0,74		0,08		1035	
62,30		6,37		4,17		0,00		0,72		0,09		1027	
58,57		5,83		4,79		0,00		0,88		0,10		1028	
56,10	58,19	6,10	5,70	4,90	4,61	0,00	0,00	0,85	0,32	0,09	0,18	1023	
56,85		5,72		4,85		0,00		0,80		0,08		1011	
62,75		5,95		4,62		0,00		0,84		0,08		1023	
54,32		6,60		5,29		0,00		0,86		0,16		1022	
59,62		5,99		5,87		0,00		0,81		0,18		1028	
57,68		6,04		7,03		0,00		0,79		0,18		1024	
52,79		6,47		5,19		0,00		0,84		0,21		1024	
64,87		5,56		4,82		0,00		0,76		0,23		1029	
58,64		5,59		4,32		0,00		0,89		0,24		1033	
53,36		5,43		4,61		0,00		0,92		0,22		1031	
57,82		5,81		4,78		0,00		0,85		0,23		1029	
54,30		6,53		4,41		0,00		0,79		0,20		1026	
66,78		5,41		4,34		0,00		0,73		0,23		1034	
58,08		5,79		4,50		0,00		0,79		0,22		1024	
52,87		6,06		4,58		0,00		0,92		0,22		1022	
63,03		5,67		4,66		0,00		0,89		0,21		1028	
46,66		6,58		4,47		0,00		1,06		0,18		1035	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt Dagelijkse kalibratie
51,27		6,72		3,67		0,00		0,83		0,08		1029	
65,33		5,42		4,26		0,00		0,88		0,11		1025	
56,66		5,69		4,93		0,00		0,89		0,18		1025	
63,23		5,91		4,51		0,00		0,97		0,21		1029	
52,95		5,15		4,33		0,00		1,07		0,21		1028	
52,64		5,18		3,67		0,00		0,90		0,22		1030	
60,20		4,74		3,87		0,00		0,77		0,18		1032	
55,53		4,92		4,19		0,00		0,75		0,19		1024	
55,46		6,97		3,69		0,00		0,85		0,18		1042	
66,71		5,98		3,70		0,00		0,76		0,11		1022	
56,85		4,87		3,24		0,00		0,87		0,09		1022	
60,29		4,70		3,73		0,00		0,86		0,17		1025	
54,77		5,33		3,69		0,00		0,90		0,17		1024	
52,56		5,48		3,05		0,00		0,89		0,17		1026	

60,95		6,02		3,38		0,00		0,83		0,17		1028		
43,91		6,75		3,75		0,00		0,89		0,20		1030		
71,98		6,12		3,69		0,00		0,67		0,18		1030		
61,47		6,03		3,40		0,00		0,70		0,19		1029		
58,21		5,93		3,56		0,00		0,82		0,17		1020		
56,94		5,88		3,36		0,00		0,89		0,12		1022		
59,02		5,07		2,95		0,00		0,95		0,09		1023		
54,90		5,31		3,19		0,00		1,01		0,07		1029		
60,23		5,78		3,28		0,00		0,88		0,07		1024		
58,39		5,17		3,26		0,00		0,86		0,06		1024		
54,75		4,99		3,35		0,00		0,87		0,06		1029		
60,98		5,92		3,32		0,00		0,88		0,06		1026		
57,69		5,19		3,37		0,00		0,89		0,06		1023		
55,55		6,09		3,40		0,00		0,97		0,07		1029		
61,65		5,18		3,74		0,00		0,90		0,06		1024		
55,92		5,11		3,65		0,00		0,96		0,07		1025		
58,05	57,77	4,87	5,65	3,99	4,05	0,02	0,00	0,97	0,87	0,06	0,15	1034		
60,27		4,93		3,76		0,05		0,97		0,08		1028		
55,66		5,35		3,47		0,07		0,96		0,15		1032		
51,12		5,83		3,89		0,02		0,95		0,16		1035		
64,93		5,14		3,22		0,00		0,72		0,18		1028		
63,08		4,61		3,03		0,00		0,80		0,18		1033		
53,30		4,78		3,71		0,00		1,00		0,18		1037		
58,59		5,44		3,32		0,01		0,96		0,20		1035		
59,60		4,85		3,73		0,03		1,02		0,17		1032		
54,58		5,03		3,64		0,02		1,09		0,09		1038		
60,45		5,25		3,54		0,02		0,91		0,08		1040		
55,77		5,41		3,73		0,04		0,91		0,10		1037		
58,06		4,65		4,08		0,03		0,83		0,13		1039		
51,08		6,00		3,30		0,05		0,89		0,15		1032		
65,81		5,76		3,87		0,04		0,72		0,15		1034		
56,90		4,67		3,47		0,01		0,76		0,13		1037		
60,61		5,30		3,35		0,02		0,87		0,11		1035		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1032	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,22		5,17		3,62		0,01		0,91		0,21		1041		
59,36		5,30		3,76		0,00		0,83		0,28		1040		
58,37		5,07		3,75		0,00		0,72		0,25		1034		
58,91		5,13		4,22		0,00		0,80		0,30		1029		
60,71		4,99		4,53		0,00		0,87		0,32		1046		
48,70		5,43		4,37		0,00		0,92		0,25		1041		
64,74		5,01		4,30		0,00		0,76		0,26		1041		
54,81		5,66		3,96		0,00		0,79		0,31		1036		
56,17		5,43		4,08		0,00		0,79		0,31		1028		
60,83		5,29		3,82		0,00		0,70		0,29		1035		
57,41		4,39		3,88		0,00		0,64		0,31		1032		
57,28		4,46		3,77		0,00		0,68		0,28		1027		
58,86		5,03		3,63		0,00		0,68		0,26		1021		
56,61		4,69		4,32		0,00		0,68		0,24		1032		
54,32		5,53		3,73		0,00		0,65		0,26		1029		
65,58		5,34		3,45		0,00		0,65		0,26		1032		
58,08		4,71		3,26		0,00		0,71		0,26		1031		
57,10		4,61		3,17		0,00		0,92		0,26		1029		
57,89		4,93		3,36		0,00		0,90		0,22		1033		
57,37		4,44		3,60		0,00		0,84		0,13		1032		
57,52		4,41		3,77		0,00		0,80		0,14		1027		

55,56		4,84		4,07		0,00		0,85		0,15		1029		
61,24		4,86		3,67		0,00		0,81		0,15		1035		
57,08		4,99		3,74		0,00		0,80		0,16		1034		
64,34		3,94		3,91		0,00		0,76		0,14		1033		
49,72		3,12		4,40		0,00		0,68		0,13		1051		
32,71		4,26		2,16		0,00		0,77		0,15		1019		
58,97		4,65		3,11		0,00		0,59		0,14		1021		
63,55		5,39		3,04		0,00		0,33		0,13		1027		
69,32		4,03		3,37		0,00		0,23		0,15		1033		
56,83	57,76	4,22	4,91	3,81	3,66	0,00	0,01	0,19	0,78	0,16	0,19	1034		
65,23		3,98		3,80		0,00		0,18		0,19		1020		
57,07		4,09		3,57		0,01		0,21		0,20		1025		
51,22		4,84		3,44		0,01		0,36		0,23		1029		
68,21		4,60		3,09		0,03		0,38		0,23		1041		
51,47		4,48		3,47		0,01		0,47		0,22		1041		
63,71		4,73		3,69		0,00		0,51		0,22		1038		
60,39		4,11		3,75		0,00		0,48		0,24		1048		
57,77		5,05		3,60		0,01		0,64		0,25		1031		
55,43		5,93		3,60		0,04		0,79		0,22		1018		
60,55		5,95		3,51		0,05		0,77		0,20		1013		
56,77		5,55		3,53		0,04		0,76		0,20		1017		
59,60		5,89		3,75		0,03		0,78		0,26		1015		
57,15		5,17		3,51		0,01		0,80		0,29		1014		
58,59		5,55		4,25		0,04		0,80		0,28		1018		
57,66		5,68		4,01		0,03		0,81		0,30		1022		
57,23		5,03		4,28		0,01		0,76		0,29		1029		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1022	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,82		6,48		4,45		0,08		0,89		0,29		1020		
58,05		6,64		4,63		0,04		0,88		0,29		1021		
59,60		6,80		4,53		0,01		0,89		0,28		1025		
55,60		5,89		3,70		0,00		0,88		0,29		1029		
59,73		6,80		3,69		0,00		0,84		0,26		1025		
59,21		5,71		4,19		0,00		0,83		0,26		1024		
60,60		5,48		4,38		0,00		0,89		0,27		1025		
55,22		5,61		4,55		0,00		0,99		0,27		1023		
52,35		6,10		3,91		0,00		0,96		0,27		1024		
63,11		5,58		4,36		0,00		0,82		0,24		1028		
56,42		6,94		3,76		0,00		0,83		0,18		1023		
62,10		6,11		3,66		0,00		0,86		0,16		1019		
56,23		5,33		3,70		0,00		0,89		0,12		1020		
51,32		6,53		4,35		0,00		0,91		0,12		1034		
67,24		5,62		3,92		0,00		0,73		0,09		1031		
51,57		6,34		3,99		0,00		0,83		0,12		1028		
57,62		4,74		4,09		0,00		0,78		0,11		1021		
49,52		5,73		3,95		0,00		0,82		0,12		1017		
59,71		5,29		3,86		0,00		0,62		0,12		1021		
64,26		5,90		4,02		0,00		0,56		0,13		1024		
55,09		5,88		4,44		0,00		0,54		0,13		1017		
60,43		6,34		4,11		0,00		0,63		0,13		1020		
60,08		7,10		4,22		0,00		0,71		0,12		1026		
62,12		7,48		4,71		0,00		0,72		0,14		1020		
58,22		5,63		5,32		0,00		0,82		0,14		1036		
58,23		5,25		5,13		0,00		0,92		0,14		1023		
51,05		5,34		5,10		0,00		0,94		0,12		1016		
60,67		4,41		5,13		0,00		0,89		0,13		1021		

54,37		5,89		4,86		0,00		0,81		0,17		1021		
57,32		5,91		4,66		0,00		0,78		0,18		1029		
65,06	58,24	5,52	5,59	5,16	4,09	0,00	0,01	0,80	0,74	0,23	0,20	1025		
45,58		6,95		5,74		0,00		1,01		0,27		1024		
63,59		6,49		5,98		0,00		0,75		0,27		1024		
70,26		6,11		5,75		0,00		0,68		0,29		1021		
50,73		5,57		4,98		0,00		0,82		0,27		1024		
60,28		5,49		4,71		0,00		0,90		0,26		1021		
58,82		5,37		4,48		0,00		1,05		0,21		1017		
59,25		5,17		4,77		0,00		1,06		0,21		1018		
51,36		5,89		4,75		0,00		1,14		0,29		1016		
61,59		5,48		4,96		0,00		0,99		0,28		1026		
52,26		6,38		5,17		0,00		0,98		0,27		1025		
50,80		7,44		5,42		0,00		0,96		0,29		1023		
72,89		6,28		5,16		0,00		0,75		0,32		1025		
60,03		6,28		4,81		0,00		0,91		0,33		1012		
53,42		6,32		5,28		0,00		1,17		0,31		1008		
56,93		7,04		5,23		0,00		1,22		0,31		988		
57,15		6,76		5,30		0,00		1,10		0,31		1003		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1007	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,24		6,58		5,33		0,00		1,28		0,30		995		
50,90		6,21		5,83		0,00		1,30		0,28		1001		
49,19		5,29		6,87		0,00		1,16		0,27		999		
41,24		9,51		7,68		0,00		0,97		0,26		991		
68,32		7,98		7,44		0,00		0,58		0,26		1005		
70,65		7,62		6,13		0,00		0,47		0,27		1015		
55,07		4,96		5,23		0,00		0,45		0,26		1013		
35,63		91,28		5,66		0,47		0,46		0,20		1059		
69,85		6,31		4,99		0,00		0,42		0,21		1028		
59,06		5,58		3,20		0,00		0,38		0,26		994		
55,67		6,57		2,68		0,00		0,51		0,27		1014		
61,02		6,48		4,02		0,00		0,58		0,25		1019		
75,53		6,01		4,59		0,00		0,69		0,20		1012		
48,49		5,08		5,10		0,00		0,84		0,14		1005		
61,38		6,52		5,15		0,00		1,07		0,12		994		
59,48		5,01		4,70		0,00		1,10		0,12		1012		
62,95		5,75		4,29		0,00		1,36		0,11		1002		
54,30		4,79		5,13		0,00		1,57		0,11		1009		
54,77		6,42		5,73		0,00		1,71		0,12		1016		
66,55		4,79		5,80		0,00		1,50		0,14		1019		
53,95		4,37		5,45		0,00		1,66		0,12		1013		
52,40		4,43		5,98		0,00		1,69		0,13		1010		
46,84		5,69		5,24		0,00		1,73		0,13		1022		
65,80		6,77		5,16		0,00		1,15		0,17		1020		
61,90		7,01		5,31		0,00		1,24		0,19		1023		
63,09		4,73		4,28		0,00		1,44		0,25		1026		
56,80		5,01		5,02		0,00		1,65		0,32		1024		
39,42		7,75		5,34		0,00		1,78		0,32		1031		
74,30		6,06		4,58		0,00		1,23		0,31		1038		
62,87		5,44		4,29		0,00		1,16		0,29		1021		
57,12	57,98	5,72	7,75	4,45	5,13	0,00	0,01	1,55	1,06	0,30	0,22	1015		
57,73		5,44		4,56		0,00		1,68		0,29		1016		
57,44		4,92		4,66		0,00		1,69		0,33		1014		
59,54		5,01		4,79		0,00		1,77		0,34		1017		
55,56		5,18		4,57		0,00		1,90		0,33		1016		

59,91		5,55		4,63		0,00		1,88		0,37		1018	
55,90		5,65		4,95		0,00		1,93		0,34		1026	
57,83		5,65		5,11		0,00		1,88		0,35		1018	
52,28		5,76		5,57		0,00		1,87		0,34		1023	
55,44		7,02		5,63		0,00		1,81		0,33		1022	
63,50		6,31		5,49		0,00		1,32		0,33		1024	
63,18		6,27		5,04		0,00		1,56		0,34		1032	
61,97		6,18		5,19		0,00		1,73		0,35		1034	
53,17		5,45		5,92		0,00		1,78		0,34		1033	
54,30		5,34		5,38		0,00		1,69		0,31		1021	
59,48		4,94		4,78		0,00		1,55		0,33		1020	
56,34		5,65		4,96		0,00		1,66		0,33		1020	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1031	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,26		6,50		4,76		0,00		1,51		0,28		1032	
43,82		7,05		4,52		0,00		1,52		0,26		1032	
64,32		5,09		3,31		0,00		1,22		0,24		1032	
70,37		5,06		3,81		0,00		0,90		0,27		1024	
38,96		6,39		4,50		0,00		1,42		0,27		1020	
44,45		5,77		2,97		0,00		1,44		0,27		1004	
64,50		3,39		3,73		0,00		0,84		0,21		997	
70,29		3,24		5,03		0,00		0,54		0,24		1012	
50,41		4,19		4,95		0,00		0,57		0,22		998	
72,44		5,30		4,85		0,00		0,57		0,22		1022	
53,93		6,03		5,81		0,00		0,81		0,23		1021	
61,51		5,04		6,69		0,00		0,92		0,20		1018	
61,54		5,35		6,31		0,00		1,11		0,24		1009	
57,50		4,97		5,60		0,00		1,35		0,22		1026	
46,08		6,25		5,22		0,00		1,54		0,26		1026	
70,87		4,49		5,75		0,00		1,25		0,26		1043	
40,19		5,71		6,62		0,00		1,49		0,21		1037	
58,58		5,89		5,67		0,00		1,11		0,19		1039	
62,80		6,08		4,64		0,00		0,90		0,21		1040	
64,82		5,35		5,21		0,00		0,95		0,22		1041	
60,50		6,26		5,95		0,00		1,28		0,26		1042	
58,67		5,24		6,22		0,00		1,24		0,24		1030	
56,15		5,09		5,89		0,00		1,35		0,22		1027	
57,76		4,61		5,72		0,00		1,33		0,20		1030	
54,76		4,75		5,75		0,00		1,39		0,20		1022	
57,85		5,93		4,74		0,00		1,38		0,25		1025	
62,60		5,17		4,98		0,00		1,30		0,27		1028	
60,55		5,30		5,30		0,00		1,52		0,28		1025	
54,02		4,96		5,71		0,00		1,66		0,29		1033	
52,65		5,78		6,09		0,00		1,60		0,30		1036	
66,48	57,82	4,45	5,39	8,20	5,18	0,00	0,00	1,28	1,37	0,28	0,27	1045	
37,73		6,68		9,88		0,00		1,50		0,30		1031	
60,59		7,56		7,23		0,00		1,12		0,32		1023	
69,01		6,49		5,95		0,00		0,84		0,31		1030	
61,36		6,06		6,15		0,00		0,97		0,30		1032	
57,59		5,79		7,94		0,00		1,27		0,28		1042	
61,81		4,83		6,17		0,00		1,39		0,29		1048	
48,37		4,75		7,71		0,00		1,41		0,26		1036	
47,88		7,03		7,38		0,00		1,20		0,24		1033	
68,44		6,38		5,05		0,00		0,99		0,21		1030	
50,91		6,00		6,81		0,00		0,95		0,22		1041	
75,68		4,64		6,34		0,00		0,82		0,24		1039	

51,94		4,58		6,19		0,00		1,05		0,22		1038		
55,07		5,54		6,29		0,00		1,21		0,18		1035		
49,83		6,45		5,49		0,00		1,29		0,16		1040		
60,41		6,05		4,67		0,00		1,14		0,20		1050		
67,19		4,60		5,02		0,00		0,99		0,25		1047		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt	Dagelijkse kalibratie
51,51		5,13		3,13		0,00		1,49		0,25		1024		
55,49		4,91		2,85		0,00		1,22		0,22		1030		
61,56		4,85		4,35		0,00		1,13		0,23		1021		
61,64		5,30		4,42		0,00		1,22		0,24		1022		
59,42		5,04		2,17		0,00		1,29		0,19		1030		
-		-		-	-		-	0,00		-		1034	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00		-		1034	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00		-		1038	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
64,10		3,05		1,38		0,01		0,28		0,06		1044		
49,87		7,49		5,39		0,00		0,48		0,10		1041		
81,59		5,68		5,23		0,01		0,46		0,06		1040		
57,92		6,25		5,93		0,01		0,57		0,06		1037		
59,18		4,37		5,08		0,00		0,78		0,05		1047		
52,41		5,05		6,20		0,00		1,28		0,06		1036		
96,07		4,66		5,45		0,01		2,07		0,06		1039		
177,13		3,96		4,13		0,01		0,72		0,07		1047		
110,50		2,85		4,92		0,00		0,46		0,07		1046		
68,38		4,33		5,56		0,02		2,08		0,06		1033		
65,86		5,15		3,92		0,01		4,89		0,06		1037		
80,91		6,02		3,67		0,00		4,97		0,06		1042		
79,16		4,88		3,71		0,00		4,33		0,06		1044		
74,76		3,95		3,51		0,00		4,17		0,07		1035		
65,68		4,54		3,73		0,00		1,41		0,07		1024		
61,05		3,87		3,63		0,00		1,15		0,07		1029		
53,73		4,87		3,59		0,00		2,86		0,06		1023		
51,53		4,77		3,97		0,00		4,91		0,06		1030		
49,23		5,60		3,24		0,00		5,78		0,06		1032		
63,91		5,47		3,65		0,00		4,43		0,06		1038		
63,53		5,10		3,27		0,00		2,79		0,06		1030		
57,20		4,51		4,00		0,00		2,12		0,08		1019		
60,99	60,86	4,84	4,86	4,21	4,69	0,00	0,00	1,92	1,67	0,08	0,21	1020		
59,02		5,28		4,21		0,00		1,73		0,09		1025		
58,95		5,25		4,23		0,00		1,88		0,10		1027		
46,14		5,39		4,04		0,00		2,18		0,11		1028		
58,79		5,26		4,06		0,00		2,07		0,16		1029		
56,21		4,97		4,92		0,00		1,48		0,17		1038		
62,93		4,85		5,05		0,00		1,17		0,17		1039		
60,92		6,24		5,14		0,00		1,26		0,17		1022		
59,91		5,88		5,27		0,00		1,58		0,16		1010		
55,44		5,35		5,05		0,01		1,77		0,16		998		
59,00		7,20		4,84		0,01		1,88		0,15		1003		
60,23		5,41		4,90		0,01		1,96		0,20		1001		
56,93		5,29		4,90		0,02		2,32		0,21		1006		
61,27		5,29		4,22		0,01		2,39		0,21		1008		
51,29		6,07		4,48		0,00		2,97		0,21		1007		
53,41		6,48		4,58		0,02		2,90		0,23		1024		
63,55		5,76		4,53		0,00		2,04		0,21		1021		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1012	main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,61		4,31		5,74		0,00		2,80		0,19		1014		

57,66		4,22		6,87		0,00		3,42		0,18		1007		
55,48		4,23		6,44		0,00		4,07		0,19		1010		
52,17		4,73		5,42		0,00		4,15		0,17		1010		
49,24		5,54		5,27		0,00		3,52		0,15		1017		
67,04		5,41		6,23		0,00		1,92		0,18		1025		
67,05		3,88		6,03		0,00		1,20		0,17		1018		
47,69		3,79		6,45		0,00		0,92		0,17		1014		
55,92		5,43		5,89		0,00		0,84		0,18		1002		
60,29		5,27		6,42		0,00		0,77		0,24		1014		
59,07		4,72		6,76		0,00		0,76		0,22		1024		
63,59		4,69		5,90		0,00		0,77		0,20		1012		
58,32		4,16		5,82		0,00		0,84		0,21		1016		
57,49		4,07		5,41		0,00		0,93		0,19		1018		
52,93		3,57		5,42		0,00		0,96		0,17		1026		
57,73		4,58		4,82		0,00		1,01		0,20		1024		
54,54		5,04		3,46		0,00		0,98		0,21		1023		
45,65		6,65		4,84		0,00		0,97		0,17		1016		
67,51		5,93		5,59		0,00		0,85		0,18		1013		
47,12		4,93		5,93		0,00		0,89		0,18		997		
67,32		4,42		6,67		0,00		0,84		0,14		994		
61,35		3,12		5,81		0,00		0,75		0,08		1005		
58,95		3,69		5,65		0,00		0,77		0,09		996		
63,87		5,16		5,40		0,00		0,96		0,09		994		
58,40		5,28		5,43		0,00		1,15		0,11		1009		
56,59		3,45		5,66		0,00		1,14		0,10		1018		
57,10		3,34		6,03		0,00		1,14		0,09		1010		
54,33		4,62		6,86		0,00		1,26		0,09		991		
60,50		5,22		7,08		0,00		1,26		0,10		996		
62,68		5,27		6,99		0,00		1,33		0,11		992		
51,22	57,68	6,32	4,97	6,67	5,42	0,00	0,00	1,50	1,61	0,13	0,16	1002		
57,50		5,37		6,49		0,00		1,34		0,13		1020		
64,95		4,63		6,13		0,00		1,19		0,14		1027		
53,45		5,31		6,34		0,00		1,27		0,13		1021		
59,99		3,70		6,14		0,00		1,19		0,17		1025		
58,93		4,63		5,73		0,00		1,20		0,20		1022		
59,87		4,01		5,90		0,01		1,28		0,23		1041		
46,13		5,37		6,52		0,01		1,40		0,25		1026		
61,18		5,37		6,30		0,00		1,30		0,23		1033		
62,24		4,92		6,58		0,02		1,10		0,23		1022		
49,67		5,29		7,37		0,01		1,18		0,21		1027		
67,81		5,20		6,54		0,01		1,02		0,20		1023		
54,81		4,98		7,17		0,00		1,11		0,23		1025		
62,76		4,62		6,75		0,01		1,11		0,26		1019		
57,20		3,75		6,75		0,03		1,12		0,25		1030		
55,88		3,93		6,94		0,04		1,16		0,23		1022		
60,30		4,49		7,51		0,01		1,25		0,24		1026		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1027	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,50		6,23		7,01		0,00		1,00		0,29		1018		
56,47		4,80		6,00		0,00		0,88		0,28		1026		
49,01		5,60		5,88		0,00		0,94		0,28		1022		
71,83		4,69		6,60		0,00		0,73		0,28		1031		
56,40		5,19		5,77		0,00		0,84		0,28		1030		
57,35		4,67		7,00		0,00		0,79		0,26		1033		
56,67		4,09		6,66		0,00		0,77		0,23		1028		
62,32		3,96		6,23		0,00		0,81		0,25		1026		

53,70		4,86		5,80		0,00		0,92		0,29		1029	
49,62		5,21		6,51		0,00		0,91		0,27		1037	
66,13		5,11		6,31		0,00		0,74		0,27		1043	
61,97		4,92		5,41		0,00		0,71		0,24		1038	
57,33		3,85		5,18		0,00		0,73		0,27		1033	
41,89		5,32		5,63		0,00		0,90		0,26		1038	
68,24		5,79		5,62		0,00		0,72		0,26		1033	
54,31		6,50		5,31		0,00		0,66		0,26		1034	
67,65		4,74		5,10		0,00		0,66		0,25		1035	
59,11		4,36		5,43		0,00		0,86		0,25		1031	
57,02		3,65		5,86		0,00		0,99		0,24		1038	
54,63		4,47		5,35		0,00		1,06		0,25		1040	
60,37		3,58		5,22		0,00		1,03		0,26		1036	
58,19		4,16		5,32		0,00		1,17		0,28		1035	
53,19		5,30		5,69		0,00		1,26		0,28		1033	
58,71		5,08		5,72		0,00		1,21		0,26		1041	
48,19		5,50		5,49		0,00		1,10		0,26		1042	
65,81		5,10		4,48		0,00		0,95		0,24		1041	
62,94		4,49		4,41		0,00		0,85		0,26		1037	
56,08		4,10		4,28		0,00		0,95		0,24		1027	
60,06		4,29		3,92		0,00		0,99		0,23		1028	
56,54		4,11		4,00		0,00		1,02		0,22		1031	
63,06	58,07	3,61	4,75	3,96	5,84	0,00	0,00	1,08	1,02	0,23	0,20	1033	
51,15		4,22		3,84		0,00		1,14		0,23		1034	
57,09		4,15		3,97		0,00		1,14		0,24		1041	
63,30		3,66		4,15		0,00		1,01		0,25		1033	
56,72		3,83		4,07		0,00		1,14		0,23		1032	
53,77		3,91		4,37		0,00		1,24		0,24		1036	
64,20		3,94		4,43		0,00		1,24		0,25		1037	
55,73		4,14		5,08		0,00		1,29		0,23		1038	
54,76		4,50		4,85		0,00		1,35		0,21		1040	
63,21		4,15		5,15		0,00		1,20		0,21		1042	
54,73		4,05		5,65		0,00		1,41		0,23		1031	
47,21		6,03		5,91		0,00		1,58		0,19		1009	
66,66		6,06		5,78		0,00		1,21		0,15		1013	
61,94		4,70		5,29		0,00		1,19		0,14		1012	
54,58		4,20		4,76		0,00		1,40		0,15		1010	
53,21		4,94		5,52		0,00		1,41		0,17		1019	
63,64		4,16		5,27		0,00		1,31		0,12		1009	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1004	main/flt Dagelijkse kalibratie
64,95		6,28		5,08		0,00		1,28		0,22		1008	
60,98		5,92		5,10		0,00		1,27		0,22		1013	
58,28		4,95		5,14		0,00		1,42		0,24		1012	
56,21		4,70		4,94		0,00		1,56		0,24		1007	
58,30		5,34		5,06		0,00		1,49		0,15		1008	
54,25		5,24		5,18		0,00		1,57		0,13		1009	
57,43		6,38		5,03		0,00		1,51		0,19		1013	
62,07		4,43		4,99		0,00		1,22		0,24		1011	
51,76		4,53		5,19		0,00		1,38		0,22		1008	
53,74		5,70		5,47		0,00		1,29		0,23		1008	
66,33		4,42		6,09		0,00		1,04		0,23		1019	
57,47		5,63		5,39		0,00		1,19		0,23		1014	
56,66		5,44		5,79		0,00		1,31		0,19		1021	
59,82		5,22		5,80		0,00		1,32		0,17		1025	
56,39		4,24		5,75		0,00		1,19		0,18		1013	

55,62		4,94		5,12		0,00		1,26		0,20		1013	
53,96		6,30		4,97		0,00		1,14		0,23		1021	
68,33		5,14		4,70		0,00		1,02		0,23		1014	
59,49		4,60		5,19		0,00		1,32		0,23		1022	
53,21		4,85		5,59		0,00		1,62		0,22		1022	
63,34		4,51		5,35		0,00		1,51		0,20		1018	
58,99		4,79		4,92		0,00		1,90		0,21		1017	
56,19		5,23		5,05		0,00		2,00		0,17		1020	
53,46		5,01		4,73		0,00		2,01		0,15		1024	
42,15		5,33		5,37		0,00		1,80		0,14		1014	
72,32		4,62		5,01		0,00		1,26		0,13		1019	
57,00		5,39		4,84		0,00		1,26		0,15		1020	
62,95		5,76		4,83		0,00		1,55		0,17		1019	
62,62		4,50		5,21		0,00		1,63		0,18		1025	
55,36		5,52		5,02		0,00		1,95		0,15		1019	
58,02	58,06	4,99	4,88	4,66	5,03	0,00	0,00	2,04	1,38	0,17	0,20	1015	
59,92		4,47		5,21		0,00		2,08		0,15		1020	
56,15		4,11		5,58		0,00		2,13		0,16		1023	
59,24		4,47		5,13		0,00		2,25		0,17		1018	
56,59		3,76		5,61		0,00		2,23		0,14		1024	
57,62		3,82		5,93		0,00		2,14		0,12		1023	
48,06		5,59		6,63		0,00		2,23		0,11		1022	
67,53		4,58		6,16		0,00		1,94		0,14		1032	
56,68		3,90		6,09		0,00		1,92		0,15		1033	
60,09		4,82		5,74		0,00		2,15		0,14		1016	
58,45		5,26		5,66		0,00		2,26		0,13		1016	
58,50		4,05		5,13		0,00		2,28		0,15		1024	
57,01		3,92		5,09		0,00		2,33		0,16		1026	
57,33		3,60		5,14		0,00		2,25		0,19		1036	
59,71		4,28		5,17		0,00		2,50		0,24		1028	
59,99		4,17		4,82		0,00		2,73		0,26		1035	
55,75		3,23		4,82		0,00		2,84		0,25		1040	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1034	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,18		3,96		4,59		0,00		3,44		0,17		1028	
58,61		3,28		4,84		0,00		2,92		0,12		1040	
55,27		3,30		4,79		0,00		2,92		0,12		1037	
56,77		4,47		4,63		0,00		3,02		0,13		1029	
62,09		3,76		5,08		0,00		2,89		0,22		1031	
50,78		3,13		5,54		0,00		3,00		0,24		1032	
50,06		5,02		6,35		0,00		2,92		0,24		1021	
61,54		5,40		6,36		0,00		2,33		0,26		1021	
58,27		5,29		5,47		0,00		2,40		0,28		1026	
69,47		4,69		5,22		0,00		2,44		0,26		1034	
58,09		3,55		5,95		0,00		2,51		0,27		1036	
56,56		4,02		5,21		0,00		3,22		0,30		1028	
59,74		3,52		4,78		0,00		3,58		0,30		1033	
55,79		3,54		4,45		0,00		4,15		0,29		1035	
53,38		3,30		4,56		0,00		2,70		0,30		1036	
55,12		3,89		4,94		0,00		1,56		0,30		1034	
52,84		4,26		4,38		0,00		1,17		0,30		1030	
63,10		3,83		4,03		0,00		0,86		0,30		1034	
57,14		3,93		4,31		0,00		0,86		0,34		1030	
54,55		2,97		4,70		0,00		0,77		0,30		1036	
56,95		4,32		4,43		0,00		0,67		0,28		1027	
63,61		4,97		4,62		0,00		0,56		0,27		1034	

63,32		4,54		4,68		0,00		0,60		0,24		1033	
56,09		4,72		4,68		0,00		0,75		0,24		1020	
57,48		3,83		4,58		0,00		0,72		0,21		1034	
59,64		2,88		4,65		0,00		0,65		0,24		1027	
54,18		4,44		4,25		0,00		0,75		0,26		1012	
58,62		5,03		3,92		0,00		0,84		0,27		1022	
61,09		4,65		3,99		0,00		0,86		0,27		1025	
43,07		4,51		4,04		0,00		0,87		0,27		1019	
68,85	57,82	5,00	4,17	4,78	4,99	0,00	0,00	0,76	1,98	0,23	0,21	1022	
60,54		5,11		4,68		0,00		0,70		0,25		1026	
60,04		5,16		4,72		0,00		0,90		0,25		1015	
59,25		4,62		4,90		0,00		1,00		0,28		1017	
55,79		4,70		4,45		0,00		0,99		0,25		1019	
59,18		4,08		4,71		0,00		0,96		0,21		1027	
55,63		3,51		4,77		0,00		0,93		0,22		1027	
55,20		4,14		4,56		0,00		0,95		0,21		1027	
58,02		4,50		4,47		0,00		0,97		0,20		1029	
63,03		4,04		4,73		0,00		0,93		0,20		1031	
59,54		3,55		4,19		0,00		1,05		0,13		1027	
53,33		4,09		4,36		0,00		1,19		0,08		1030	
50,37		4,83		4,44		0,00		1,21		0,13		1033	
69,04		4,41		4,48		0,00		0,86		0,20		1030	
56,93		4,27		4,97		0,00		0,94		0,22		1031	
58,90		4,17		4,77		0,00		1,00		0,21		1031	
57,67		4,50		5,42		0,00		1,09		0,22		1036	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,68		3,79		5,61		0,00		1,33		0,22		1031	
56,11		4,04		5,34		0,00		1,22		0,21		1034	
55,78		3,78		5,57		0,00		1,13		0,21		1035	
62,36		2,89		5,94		0,00		1,06		0,17		1038	
34,87		4,16		7,90		0,00		1,13		0,11		1024	
63,71		5,82		9,31		0,00		0,88		0,17		1028	
74,63		5,25		7,72		0,00		0,61		0,25		1036	
60,28		4,56		6,32		0,00		0,58		0,25		1034	
54,93		4,80		5,31		0,00		0,76		0,22		1029	
59,63		3,36		4,91		0,00		0,76		0,20		1038	
55,17		2,92		4,86		0,00		0,82		0,20		1037	
59,20		2,81		4,55		0,00		0,87		0,19		1044	
44,02		4,48		4,53		0,00		0,92		0,22		1035	
59,37		5,68		4,23		0,00		0,87		0,24		1031	
63,88		4,39		4,57		0,00		0,77		0,16		1034	
66,67		3,85		4,08		0,00		0,74		0,16		1042	
53,96		3,48		4,58		0,00		0,83		0,24		1046	
56,65		2,90		4,57		0,00		0,79		0,22		1051	
57,99		3,76		3,81		0,00		0,88		0,24		1038	
50,30		4,83		3,83		0,00		1,00		0,25		1033	
53,60		6,52		6,41		0,00		0,95		0,25		1028	
77,65		3,57		4,42		0,00		0,67		0,23		1035	
50,32		3,72		4,73		0,00		0,83		0,22		1043	
51,58		4,23		4,04		0,00		1,05		0,14		1030	
60,20		4,65		4,09		0,00		0,93		0,11		1027	
61,31		4,45		4,83		0,00		0,89		0,09		1028	
55,18		4,57		4,31		0,00		0,97		0,12		1027	
62,53		5,30		3,67		0,00		0,98		0,19		1028	
58,57		4,33		4,00		0,00		1,00		0,16		1032	

55,84		3,86		3,95		0,00		1,00		0,17		1016			
55,67	57,86	4,39	4,26	4,29	4,87	0,00	0,00	0,93	0,93	0,20	0,20	1024			
60,95		3,84		4,45		0,00		0,89		0,17		1031			
59,19		3,63		4,18		0,00		0,96		0,22		1020			
58,49		4,69		3,82		0,00		0,99		0,19		1021			
58,84		4,12		3,93		0,00		1,06		0,19		1020			
51,84		4,41		4,39		0,00		1,23		0,23		1030			
62,26		5,10		4,77		0,00		1,02		0,22		1025			
54,60		4,51		4,80		0,00		0,95		0,21		1023			
62,04		3,89		4,66		0,00		0,95		0,18		1022			
54,36		4,00		6,58		0,00		0,89		0,19		1023			
55,61		4,73		6,20		0,00		0,95		0,16		1022			
60,24		4,55		4,89		0,00		0,87		0,19		1023			
60,43		4,31		4,94		0,00		0,92		0,18		1022			
55,80		4,55		5,17		0,00		0,95		0,18		1021			
60,64		3,60		5,31		0,00		0,89		0,20		1024			
56,71		4,14		5,78		0,00		0,91		0,21		1017			
59,64		4,58		5,66		0,00		0,93		0,21		1018			
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1019	main/flt	Dagelijkse kalibratie	
48,83		4,93		5,51		0,00		1,15		0,26		1025			
60,05		4,88		5,40		0,00		1,04		0,22		1034			
62,70		5,05		5,18		0,00		0,97		0,23		1024			
57,21		6,91		4,97		0,00		1,19		0,23		1010			
59,33		5,67		5,17		0,00		1,15		0,23		998			
-		-		-	-		-	0,00		-		998	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		997	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1000	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1002	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1007	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1010	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1016	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1004	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1020	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1006	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
-		-		-	-		-	0,00		-		1017	main/flt	Liniearitеitstest H2O	
74,28		4,13		5,23		0,00		1,69		0,06		1015			
55,50		5,17		5,04		0,00		1,27		0,07		1009			
51,70		5,73		5,70		0,00		1,25		0,06		1012			
47,55		7,20		5,92		0,00		1,21		0,05		1015			
71,54		5,66		6,06		0,00		0,88		0,05		1013			
60,97		5,50		3,49		0,00		0,90		0,05		1013			
60,18		3,80		4,98		0,00		0,88		0,05		1022			
45,22		6,02		5,00		0,00		0,98		0,06		1015			
65,62		5,38		4,49		0,01		0,92		0,09		1030			
63,18		4,42		4,61		0,04		0,80		0,08		1016			
55,19		3,66		4,73		0,08		0,94		0,10		1021			
55,67		4,84		5,10		0,06		1,05		0,11		1018			
55,06		4,48		6,17		0,01		0,99		0,10		1027			
56,48		5,10		5,90		0,01		1,06		0,08		1024			
60,18	44,90	5,41	3,67	4,80	3,87	0,00	0,01	1,01	0,78	0,05	0,12	1027			
58,86		5,13		5,08		0,02		0,93		0,05		1029			
57,57		4,92		5,42		0,04		0,82		0,06		1027			
54,16		6,01		5,09		0,04		0,79		0,05		1008			
66,52		5,03		4,74		0,02		0,76		0,05		1015			
44,42		4,78		5,08		0,03		0,71		0,06		1021			

66,10		4,25		4,40		0,02		0,60	0,06		1020		
58,23		4,87		3,95		0,01		0,59	0,05		1025		
62,94		4,69		3,92		0,03		0,65	0,05		1017		
56,03		4,96		3,99		0,04		0,74	0,05		1019		
55,49		5,35		4,15		0,02		0,88	0,05		1016		
41,15		5,66		3,61		0,06		0,80	0,05		1009		
54,79		4,12		3,81		0,06		0,63	0,06		986		
63,61		3,14		4,36		0,04		0,49	0,05		981		
57,30		3,22		4,63		0,05		0,41	0,05		1003		
56,65		3,41		4,21		0,08		0,37	0,06		998		
56,70		4,74		3,95		0,11		0,34	0,06		966		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		977	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,42		3,78		5,67		0,15		0,33	0,09		955		
54,83		4,54		4,51		0,14		0,27	0,11		964		
56,48		5,19		3,53		0,15		0,22	0,15		947		
56,14		6,12		5,87		0,09		0,17	0,17		963		
68,09		6,65		5,63		0,05		0,11	0,16		966		
53,40		5,54		4,99		0,03		0,10	0,13		986		
57,38		4,52		5,04		0,03		0,08	0,17		977		
58,72		4,62		4,95		0,03		0,08	0,20		975		
61,50		5,06		4,91		0,02		0,08	0,20		968		
-		-		-	-		-	0,00	-		982	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		973	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		993	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		990	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		1002	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		1008	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		1002	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		1000	main/flt	Liniearitеitstest CO2
-		-		-	-		-	0,00	-		1010	main/flt	Liniearitеitstest O2
-		-		-	-		-	0,00	-		1034	main/flt	Liniearitеitstest O2
-		-		-	-		-	0,00	-		1029	main/flt	Liniearitеitstest O2
-		-		-	-		-	0,00	-		1020		
-		-		-	-		-	0,00	-		1037		
66,46		5,27		4,45		0,02		0,29	0,07		1027		
56,50		4,83		4,13		0,03		0,28	0,06		1023		
60,49		4,04		4,19		0,03		0,25	0,07		1029		
58,23		3,65		4,81		0,01		0,32	0,08		1020		
56,95		3,71		5,22		0,02		0,33	0,10		1026		
52,01		4,16		5,48		0,06		0,45	0,13		1019		
41,18		5,67		5,49		0,07		0,47	0,13		1016		
63,40		5,63		4,38		0,03		0,37	0,13		1023		
50,93	41,52	5,97	3,47	5,60	3,38	0,03	0,05	0,27	0,33	0,11	0,07	1001	
50,83		4,40		5,58		0,02		0,19	0,18		1016		
61,51		5,69		4,92		0,03		0,17	0,18		1010		
57,87		3,48		4,77		0,06		0,15	0,22		971		
56,76		2,56		5,99		0,04		0,16	0,18		991		
54,87		4,15		5,83		0,07		0,11	0,17		1013		
63,46		5,14		4,90		0,05		0,11	0,13		1008		
61,82		4,20		5,11		0,05		0,13	0,14		994		
58,92		2,64		5,10		0,03		0,13	0,12		1021		
56,94		3,35		5,12		0,08		0,15	0,14		1014		
55,66		2,82		5,35		0,05		0,19	0,10		1004		
57,62		3,16		5,40		0,05		0,20	0,09		1005		
60,27		3,19		4,73		0,06		0,24	0,08		980		

54,64		1,85		4,46		0,05		0,24		0,07		991		
59,22		2,66		5,13		0,05		0,22		0,06		1010		
59,05		2,13		5,41		0,05		0,17		0,07		1004		
57,29		2,79		5,11		0,04		0,18		0,06		1020		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1025	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt	Dagelijkse kalibratie
10,65		0,20		0,08		0,01		0,01		0,03		1008		
-		-		-	-		-	0,00		-		1024	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1035	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1033	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1013	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		984	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1008	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1030	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1033	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1034	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1030	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1038	main/flt	Lineariteitstest HCL
-		-		-	-		-	0,00		-		1036	main/flt	Lineariteitstest HCL
117,81		4,53		1,96		0,23		0,13		0,08		1015		
61,04		3,66		3,00		0,20		0,10		0,07		1010		
50,73		4,00		5,75		0,20		0,08		0,07		1012		
62,98		3,33		6,47		0,19		0,06		0,06		1023		
51,82		4,27		5,80		0,21		0,06		0,06		1016		
56,02		3,10		4,41		0,23		0,06		0,07		991		
72,20		4,29		5,60		0,20		0,05		0,06		1020		
45,77		4,35		5,09		0,18		0,06		0,06		1013		
57,42		3,82		5,16		0,19		0,08		0,06		1018		
56,75		5,01		5,77		0,19		0,09		0,06		1007		
62,40		4,31		4,42		0,21		0,10		0,06		993		
60,54		5,89		4,80		0,19		0,13		0,06		1012		
56,29		4,55		4,25		0,22		0,31		0,07		999		
61,47		3,06		4,18		0,21		0,51		0,06		994		
53,81		3,73		3,97		0,22		0,81		0,06		998		
55,27		4,55		3,73		0,22		1,05		0,06		995		
58,88	43,76	2,65	2,79	3,27	3,52	0,28	0,12	1,05	0,19	0,06	0,07	993		
54,91		1,88		3,17		0,30		1,14		0,06		985		
54,54		1,47		3,40		0,28		1,03		0,06		1003		
61,68		3,10		4,11		0,24		0,92		0,06		1007		
60,23		3,41		3,70		0,25		1,00		0,06		1001		
60,64		6,72		3,79		0,25		1,21		0,06		987		
53,63		4,79		3,52		0,24		1,66		0,06		988		
61,88		2,73		4,26		0,25		1,61		0,06		993		
58,73		2,05		4,40		0,21		1,81		0,06		997		
59,47		1,99		4,29		0,23		2,04		0,06		1000		
51,13		2,79		4,17		0,24		2,35		0,06		1007		
54,75		3,19		4,06		0,26		2,53		0,08		1009		
61,83		3,42		4,72		0,23		1,96		0,07		1015		
53,95		3,02		3,90		0,22		1,91		0,06		1015		
63,24		2,58		3,25		0,24		1,81		0,06		997		
56,16		2,47		4,33		0,23		1,74		0,06		1017		
60,86		2,80		4,06		0,26		1,92		0,07		1005		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1025	main/flt	Dagelijkse kalibratie
54,06		5,27		4,64		0,08		2,48		0,11		1007		
58,16		3,59		5,66		0,05		2,37		0,09		996		

63,09		2,22		5,53		0,05		2,16		0,09		988	
54,58		2,35		5,07		0,05		2,54		0,11		984	
55,24		2,50		4,42		0,04		2,96		0,10		979	
55,82		2,49		5,14		0,02		2,52		0,10		989	
56,97		2,52		5,50		0,02		1,97		0,11		997	
61,36		3,41		5,61		0,03		1,53		0,08		998	
57,52		2,53		4,80		0,04		1,65		0,07		975	
56,71		2,25		4,84		0,02		1,73		0,08		987	
56,73		2,87		4,92		0,02		1,67		0,13		994	
58,81		2,82		4,73		0,03		1,58		0,12		980	
60,57		2,62		3,82		0,03		1,56		0,13		983	
57,44		2,21		4,73		0,02		1,69		0,12		990	
68,14		2,45		5,61		0,02		1,78		0,11		1002	
37,96		6,09		4,98		0,02		2,97		0,11		1008	
56,07		9,08		5,93		0,03		2,30		0,10		1006	
66,62		7,31		5,98		0,03		1,37		0,09		992	
57,09		4,65		5,42		0,03		1,16		0,07		976	
66,49		6,37		5,98		0,03		1,11		0,08		1004	
49,11		4,81		5,57		0,03		1,22		0,08		983	
65,42		4,86		5,76		0,03		1,30		0,09		1001	
56,51		3,73		5,94		0,02		1,35		0,08		1007	
58,37		4,65		6,38		0,03		1,71		0,07		1010	
70,13		3,59		4,74		0,02		1,58		0,06		994	
61,75		3,74		4,79		0,02		3,22		0,06		987	
55,24		3,40		4,54		0,03		4,77		0,06		982	
51,10		3,93		4,76		0,03		5,13		0,06		992	
61,77		3,62		4,69		0,03		2,62		0,08		997	
60,65		4,45		4,91		0,03		1,23		0,09		999	
49,62	58,00	6,40	3,64	5,16	4,72	0,02	0,10	0,99	1,91	0,09	0,08	1018	
68,34		4,88		5,05		0,02		1,01		0,15		1015	
49,15		4,36		4,68		0,02		1,76		0,13		1023	
50,87		7,84		6,32		0,02		2,44		0,15		1027	
62,67		5,89		5,21		0,02		2,29		0,13		1030	
55,50		4,77		4,99		0,02		2,36		0,15		1030	
58,76		5,23		4,36		0,03		2,86		0,17		1026	
65,85		6,19		4,47		0,02		3,24		0,19		1030	
63,61		3,85		4,25		0,02		3,39		0,18		1024	
59,50		3,76		4,65		0,02		4,75		0,14		1018	
50,27		3,75		4,10		0,03		6,09		0,16		1019	
59,70		4,08		4,07		0,03		5,84		0,16		1027	
45,48		4,68		3,87		0,03		5,43		0,18		1025	
62,00		5,21		4,43		0,03		5,13		0,16		1033	
64,08		4,32		4,23		0,03		3,76		0,18		1020	
53,49		5,09		4,38		0,02		4,38		0,15		1033	
70,51		4,43		4,54		0,03		4,23		0,15		1023	
64,50		4,42		3,00		0,04		0,90		0,17		1013	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,99		4,41		5,00		0,05		6,79		0,19		1013	
55,43		4,41		4,79		0,05		7,39		0,14		1010	
60,03		4,37		4,78		0,05		6,91		0,15		1006	
55,02		3,84		4,82		0,05		5,99		0,17		1009	
55,62		3,78		5,27		0,05		3,93		0,17		1014	
46,85		4,84		4,48		0,06		3,11		0,08		1031	
60,27		5,31		4,26		0,05		2,26		0,08		1040	
59,71		4,64		4,25		0,04		1,60		0,15		1034	
61,96		4,39		4,62		0,04		1,13		0,18		1031	

61,16		4,19		4,69		0,04		0,93		0,14		1021	
59,78		4,50		5,07		0,03		0,86		0,15		1023	
57,90		3,46		4,78		0,03		0,85		0,13		1015	
60,23		3,34		4,94		0,04		0,85		0,12		1010	
59,19		3,88		4,29		0,05		1,08		0,12		1012	
49,76		4,42		4,55		0,04		1,40		0,13		1042	
53,78		4,76		5,23		0,04		1,19		0,14		1041	
58,88		5,08		5,34		0,03		0,98		0,14		1043	
63,80		3,52		5,15		0,03		0,90		0,14		1035	
62,28		4,14		5,29		0,03		1,09		0,08		1040	
53,33		4,14		5,11		0,03		1,10		0,06		1037	
57,87		3,74		5,10		0,04		1,06		0,06		1029	
63,30		3,39		5,13		0,04		1,15		0,07		1042	
45,46		3,29		5,19		0,04		1,32		0,07		1038	
61,91		3,19		5,17		0,04		1,03		0,07		1044	
53,65		3,72		3,45		0,05		0,81		0,07		1037	
53,61		4,48		3,02		0,06		0,68		0,06		1035	
63,34		4,70		3,56		0,06		0,55		0,05		1035	
45,53		5,30		5,16		0,05		0,51		0,05		1027	
63,58		4,33		4,76		0,04		0,45		0,05		1013	
58,54		2,43		4,66		0,05		0,42		0,06		997	
56,12	57,75	2,44	4,40	4,73	4,66	0,04	0,04	0,33	2,44	0,10	0,10	1005	
58,35		2,41		4,73		0,04		0,22		0,11		1005	
57,93		2,07		5,68		0,05		0,15		0,10		1020	
54,70		3,61		5,50		0,05		0,14		0,10		1025	
58,40		3,84		4,94		0,06		0,21		0,15		997	
57,75		2,97		5,49		0,04		0,17		0,13		998	
57,50		3,41		5,56		0,04		0,15		0,14		1011	
58,92		3,52		5,45		0,06		0,21		0,09		1012	
57,98		3,64		5,39		0,05		0,18		0,08		1019	
61,95		3,36		5,06		0,05		0,17		0,07		1016	
51,28		3,49		5,14		0,04		0,17		0,06		1013	
62,44		2,75		5,31		0,05		0,15		0,05		1022	
57,53		3,57		5,36		0,05		0,13		0,05		1030	
63,60		2,75		5,40		0,06		0,11		0,06		1028	
52,89		3,46		5,06		0,07		0,13		0,06		1031	
58,44		3,12		5,15		0,07		0,10		0,06		1030	
64,42		3,31		5,13		0,05		0,12		0,05		1030	
64,50		2,74		3,00		0,05		0,90		0,05		1028	main/flt Dagelijkse kalibratie
64,97		2,46		4,51		0,05		0,30		0,06		1034	
54,39		3,43		5,11		0,05		0,37		0,06		1031	
57,52		3,41		5,50		0,06		0,44		0,07		1036	
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1035	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1020	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1020	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1016	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1019	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1027	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1033	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1033	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1031	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1014	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1023	main/flt Lineariteitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1038	main/flt Lineariteitstest Co, So2

58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1028 main/flt	Liniearitеitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1028 main/flt	Liniearitеitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1023 main/flt	Liniearitеitstest Co, So2
58,00		4,70		4,80		0,05		0,80		0,08		1007 main/flt	Liniearitеitstest Co, So2
62,69		4,70		3,93		0,05		0,43		0,21		996	
58,29		4,05		4,65		0,03		0,66		0,12		999	
48,63		4,51		4,50		0,03		1,13		0,10		1009	
65,07		4,46		4,85		0,04		1,21		0,11		1015	
65,80		3,55		4,55		0,04		1,41		0,11		1004	
51,86		2,88		4,45		0,03		2,90		0,07		1011	
51,65		3,68		4,28		0,03		3,36		0,06		1015	
54,73		5,76		4,49		0,03		2,86		0,05		1024	
70,39		5,54		4,67		0,04		2,04		0,07		1024	
54,06		4,46		4,33		0,03		2,36		0,07		1015	
57,42		4,89		4,99		0,04		1,86		0,07		1000	
60,98	58,44	4,78	4,00	4,60	4,87	0,03	0,05	1,40	0,81	0,10	0,08	1022	
57,62		3,40		4,61		0,03		1,23		0,09		1019	
55,42		4,97		4,78		0,03		1,16		0,09		1016	
58,86		4,79		4,62		0,03		1,05		0,08		1020	
54,86		4,24		4,52		0,03		0,96		0,06		1022	
60,85		4,46		4,41		0,03		0,93		0,06		1029	
58,84		4,44		4,49		0,04		0,86		0,06		1028	
59,33		3,98		4,44		0,03		0,97		0,06		1024	
54,59		4,53		4,07		0,03		0,91		0,06		1018	
61,64		4,29		4,03		0,02		0,88		0,06		1020	
58,32		4,03		4,09		0,02		0,92		0,06		1011	
57,32		3,74		3,97		0,02		0,96		0,06		1020	
56,19		4,16		3,94		0,02		1,04		0,06		1026	
57,83		3,84		3,90		0,02		0,99		0,07		1022	
44,59		5,33		3,86		0,02		0,97		0,06		1024	
71,05		4,43		3,90		0,02		0,78		0,06		1030	
66,41		4,57		3,73		0,03		0,72		0,06		1014	
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1013 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1028 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1026 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1018 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1021 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1037 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1031 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1029 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1033 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1012 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1017 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1024 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1028 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1030 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1024 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1029 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1032 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1028 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1012 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1018 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1024 main/flt	Liniearitеitstest HF
58,00		4,30		4,70		0,03		1,40		0,20		1018 main/flt	Liniearitеitstest HF
59,95		3,59		4,97		0,03		1,74		0,37		1022	

54,13		4,98		4,52		0,03		1,68		0,33		1019		
59,27		4,40		4,56		0,02		1,62		0,30		1024		
56,83		5,37		4,55		0,02		1,61		0,28		1022		
59,39		3,96		5,27		0,01		1,42		0,24		1041		
62,13		3,63		4,81		0,01		1,30		0,25		1025		
56,45		3,29		4,89		0,02		1,36		0,22		1020		
58,48		4,84		5,45		0,02		1,49		0,23		1018		
59,15		4,61		5,51		0,02		1,54		0,22		1005		
53,82	58,17	4,84	4,33	5,67	4,60	0,02	0,03	1,54	1,28	0,22	0,13	1002		
61,87		4,81		5,29		0,02		1,46		0,21		1000		
55,07		4,52		5,11		0,02		1,45		0,21		1000		
58,40		3,15		4,87		0,02		1,37		0,22		1015		
54,57		2,57		5,19		0,02		1,23		0,17		1010		
50,22		3,13		5,61		0,03		1,21		0,18		1003		
51,43		4,86		5,70		0,03		1,14		0,18		1016		
66,65		4,88		5,28		0,03		0,93		0,19		1025		
63,28		5,25		5,08		0,02		0,91		0,18		1023		
63,26		4,15		4,79		0,02		1,02		0,17		1014		
55,67		3,80		5,04		0,02		1,13		0,19		1019		
57,81		3,65		5,07		0,03		1,13		0,18		1021		
54,57		4,01		4,90		0,03		1,14		0,18		1015		
54,26		4,77		4,82		0,03		1,19		0,17		1012		
61,23		4,05		5,04		0,03		1,08		0,17		1018		
55,63		3,42		4,71		0,02		1,11		0,20		1022		
59,80		4,68		4,76		0,03		1,15		0,18		1007		
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1019	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1022	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1015	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1015	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1019	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1018	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1021	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1027	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1017	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1011	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1012	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1014	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1006	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1013	main/flt	Lineariteitstest No2
57,90		4,10		5,00		0,03		1,30		0,17		1013	main/flt	Lineariteitstest No2
56,02		5,56		5,23		0,04		1,57		0,20		1025		
63,32		5,57		4,87		0,03		1,18		0,14		1026		
59,94		3,82		4,82		0,03		1,13		0,15		1015		
59,41		4,27		4,49		0,03		1,34		0,14		1007		
55,97		4,03		4,50		0,03		1,41		0,14		1001		
63,04		4,15		4,57		0,02		1,45		0,12		1012		
58,83		4,35		4,56		0,03		1,51		0,12		1012		
56,42		4,31		4,60		0,03		1,53		0,13		1013		
52,61		4,72		4,78		0,03		1,62		0,12		1006		
60,09		4,00		4,98		0,03		1,51		0,14		1013		
58,19		3,28		4,92		0,04		1,43		0,18		1022		
57,06		2,72		5,17		0,03		1,38		0,16		1019		
52,79		3,67		5,10		0,03		1,38		0,17		1004		
66,53		4,21		5,19		0,03		1,33		0,19		1014		
54,65		3,68		5,04		0,03		1,55		0,20		1012		

60,51		2,92		5,29		0,02		1,41		0,20		1031			
36,89	57,59	2,28	4,06	5,84	5,00	0,01	0,03	1,07	1,29	0,15	0,17	1056			
65,44		2,74		6,02		0,05		0,92		0,16		997			
64,45		3,04		5,96		0,05		0,85		0,19		998			
51,03		3,87		7,09		0,05		0,95		0,22		993			
65,65		5,75		6,15		0,05		1,01		0,23		999			
61,69		3,84		5,87		0,04		1,02		0,24		1016			
55,69		4,93		5,98		0,04		1,27		0,28		1010			
60,51		3,29		5,41		0,03		1,23		0,28		1025			
49,88		4,19		4,97		0,04		1,35		0,26		1008			
66,48		4,61		4,78		0,03		1,30		0,27		1010			
58,20		3,74		4,93		0,03		1,42		0,24		1017			
55,26		2,72		4,99		0,03		1,34		0,21		1023			
54,14		4,28		4,90		0,03		1,39		0,22		1019			
47,10		4,67		5,02		0,03		1,37		0,22		1012			
64,32		4,79		4,87		0,03		1,20		0,23		1014			
41,58		5,55		4,33		0,02		1,06		0,21		1013			
65,09		3,65		4,70		0,02		0,83		0,22		1002			
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		999	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1021	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1016	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1004	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1027	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1022	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1000	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1003	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		995	main/flt	Liniearitеitstest	No
57,00		4,50		4,70		0,03		1,20		0,20		1010	main/flt	Liniearitеitstest	stof
51,72		4,26		4,69		0,19		0,30		0,27		1018			
58,02		3,86		4,74		0,19		0,44		0,25		1022			
57,00		4,50		4,70		0,03		2,50		0,20		1009	main/flt	Liniearitеitstest	NH3
57,00		4,50		4,70		0,03		2,50		0,20		1003	main/flt	Liniearitеitstest	NH3
57,00		4,50		4,70		0,03		2,50		0,20		1000	main/flt	Liniearitеitstest	NH3
57,00		4,50		4,70		0,03		2,50		0,20		998	main/flt	Liniearitеitstest	NH3
57,00		4,50		4,70		0,03		2,50		0,20		1005	main/flt	Liniearitеitstest	NH3
57,00		4,50		4,70		0,00		2,50		0,20		1017	main/flt	Liniearitеitstest	NH3
55,90		4,57		3,94		0,03		2,83		0,18		1018			
57,02		3,74		4,73		0,04		2,36		0,09		1021			
58,40		4,45		4,63		0,04		2,23		0,06		1017			
56,22		5,30		4,19		0,04		2,40		0,07		1010			
64,75		5,31		4,18		0,03		2,44		0,07		1010			
56,78		4,94		4,53		0,03		2,72		0,06		1003			
55,94		6,78		4,24		0,03		2,82		0,06		989			
58,07		5,20		4,48		0,04		2,56		0,06		994			
55,08		4,33		4,14		0,03		2,55		0,06		990			
63,28		5,42		4,17		0,03		2,38		0,06		990			
54,09		5,99		4,55		0,03		2,54		0,07		998			
62,24		5,75		4,66		0,02		2,43		0,07		1012			
56,94		4,69		4,56		0,03		2,37		0,05		1004			
59,59	57,13	4,64	4,47	4,08	4,85	0,03	0,04	2,45	1,68	0,05	0,17	999			
56,32		4,96		3,77		0,03		2,62		0,05		1007			
54,76		4,78		3,78		0,02		2,56		0,06		998			
63,25		5,03		3,95		0,03		2,38		0,07		1007			
55,27		4,91		3,79		0,03		2,59		0,10		1001			
58,45		4,69		3,74		0,03		2,47		0,11		1007			

55,90		4,54		3,83		0,04		2,50		0,11		1000	
61,89		5,37		4,20		0,04		2,51		0,12		1007	
57,62		4,65		4,34		0,04		2,62		0,13		1005	
57,01		4,97		4,19		0,04		2,73		0,11		1006	
59,75		4,40		4,62		0,03		2,53		0,10		1011	
56,13		4,08		4,84		0,03		2,64		0,09		1009	
60,41		4,32		4,84		0,03		2,72		0,10		1013	
55,64		3,60		4,88		0,03		2,66		0,10		1007	
59,91		3,52		5,17		0,03		2,46		0,09		1012	
58,31		4,08		5,08		0,04		2,49		0,09		1010	
57,00		3,98		4,50		0,04		2,61		0,07		1008	
58,00		4,00		3,00		0,04		0,90		0,09		1000	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,04		3,57		4,06		0,04		2,28		0,11		1012	
60,61		4,60		4,08		0,05		2,39		0,11		1004	
50,96		3,96		4,96		0,05		2,42		0,10		1007	
58,69		4,33		4,49		0,07		2,32		0,10		994	
55,04		4,44		4,11		0,08		2,38		0,10		976	
54,89		6,53		2,64		0,09		2,27		0,10		991	
63,68		6,32		3,21		0,06		1,95		0,09		1016	
60,75		4,90		3,55		0,04		1,86		0,09		1013	
61,17		4,03		3,59		0,04		1,94		0,08		1016	
52,49		4,45		3,84		0,04		2,22		0,07		1020	
112,52		4,29		3,78		0,05		1,82		0,08		1015	
100,83		3,58		3,95		0,05		0,82		0,10		1018	
54,37		3,44		2,93		0,03		0,64		0,08		1017	
33,80		6,31		4,19		0,03		0,84		0,08		1025	
91,83		4,77		3,64		0,05		0,82		0,07		1026	
166,74		4,29		3,40		0,06		0,44		0,11		1024	
64,88		4,25		3,89		0,03		0,33		0,10		1026	
53,69		3,77		4,07		0,03		0,28		0,07		1027	
49,64		3,46		4,04		0,03		0,27		0,09		1018	
57,56		2,26		3,93		0,02		0,19		0,08		1035	
54,17		3,41		3,90		0,03		0,19		0,08		1025	
55,91		4,45		3,75		0,04		0,18		0,09		1015	
58,74		5,16		4,08		0,04		0,22		0,08		1019	
68,99		4,07		4,35		0,04		0,25		0,07		1030	
55,11		4,48		4,19		0,03		0,40		0,08		1024	
55,52		2,81		4,46		0,02		0,38		0,07		1026	
55,08		3,84		4,38		0,04		0,31		0,07		1013	
51,32		5,02		4,28		0,03		0,30		0,05		1021	
68,07		4,79		4,61		0,03		0,25		0,05		1027	
59,81		5,33		4,50		0,04		0,24		0,07		1012	
59,06	62,30	4,06	4,39	4,18	4,07	0,04	0,04	0,20	1,53	0,13	0,09	1021	
59,59		3,38		4,16		0,03		0,25		0,12		1025	
54,77		3,82		4,30		0,03		0,32		0,12		1025	
60,07		3,83		4,82		0,04		0,31		0,13		1023	
51,75		4,16		4,94		0,05		0,33		0,13		1015	
49,70		5,33		5,21		0,04		0,27		0,10		1017	
67,64		4,31		4,57		0,04		0,18		0,12		1023	
60,27		4,38		4,20		0,03		0,23		0,10		1022	
52,64		5,19		4,21		0,03		0,28		0,12		1020	
66,89		4,47		4,56		0,03		0,33		0,12		1020	
51,30		4,59		5,35		0,04		0,34		0,13		1017	
67,60		4,45		4,98		0,05		0,40		0,11		1021	
54,36		5,11		4,68		0,04		0,47		0,10		1024	

55,33		4,23		4,89		0,03		0,53		0,11		1027	
58,07		4,30		4,96		0,04		0,41		0,09		1022	
58,39		4,22		4,25		0,04		0,43		0,09		1021	
53,33		4,17		4,74		0,04		0,49		0,09		1019	
53,48		4,29		3,00		0,04		0,90		0,09		1025 main/flt	Dagelijkse kalibratie
47,95		4,59		4,40		0,03		0,69		0,08		1027	
57,87		3,92		4,34		0,03		0,73		0,06		1031	
66,88		4,73		4,70		0,03		0,65		0,07		1029	
59,39		5,07		4,25		0,03		0,70		0,08		1010	
41,85		5,59		4,44		0,02		0,86		0,12		1007	
65,68		5,29		4,38		0,03		0,66		0,12		1001	
58,61		4,34		4,96		0,03		0,64		0,13		1001	
59,13		4,33		4,84		0,03		0,67		0,12		1002	
58,01		3,89		5,10		0,03		0,65		0,12		1013	
48,07		4,75		5,38		0,04		0,70		0,08		1005	
59,90		6,60		4,97		0,04		0,66		0,05		1002	
63,45		4,67		5,04		0,04		0,60		0,06		1015	
52,45		6,25		4,84		0,04		0,62		0,07		1010	
63,34		4,58		4,72		0,03		0,52		0,11		1016	
55,81		2,90		5,08		0,03		0,51		0,12		1016	
54,35		3,02		5,01		0,03		0,47		0,12		1011	
56,57		4,38		5,33		0,04		0,44		0,12		1004	
60,58		4,58		5,05		0,04		0,46		0,12		1012	
65,10		3,98		4,35		0,05		0,40		0,14		1009	
51,99		3,20		4,70		0,03		0,49		0,12		1017	
49,14		4,52		5,49		0,03		0,53		0,12		1023	
70,02		4,39		4,67		0,04		0,45		0,12		1022	
53,46		4,05		4,76		0,03		0,49		0,12		1024	
67,56		3,90		4,12		0,04		0,55		0,08		1021	
50,55		3,92		4,38		0,04		0,55		0,10		1018	
59,42		3,91		4,32		0,05		0,57		0,09		1019	
59,24		3,77		4,32		0,05		0,54		0,09		1028	
58,64		3,41		4,15		0,04		0,55		0,10		1030	
48,51		3,93		4,28		0,05		0,65		0,11		1014	
57,46		4,89		4,31		0,05		0,60		0,12		1022	
59,90	57,42	5,02	4,39	4,18	4,64	0,05	0,04	0,50	0,51	0,10	0,10	1023	
58,57		5,60		4,63		0,05		0,47		0,09		1038	
59,06		4,98		4,66		0,05		0,50		0,09		1036	
61,81		4,29		4,77		0,05		0,52		0,12		1021	
61,29		3,78		4,79		0,05		0,57		0,11		1017	
56,06		3,51		5,10		0,05		0,59		0,09		1025	
62,80		3,83		4,79		0,06		0,75		0,08		1020	
51,13		5,50		4,79		0,06		0,87		0,10		1029	
61,95		4,15		5,03		0,05		0,91		0,10		1026	
54,76		4,33		4,82		0,05		0,92		0,12		1026	
53,62		4,35		4,87		0,05		0,89		0,11		1027	
63,58		4,24		4,80		0,05		0,75		0,11		1022	
60,92		3,63		4,78		0,05		0,76		0,12		1021	
51,72		3,47		5,14		0,06		0,90		0,12		1013	
59,73		4,25		4,68		0,06		0,88		0,11		1019	
53,39		4,31		4,86		0,06		0,89		0,14		1016	
68,69		4,02		4,26		0,06		0,84		0,14		1021	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1023 main/flt	Dagelijkse kalibratie
50,21		3,86		4,59		0,04		1,37		0,20		1025	
61,27		4,47		4,54		0,04		1,11		0,19		1031	

55,57		4,16		4,33		0,04		1,07		0,16		1025		
60,03		5,03		4,26		0,04		1,39		0,17		1024		
54,92		3,91		4,66		0,03		1,66		0,19		1029		
60,31		4,56		4,62		0,04		1,91		0,17		1027		
56,99		4,47		4,52		0,04		2,03		0,17		1021		
63,04		3,90		4,66		0,03		2,18		0,13		1028		
50,44		4,56		4,75		0,03		2,60		0,17		1032		
62,66		3,99		4,87		0,03		2,64		0,17		1031		
57,25		3,56		5,01		0,04		2,54		0,17		1022		
60,62		3,59		4,95		0,03		2,70		0,15		1028		
50,75		4,43		5,33		0,04		3,03		0,16		1031		
55,42		4,66		5,12		0,03		3,11		0,16		1032		
63,33		4,69		4,79		0,03		2,46		0,16		1026		
59,13		5,32		4,20		0,03		2,62		0,18		1024		
61,48		4,00		4,06		0,03		2,81		0,18		1027		
57,43		3,95		4,28		0,03		3,18		0,17		1030		
57,80		3,80		4,72		0,03		3,46		0,14		1026		
55,98		3,33		4,66		0,04		3,37		0,11		1031		
50,45		4,69		4,07		0,04		3,48		0,07		1025		
66,55		3,23		4,31		0,03		2,78		0,08		1032		
57,38		3,72		4,41		0,03		2,63		0,08		1020		
63,14		3,92		4,29		0,03		2,93		0,09		1017		
50,60		5,43		4,48		0,04		3,55		0,08		1002		
61,18		3,89		4,58		0,03		3,12		0,07		1009		
57,70		4,45		4,40		0,04		2,91		0,06		996		
56,94		3,64		4,39		0,03		2,89		0,07		997		
56,76		4,07		4,38		0,04		2,87		0,10		1003		
57,99		4,44		5,20		0,03		2,87		0,11		999		
59,19	58,10	4,27	4,20	4,84	4,63	0,03	0,04	2,91	1,94	0,12	0,13	1001		
56,30		4,02		4,92		0,04		2,98		0,16		1003		
52,58		5,14		5,24		0,04		3,00		0,17		1004		
63,67		5,94		4,72		0,04		2,71		0,19		1010		
60,73		4,93		5,12		0,04		2,46		0,20		1003		
58,92		3,91		5,14		0,03		2,76		0,18		1007		
52,65		4,12		5,62		0,03		2,93		0,18		1006		
62,28		4,00		5,58		0,03		2,73		0,15		1004		
58,73		4,10		5,65		0,03		2,94		0,16		1005		
56,87		3,78		5,47		0,03		3,18		0,18		1008		
59,78		3,85		5,30		0,04		3,47		0,18		1009		
51,75		3,99		5,38		0,04		3,55		0,20		1004		
58,82		4,60		5,32		0,04		3,23		0,18		1002		
61,55		4,23		5,20		0,04		2,85		0,18		1010		
54,60		4,48		5,15		0,05		2,90		0,19		1010		
48,81		5,54		5,18		0,05		3,40		0,18		1005		
61,89		5,30		5,50		0,05		2,49		0,20		1005		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1017	main/flt	Dagelijkse kalibratie
63,52		5,17		5,02		0,04		1,90		0,15		1012		
-		-		-		0,00		0,00		-		1016	main/flt	Vervangen O2 sensor
-		-		-	-		-	0,00		-		1010	main/flt	Vervangen O2 sensor
62,49		5,89		2,58		0,04		2,91		0,08		1023		
54,77		4,09		2,09		0,04		3,35		0,05		1021		
-		-		-	-		-	0,00		-		1016	main/flt	kalibratie controle O2 sensor
42,49		5,13		4,26		0,04		3,11		0,05		1011		
74,91		3,68		4,36		0,04		2,16		0,05		1023		
56,96		5,10		3,88		0,03		2,18		0,05		1015		

60,46			4,37		3,94		0,03		2,40		0,05		1021	KBN 2 parallel meting Tauw
58,69			3,40		3,89		0,02		2,26		0,05		1030	KBN 2 parallel meting Tauw
59,04			3,37		3,75		0,02		2,54		0,05		1018	KBN 2 parallel meting Tauw
56,85			3,69		4,04		0,03		2,96		0,05		1024	KBN 2 parallel meting Tauw
55,66			4,43		3,58		0,03		3,24		0,05		1027	KBN 2 parallel meting Tauw
65,81			3,03		3,96		0,02		2,39		0,05		1027	KBN 2 parallel meting Tauw
58,07			2,34		3,77		0,02		2,21		0,05		1029	KBN 2 parallel meting Tauw
28,03			3,99		4,29		0,03		3,23		0,05		1018	KBN 2 parallel meting Tauw
55,58			4,27		4,75		0,04		2,94		0,05		1029	KBN 2 parallel meting Tauw
73,63			4,94		4,53		0,03		1,51		0,06		1019	
67,63			3,60		3,70		0,03		1,25		0,06		1027	
53,59			3,38		3,52		0,03		1,58		0,05		1017	
54,39			3,24		3,50		0,04		1,73		0,05		1020	
58,95			3,40		3,62		0,04		1,77		0,06		1019	
57,86			2,90		3,91		0,04		1,61		0,08		1022	
54,13			4,24		3,82		0,04		1,65		0,10		1024	
58,88			3,51		3,86		0,04		1,53		0,10		1027	
58,64			3,49		3,62		0,04		1,49		0,13		1025	
52,01			4,40		3,46		0,04		1,52		0,07		1025	
61,53			4,39		3,22		0,03		1,35		0,05		1025	
60,53			4,28		4,01		0,03		1,25		0,05		1029	
59,94	54,32	56,63	3,77	3,90	3,85	4,06	0,02	0,03	1,31	2,26	0,05	0,12	1026	
61,92			3,55		3,58		0,01		1,34		0,05		1024	
53,30			3,24		3,61		0,01		1,46		0,05		1024	
57,23			3,49		3,18		0,02		1,65		0,05		1012	
58,65			3,42		3,46		0,01		1,58		0,06		1021	
61,44			3,55		3,10		0,02		1,47		0,05		1021	
54,25			2,95		2,91		0,01		1,64		0,06		1027	
61,55			3,89		2,91		0,02		1,60		0,05		1020	
56,13			3,13		2,97		0,02		1,53		0,05		1023	
59,41			3,34		3,77		0,02		1,63		0,06		1026	
57,10			3,97		1,94		0,04		1,74		0,06		1026	
55,73			4,14		2,55		0,02		1,80		0,06		1026	
60,27			3,81		2,07		0,03		1,60		0,05		1025	
59,57			3,61		2,57		0,02		1,59		0,05		1019	
56,56			2,83		4,08		0,02		1,47		0,05		1029	
54,03			4,74		2,51		0,04		1,69		0,07		1022	
57,91			3,61		2,48		0,04		1,49		0,08		1029	
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt Dagelijkse kalibratie
65,16			3,27		4,30		0,04		1,54		0,09		1026	main/flt Bicardosering verstopping
60,89			2,87		7,46		0,05		1,37		0,17		1024	main/flt Bicardosering verstopping
56,67			2,84		1,75		0,04		1,59		0,22		1020	
55,82			3,80		2,43		0,04		1,81		0,21		1019	
62,70			3,09		2,55		0,03		1,81		0,20		1018	
55,55			3,68		2,79		0,03		1,97		0,17		1017	
58,79			2,70		2,66		0,03		1,91		0,20		1021	
51,89			3,29		2,94		0,03		1,85		0,16		1024	
65,95			2,62		2,91		0,03		1,58		0,13		1019	
54,15			2,42		3,06		0,03		1,68		0,12		1016	
51,99			3,03		3,04		0,03		1,87		0,11		1019	
57,13			3,81		3,15		0,03		1,72		0,10		1029	
67,75			2,99		2,94		0,03		1,25		0,12		1017	
57,90			2,66		2,86		0,02		1,40		0,12		1019	
53,69			4,48		3,07		0,03		1,59		0,10		1023	
55,51			2,61		1,85		0,03		1,72		0,12		1018	

61,55		2,18		0,97		0,02		1,52		0,13		1014		
59,01		2,63		1,00		0,02		1,52		0,15		1012		
59,85		2,70		1,78		0,02		1,69		0,18		1011		
58,01		1,46		2,13		0,02		1,74		0,17		1023		
48,73		1,85		2,50		0,03		1,84		0,11		1017		
64,72		2,37		3,13		0,03		1,67		0,09		1032		
54,46		3,10		2,95		0,03		1,50		0,07		1016		
56,99		3,56		3,64		0,03		1,48		0,07		1009		
62,69		3,74		3,55		0,03		1,48		0,08		998		
56,85		2,63		3,96		0,03		1,24		0,08		993		
60,07		2,44		3,31		0,03		1,41		0,08		1002		
58,73		2,98		3,22		0,03		1,42		0,09		992		
51,12		3,40		2,83		0,03		1,63		0,09		1004		
60,30		3,30		3,00		0,03		1,56		0,09		1010		
55,88	57,98	3,53	3,18	3,34	2,95	0,04	0,03	1,37	1,58	0,11	0,10	997		
53,77		3,78		2,50		0,03		1,49		0,10		1004		
61,12		4,54		2,52		0,03		1,22		0,09		1016		
63,13		3,12		2,42		0,03		1,00		0,10		1000		
55,48		4,88		2,30		0,03		1,36		0,09		996		
59,45		3,52		2,56		0,02		1,28		0,08		1006		
58,08		3,55		2,29		0,03		1,35		0,08		999		
58,20		2,94		2,25		0,03		1,31		0,09		999		
58,25		3,25		2,22		0,03		1,35		0,10		1000		
53,75		2,10		2,44		0,03		1,33		0,10		1009		
49,33		4,10		2,52		0,03		1,64		0,10		1009		
70,17		2,81		2,52		0,03		1,06		0,12		1007		
49,80		3,93		2,27		0,03		1,12		0,12		1005		
64,56		3,17		2,50		0,03		1,14		0,12		1018		
57,01		2,86		2,19		0,03		1,06		0,10		1013		
57,44		2,81		2,39		0,03		1,03		0,14		1021		
61,67		2,78		2,22		0,03		1,06		0,16		1011		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1011	main/flt	Dagelijkse kalibratie
53,14		2,56		2,06		0,03		1,64		0,18		1006		
60,26		3,51		2,71		0,03		1,40		0,18		1003		
57,83		3,30		1,92		0,03		1,36		0,16		1007		
57,14		2,63		2,27		0,03		1,40		0,18		1008		
55,78		2,51		2,73		0,03		1,35		0,17		1021		
57,57		2,95		2,69		0,03		1,14		0,17		1016		
56,05		4,45		2,86		0,03		1,15		0,15		1013		
64,62		3,25		2,68		0,03		1,05		0,15		1012		
60,30		3,67		2,59		0,03		1,30		0,16		1015		
58,36		4,52		2,87		0,03		1,60		0,20		1012		
57,27		4,21		2,44		0,03		1,88		0,20		1013		
56,01		4,04		2,71		0,03		1,77		0,20		1002		
60,79		3,28		2,63		0,03		1,64		0,20		1001		
57,13		3,08		2,76		0,02		1,74		0,19		1001		
59,14		4,03		2,29		0,02		1,77		0,17		1005		
55,70		5,26		2,50		0,03		1,92		0,16		1013		
56,50		3,79		2,39		0,02		1,89		0,16		1013		
58,62		2,76		1,91		0,01		1,78		0,16		1025		
57,88		2,22		2,08		0,02		1,39		0,15		1017		
54,08		2,28		3,05		0,02		1,44		0,15		1022		
50,44		3,77		2,58		0,02		1,51		0,16		1017		
67,83		3,86		2,29		0,02		1,07		0,19		1026		
58,10		3,26		2,25		0,02		1,08		0,17		1018		

57,24		4,60		2,08		0,02		1,26		0,17		1014		
48,46		4,00		2,37		0,02		1,22		0,14		1012		
57,00		3,56		2,64		0,02		1,22		0,11		1020		
71,61		3,67		1,84		0,02		0,87		0,08		1014		
58,48		2,81		1,60		0,02		0,93		0,11		1013		
57,06		3,02		2,05		0,02		1,17		0,11		1021		
55,72		4,20		2,24		0,02		1,35		0,10		1028		
59,00	57,95	3,02	3,45	2,73	2,43	0,01	0,03	1,10	1,34	0,09	0,12	1034		
58,82		3,03		2,14		0,02		1,13		0,09		1023		
55,26		3,62		1,89		0,02		1,31		0,09		1025		
50,49		3,78		1,93		0,02		1,37		0,08		1029		
61,76		3,97		1,45		0,02		1,25		0,06		1032		
61,51		3,88		1,74		0,02		0,95		0,07		1029		
60,85		4,31		1,89		0,02		1,04		0,11		1027		
58,91		3,95		1,75		0,01		1,16		0,14		1026		
55,70		3,69		1,79		0,01		1,23		0,14		1027		
58,68		3,79		1,34		0,01		1,30		0,15		1015		
61,47		3,32		1,25		0,01		1,45		0,15		1024		
54,03		4,48		1,46		0,01		1,65		0,18		1027		
58,09		5,22		1,35		0,01		1,78		0,18		1034		
61,18		3,61		1,29		0,01		1,54		0,17		1028		
54,15		3,89		1,66		0,01		1,76		0,18		1030		
53,16		5,17		2,29		0,02		1,56		0,14		1029		
64,41		4,92		1,94		0,02		1,59		0,09		1036		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt	Dagelijkse kalibratie
54,73		3,67		2,81		0,03		1,72		0,11		1031		
54,03		4,37		2,92		0,03		1,71		0,16		1035		
64,14		3,09		2,56		0,02		1,46		0,16		1033		
52,64		9,28		1,99		0,03		1,49		0,14		1034		
61,24		4,13		2,35		0,03		1,40		0,16		1029		
59,83		2,71		2,72		0,03		1,47		0,15		1029		
45,92		2,95		2,38		0,03		1,84		0,14		1034		
55,15		4,13		2,33		0,02		1,75		0,14		1046		
73,36		4,12		2,74		0,02		1,12		0,15		1045		
56,86		3,50		3,20		0,02		1,16		0,15		1026		
56,80		3,33		2,91		0,01		1,35		0,16		1024		
55,33		2,85		2,99		0,03		1,55		0,18		1017		
57,30		2,29		2,30		0,03		1,51		0,18		1011		
66,55		2,07		2,53		0,03		1,51		0,17		1010		
48,97		3,95		3,01		0,02		2,03		0,16		1000		
41,91		4,49		2,77		0,02		2,17		0,15		1006		
64,94		5,21		2,42		0,02		1,38		0,15		1017		
65,76		5,24		2,56		0,02		1,01		0,17		1009		
64,53		3,72		2,43		0,02		0,99		0,16		1003		
54,46		3,96		2,72		0,02		1,21		0,14		998		
60,71		3,10		2,32		0,02		1,38		0,15		1001		
53,04		4,19		1,90		0,02		1,62		0,11		1002		
54,56		5,35		2,29		0,02		1,79		0,06		1021		
54,92		4,44		2,11		0,02		1,37		0,08		1012		
60,73		3,89		1,81		0,02		1,22		0,06		1011		
61,75		3,66		1,94		0,01		1,24		0,06		1028		
67,87		3,32		1,79		0,02		1,01		0,06		1006		
53,49		4,36		1,90		0,02		1,30		0,06		1016		
55,08		3,53		1,95		0,02		1,85		0,06		1014		
51,86		4,34		2,15		0,02		1,70		0,09		1012		

57,67	57,75	4,25	3,99	2,08	2,19	0,03	0,02	1,67	1,44	0,11	0,13	1018		
62,21		4,45		2,01		0,03		1,38		0,10		1004		
61,54		3,63		2,10		0,02		1,23		0,12		1007		
54,47		3,01		2,55		0,02		1,40		0,12		1013		
63,25		2,83		2,00		0,02		1,51		0,09		1004		
55,76		3,23		2,13		0,03		1,80		0,08		1013		
57,15		3,59		1,94		0,03		1,90		0,06		1006		
60,27		2,55		2,53		0,03		1,78		0,10		1021		
47,06		3,29		2,61		0,03		1,79		0,11		1024		
44,50		4,66		2,32		0,03		2,00		0,11		1018		
78,08		5,02		2,31		0,03		1,21		0,12		1029		
61,33		6,61		2,26		0,03		1,03		0,14		1017		
54,73		6,22		2,15		0,02		1,29		0,15		1028		
56,22		3,77		2,46		0,03		1,37		0,15		1014		
63,42		2,82		2,03		0,02		1,50		0,16		1028		
53,65		2,87		2,81		0,02		1,81		0,15		1026		
60,18		2,73		2,99		0,03		1,78		0,18		1025		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1017	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,42		3,06		4,09		0,04		1,74		0,14		1024		
49,60		5,21		4,07		0,03		1,84		0,15		1016		
59,67		4,30		5,91		0,03		1,14		0,14		1023		
66,92		4,08		8,14		0,03		0,85		0,15		1025		
58,76		2,10		5,39		0,02		0,68		0,15		1035		
50,55		2,49		5,46		0,03		0,80		0,14		1023		
60,45		4,54		4,28		0,04		1,01		0,14		1018		
53,92		5,18		4,26		0,03		1,05		0,09		1027		
50,67		4,88		5,06		0,03		1,01		0,09		1028		
59,41		5,19		4,67		0,04		0,87		0,13		1026		
66,49		3,41		3,66		0,03		0,78		0,12		1031		
50,85		4,81		4,30		0,03		0,72		0,13		1022		
66,61		3,85		4,51		0,03		0,74		0,13		1028		
57,48		3,84		3,74		0,02		0,78		0,12		1019		
60,49		2,77		3,03		0,02		0,88		0,12		1025		
58,37		2,73		3,45		0,02		0,85		0,14		1012		
68,65		2,46		3,68		0,02		0,66		0,13		1013		
67,13		2,68		3,89		0,01		0,55		0,14		1020		
68,34		2,44		4,08		0,02		0,47		0,14		1026		
76,35		2,66		3,46		0,02		0,33		0,15		1030		
68,32		3,14		3,20		0,02		0,26		0,14		1036		
92,10		2,54		2,94		0,03		0,26		0,11		1036		
83,20		2,97		3,04		0,03		0,27		0,11		1039		
89,20		2,88		3,18		0,03		0,28		0,10		1039		
79,78		2,91		2,99		0,03		0,33		0,10		1035		
79,07		3,06		2,94		0,03		0,43		0,10		1036		
65,00		3,18		3,14		0,02		0,68		0,09		1039		
61,48		3,84		3,33		0,02		1,05		0,10		1039		
45,82		4,59		3,72		0,02		1,45		0,14		1033		
47,33		4,99		3,45		0,02		2,18		0,14		1016		
63,71	61,88	4,39	3,68	3,62	3,41	0,02	0,03	1,72	1,10	0,13	0,13	1014		
58,18		4,37		3,63		0,02		1,85		0,13		1015		
83,00		3,26		3,40		0,03		1,56		0,15		1012		
82,15		5,15		3,85		0,02		1,56		0,16		1007		
93,03		4,73		3,61		0,03		1,53		0,11		1009		
80,44		4,23		3,91		0,03		1,25		0,08		1006		
36,82		4,10		5,05		0,02		0,90		0,07		1017		

54,27		4,50		8,53		0,02		0,64		0,05		1021	
58,43		5,21		7,75		0,03		0,41		0,08		1023	
63,50		4,17		4,64		0,02		0,30		0,09		1015	
63,86		3,79		4,07		0,02		0,29		0,11		1015	
52,03		4,64		5,01		0,02		0,25		0,12		1011	
61,87		3,75		5,85		0,03		0,24		0,17		1004	
58,20		4,20		4,83		0,02		0,24		0,17		1010	
50,92		4,56		4,27		0,02		0,31		0,16		1020	
54,66		3,92		5,10		0,02		0,25		0,17		1023	
62,95		4,38		4,67		0,02		0,19		0,13		1025	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1018	main/flt Dagelijkse kalibratie
64,67		3,14		4,30		0,02		0,19		0,16		1009	
55,93		3,11		4,86		0,02		0,25		0,13		1013	
57,96		4,42		5,85		0,03		0,32		0,13		1012	
54,80		3,61		5,36		0,03		0,27		0,10		1025	
56,44		3,89		4,70		0,03		0,33		0,11		1028	
53,82		5,03		5,70		0,03		0,29		0,13		1025	
63,81		5,16		4,80		0,03		0,24		0,15		1027	
58,91		4,26		4,36		0,02		0,25		0,13		1031	
52,86		4,94		5,04		0,02		0,25		0,15		1025	
64,61		3,33		7,25		0,03		0,20		0,21		1028	
60,75		3,00		3,65		0,02		0,18		0,22		1033	
45,79		3,64		4,24		0,02		0,26		0,22		1034	
66,11		4,43		4,17		0,02		0,21		0,19		1032	
60,41		4,62		4,22		0,03		0,14		0,20		1025	
56,17		3,62		3,72		0,02		0,19		0,19		1035	
51,48		4,39		4,04		0,02		0,22		0,19		1039	
60,86		3,91		3,75		0,02		0,16		0,21		1040	
63,21		4,35		3,32		0,02		0,22		0,20		1037	
51,45		4,25		3,31		0,02		0,32		0,19		1036	
59,51		3,58		3,26		0,02		0,43		0,17		1030	
61,88		3,24		3,18		0,02		0,42		0,14		1031	
51,91		3,45		3,75		0,02		0,46		0,16		1021	
64,63		3,56		3,49		0,03		0,49		0,15		1023	
59,00		3,40		3,85		0,02		0,52		0,17		1024	
57,02		3,31		3,88		0,02		0,58		0,18		1029	
56,28		3,38		3,96		0,02		0,59		0,19		1030	
58,37		3,21		4,22		0,02		0,61		0,20		1037	
58,67		3,19		4,61		0,03		0,56		0,20		1028	
60,52		3,21		4,34		0,03		0,57		0,20		1024	
56,77		2,43		4,54		0,03		0,55		0,19		1029	
48,03	59,67	3,08	3,93	4,54	4,49	0,03	0,02	0,70	0,49	0,20	0,16	1037	
47,62		3,77		4,45		0,03		0,68		0,19		1045	
72,01		4,11		4,56		0,03		0,44		0,21		1050	
57,41		4,25		4,15		0,03		0,30		0,18		1042	
60,07		3,81		4,00		0,03		0,32		0,19		1026	
60,75		3,22		3,88		0,03		0,36		0,19		1024	
59,79		2,70		4,20		0,02		0,42		0,20		1034	
51,50		3,22		4,29		0,02		0,50		0,20		1039	
55,77		3,29		4,05		0,02		0,46		0,22		1035	
67,46		2,70		4,04		0,02		0,44		0,24		1037	
55,91		2,76		4,26		0,02		0,47		0,21		1036	
53,51		3,73		4,33		0,02		0,58		0,25		1039	
63,20		3,02		4,11		0,03		0,44		0,24		1039	
53,57		3,84		3,99		0,02		0,51		0,23		1042	

63,04		3,56		4,27		0,02		0,51		0,21		1044	
56,44		4,07		4,39		0,03		0,53		0,21		1043	
59,33		3,74		4,96		0,03		0,52		0,23		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1041	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,97		3,51		3,68		0,02		0,36		0,24		1042	
48,65		3,39		3,40		0,02		0,52		0,24		1040	
58,99		4,00		3,95		0,03		0,71		0,25		1034	
59,83		3,25		3,81		0,03		0,52		0,22		1038	
53,06		3,78		3,82		0,02		0,60		0,18		1049	
60,37		3,81		3,42		0,03		0,54		0,21		1028	
57,23		3,51		2,86		0,02		0,58		0,20		1032	
56,64		3,31		3,39		0,02		0,54		0,19		1036	
62,37		2,51		2,56		0,02		0,51		0,15		1037	
55,35		2,88		3,37		0,02		0,58		0,15		1037	
55,27		3,03		2,57		0,02		0,59		0,16		1045	
60,20		3,03		3,05		0,02		0,53		0,17		1040	
66,95		2,44		2,33		0,02		0,54		0,21		1041	
45,83		3,78		2,66		0,02		0,65		0,21		1019	
58,47		4,50		2,55		0,02		0,69		0,20		1019	
64,00		2,78		2,53		0,02		0,48		0,22		1016	
48,50		2,90		3,52		0,02		0,46		0,16		1019	
66,06		2,70		2,84		0,02		0,42		0,16		1024	
55,87		2,31		1,99		0,02		0,39		0,17		1024	
56,51		1,85		1,67		0,02		0,45		0,17		1021	
54,18		1,87		2,70		0,03		0,46		0,18		1019	
59,46		2,34		2,79		0,03		0,43		0,19		1020	
62,07		2,68		2,97		0,03		0,44		0,22		1028	
47,21		3,63		4,34		0,03		0,45		0,21		1029	
61,09		4,56		4,08		0,03		0,43		0,20		1029	
59,67		4,43		3,86		0,03		0,31		0,20		1018	
61,47		3,14		3,86		0,03		0,23		0,21		1010	
59,08		2,62		3,26		0,03		0,27		0,21		1017	
60,59		2,41		2,83		0,02		0,30		0,19		1019	
55,03		2,41		3,17		0,02		0,33		0,18		1023	
55,40	57,70	2,77	3,24	2,99	3,52	0,02	0,03	0,35	0,49	0,22	0,18	1030	
61,40		2,48		2,46		0,03		0,38		0,22		1029	
58,76		2,43		2,04		0,02		0,35		0,25		1023	
57,59		2,57		2,23		0,02		0,42		0,25		1025	
55,51		2,96		1,96		0,02		0,46		0,25		1021	
59,10		2,77		1,51		0,02		0,44		0,24		1023	
57,64		2,29		1,72		0,02		0,51		0,21		1030	
55,75		2,79		1,92		0,03		0,43		0,22		1019	
59,92		2,82		1,95		0,03		0,40		0,25		1024	
59,69		2,82		2,12		0,03		0,43		0,23		1021	
53,02		2,48		2,30		0,03		0,43		0,23		1031	
65,32		2,58		1,79		0,03		0,42		0,23		1022	
55,13		2,43		1,64		0,03		0,45		0,24		1025	
59,40		2,23		2,07		0,03		0,48		0,23		1035	
56,90		2,59		2,02		0,03		0,42		0,21		1028	
58,01		3,04		2,07		0,03		0,48		0,22		1030	
57,41		2,43		2,12		0,03		0,42		0,19		1035	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt Dagelijkse kalibratie
51,80		2,99		2,98		0,02		0,47		0,18		1035	
57,95		3,04		3,20		0,02		0,48		0,18		1025	
52,18		2,75		4,93		0,03		0,44		0,19		1040	

44,78		5,02		6,17		0,04		0,43		0,17		1030	
84,83		2,96		3,68		0,03		0,23		0,20		1034	
53,56		2,82		3,25		0,02		0,31		0,21		1033	
58,99		2,63		3,94		0,02		0,41		0,26		1034	
54,07		2,04		3,70		0,03		0,50		0,23		1033	
42,22		3,61		3,85		0,02		0,54		0,20		1037	
72,44		2,21		3,43		0,03		0,37		0,22		1038	
58,11		2,76		3,94		0,02		0,32		0,20		1021	
56,52		3,13		4,00		0,02		0,35		0,23		1024	
62,14		2,70		3,58		0,03		0,38		0,23		1033	
44,08		3,90		2,85		0,02		0,52		0,22		1042	
72,30		2,68		2,25		0,02		0,42		0,23		1035	
58,65		1,75		2,06		0,02		0,33		0,22		1038	
56,94		1,58		1,54		0,02		0,43		0,23		1040	
51,21		1,53		2,14		0,02		0,47		0,18		1031	
48,48		3,20		3,92		0,03		0,51		0,18		1035	
58,64		4,24		2,92		0,04		0,42		0,18		1032	
59,21		4,88		1,91		0,04		0,31		0,16		1029	
72,84		3,44		1,93		0,03		0,26		0,15		1039	
54,10		2,55		2,35		0,02		0,32		0,13		1033	
66,96		2,06		2,31		0,03		0,31		0,10		1030	
46,24		2,76		2,22		0,02		0,41		0,09		1039	
57,98		2,92		2,41		0,03		0,48		0,10		1032	
62,68		2,61		2,90		0,03		0,46		0,11		1035	
48,79		3,90		2,78		0,03		0,50		0,12		1026	
52,51		4,25		2,91		0,03		0,49		0,13		1028	
62,06		3,85		2,74		0,03		0,37		0,11		1039	
55,25	57,63	3,20	2,90	2,08	2,71	0,03	0,03	0,28	0,42	0,10	0,19	1022	
64,60		2,91		2,58		0,04		0,20		0,09		1013	
65,07		2,83		2,58		0,03		0,20		0,09		1019	
53,09		2,54		2,62		0,03		0,26		0,09		1024	
56,05		2,65		2,69		0,02		0,28		0,09		1025	
59,01		2,39		3,22		0,03		0,32		0,08		1020	
56,36		2,26		3,08		0,03		0,35		0,08		1023	
56,44		2,42		2,62		0,03		0,29		0,07		1031	
65,31		2,00		2,43		0,03		0,28		0,07		1023	
55,02		1,28		2,41		0,02		0,36		0,08		1022	
41,14		1,43		2,49		0,03		0,42		0,09		1018	
55,60		2,28		2,90		0,03		0,44		0,08		1015	
56,68		2,09		2,30		0,03		0,28		0,09		1015	
59,88		3,09		3,13		0,03		0,20		0,08		1016	
59,47		1,67		3,21		0,02		0,15		0,10		1014	
64,34		1,09		2,52		0,02		0,15		0,09		999	
59,80		1,33		3,04		0,01		0,14		0,08		1012	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1022	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,82		1,45		3,00		0,03		0,07		0,12		1005	
59,66		1,95		3,55		0,04		0,11		0,14		1007	
56,94		2,49		3,85		0,04		0,11		0,25		1027	
47,11		3,45		3,38		0,04		0,16		0,25		1031	
56,32		3,87		2,90		0,04		0,10		0,24		1027	
54,59		3,35		3,28		0,04		0,04		0,22		1022	
61,94		2,90		2,64		0,03		0,03		0,21		1022	
53,67		2,81		2,97		0,03		0,01		0,20		1023	
61,03		3,44		3,11		0,03		0,00		0,18		1034	
70,94		1,73		4,05		0,03		0,00		0,17		1029	

55,20		1,78		5,98		0,04		0,01		0,18		1016		
64,05		2,11		4,63		0,05		0,01		0,18		1019		
60,52		2,52		4,62		0,04		0,03		0,19		1032		
57,77		3,00		2,87		0,03		0,06		0,16		1035		
56,17		2,29		2,52		0,02		0,13		0,18		1039		
57,70		1,93		2,23		0,02		0,16		0,16		1036		
60,42		2,78		2,19		0,02		0,18		0,20		1025		
56,45		2,26		2,34		0,03		0,25		0,19		1032		
56,07		2,08		1,61		0,03		0,34		0,20		1033		
53,27		2,98		2,15		0,03		0,34		0,19		1037		
64,72		3,02		2,43		0,03		0,25		0,21		1047		
59,16		2,38		2,69		0,03		0,24		0,18		1042		
52,35		1,73		2,78		0,04		0,21		0,18		1037		
47,13		4,06		1,92		0,05		0,31		0,16		1009		
62,04		4,77		2,15		0,05		0,14		0,17		1017		
65,62		4,55		2,62		0,04		0,10		0,18		1016		
60,28		3,21		2,63		0,03		0,12		0,17		1012		
52,99		2,79		3,56		0,04		0,14		0,16		1009		
57,88		2,75		3,30		0,05		0,14		0,18		999		
50,25		3,72		3,54		0,04		0,25		0,15		1002		
55,33	57,74	3,33	2,61	3,58	2,96	0,05	0,03	0,11	0,20	0,16	0,15	996		
49,90		1,75		2,77		0,07		0,09		0,16		974		
59,12		0,73		0,71		0,06		0,07		0,09		955		
57,04		0,53		0,96		0,05		0,09		0,10		969		
60,85		0,83		3,08		0,04		0,04		0,12		988		
56,41		0,86		2,69		0,05		0,02		0,12		981		
57,97		1,31		2,95		0,07		0,01		0,13		993		
60,37		2,15		3,01		0,04		0,00		0,14		1003		
51,10		1,94		1,43		0,05		0,01		0,16		994		
61,93		2,52		0,40		0,06		0,00		0,15		988		
61,24		1,59		1,52		0,05		0,00		0,16		1006		
53,36		1,76		1,99		0,05		0,00		0,14		991		
60,04		1,16		1,06		0,06		0,00		0,14		993		
59,32		0,73		0,36		0,05		0,00		0,12		997		
56,88		0,74		0,68		0,04		0,00		0,12		1006		
54,50		0,64		0,46		0,05		0,00		0,10		995		
59,25		0,89		0,51		0,05		0,00		0,09		993		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		992	main/flt	Dagelijkse kalibratie
53,91		0,89		3,42		0,06		0,03		0,11		999		
54,70		1,71		3,73		0,08		0,02		0,09		997		
68,44		2,43		3,89		0,08		0,03		0,09		996		
51,43		3,36		2,72		0,07		0,03		0,12		998		
68,82		3,74		3,31		0,06		0,02		0,11		1016		
56,78		3,10		3,41		0,06		0,03		0,14		1020		
54,63		4,05		2,47		0,05		0,03		0,14		1018		
63,47		3,60		1,98		0,05		0,04		0,13		1024		
62,75		3,54		2,42		0,04		0,03		0,11		1020		
55,44		4,95		3,04		0,04		0,04		0,13		1017		
55,88		4,32		2,89		0,05		0,04		0,12		1021		
64,44		3,55		3,52		0,05		0,05		0,14		1017		
59,18		2,59		3,67		0,05		0,04		0,13		1022		
59,79		2,87		3,58		0,05		0,06		0,12		1017		
58,75		2,84		3,92		0,05		0,08		0,11		1019		
57,09		2,21		3,45		0,04		0,13		0,12		1030		
51,81		3,21		3,22		0,05		0,14		0,13		1014		

58,96		3,02		2,88		0,06		0,16		0,13		1015		
51,08		4,52		3,20		0,05		0,15		0,16		1021		
66,37		3,01		2,62		0,04		0,16		0,16		1041		
54,65		2,22		2,80		0,05		0,19		0,08		1027		
56,45		2,16		2,55		0,05		0,21		0,06		1026		
60,57		1,65		2,93		0,06		0,13		0,06		1029		
51,24		3,43		3,63		0,06		0,13		0,06		1025		
62,33		3,91		4,40		0,05		0,14		0,06		1033		
59,17		3,54		3,62		0,06		0,09		0,06		1015		
64,14		3,99		2,80		0,06		0,10		0,08		1018		
58,54		2,69		2,52		0,05		0,12		0,07		1021		
51,97		1,51		2,49		0,05		0,14		0,07		1028		
57,37		2,21		2,74		0,06		0,14		0,07		1018		
60,06	58,06	2,93	2,45	2,79	2,59	0,07	0,05	0,14	0,08	0,07	0,11	1016		
62,70		3,37		2,86		0,06		0,18		0,07		1029		
56,31		4,07		2,61		0,06		0,24		0,07		1015		
55,85		3,21		2,10		0,06		0,28		0,06		1010		
61,78		3,41		2,38		0,05		0,32		0,10		1024		
59,50		3,42		2,28		0,06		0,33		0,10		1020		
56,32		3,41		2,33		0,06		0,41		0,11		1016		
57,27		3,32		2,72		0,06		0,40		0,12		1007		
60,24		3,38		2,40		0,06		0,38		0,12		1015		
54,35		2,66		2,58		0,06		0,37		0,13		1020		
55,10		3,15		3,26		0,06		0,39		0,14		1020		
58,32		3,72		2,93		0,06		0,29		0,16		1030		
53,07		3,66		2,65		0,06		0,22		0,15		1026		
61,61		4,41		2,58		0,07		0,24		0,15		1025		
62,56		3,36		2,84		0,06		0,16		0,15		1035		
59,34		3,19		2,26		0,06		0,21		0,15		1033		
55,20		2,56		2,55		0,07		0,22		0,15		1016		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1013	main/flt	Dagelijkse kalibratie
60,62		3,33		3,95		0,06		0,29		0,19		1005		
56,14		3,68		3,26		0,05		0,29		0,18		1006		
50,53		4,39		3,66		0,05		0,28		0,15		1005		
53,65		4,22		3,54		0,06		0,17		0,11		1001		
63,40		5,68		5,49		0,06		0,11		0,15		1007		
69,27		2,96		3,86		0,05		0,11		0,17		1008		
57,07		2,96		3,76		0,05		0,15		0,15		1004		
51,26		5,90		3,70		0,05		0,24		0,16		1005		
55,63		4,88		4,32		0,04		0,25		0,17		1019		
63,28		5,22		4,39		0,05		0,19		0,17		1019		
59,95		3,59		4,41		0,04		0,16		0,18		1008		
60,70		3,04		4,60		0,04		0,17		0,18		1010		
58,04		3,25		4,62		0,04		0,20		0,17		1013		
59,64		2,51		4,80		0,03		0,29		0,19		1017		
53,66		1,33		4,75		0,03		0,35		0,17		1025		
49,77		1,25		4,55		0,04		0,34		0,15		1012		
51,51		3,10		4,01		0,05		0,26		0,13		1002		
66,89		3,33		4,18		0,04		0,20		0,14		1025		
57,17		4,32		4,08		0,04		0,20		0,16		1019		
62,52		4,44		4,25		0,04		0,16		0,16		1016		
61,01		3,42		4,51		0,03		0,20		0,16		1014		
57,75		1,95		4,55		0,03		0,28		0,14		1016		
58,23		2,85		4,00		0,03		0,36		0,09		1008		
57,82		2,13		4,12		0,03		0,38		0,07		1019		

50,37		2,64		4,40		0,04		0,40		0,07		1011		
52,49		3,85		4,62		0,04		0,37		0,08		1012		
68,19		2,72		4,78		0,04		0,24		0,09		1018		
58,44		2,08		4,88		0,04		0,25		0,09		1019		
53,05		2,89		4,35		0,04		0,26		0,08		1014		
62,93		3,56		3,87		0,04		0,25		0,09		1019		
63,91	58,20	2,11	3,35	3,79	3,66	0,04	0,05	0,25	0,27	0,11	0,12	1022		
42,44		3,56		3,98		0,04		0,31		0,09		1015		
53,92		4,26		3,76		0,04		0,32		0,09		1027		
68,13		3,87		4,32		0,04		0,22		0,09		1041		
59,41		3,49		4,43		0,04		0,22		0,10		1028		
58,56		2,76		3,84		0,04		0,22		0,09		1028		
60,51		3,35		4,16		0,04		0,24		0,10		1030		
59,54		2,65		4,02		0,05		0,24		0,10		1028		
56,06		2,24		4,32		0,04		0,35		0,09		1025		
54,23		2,24		5,11		0,05		0,41		0,11		1026		
47,57		4,22		4,57		0,06		0,33		0,11		1025		
67,46		4,90		5,21		0,06		0,27		0,12		1036		
59,80		3,16		5,47		0,06		0,22		0,12		1033		
55,95		3,00		4,98		0,04		0,27		0,13		1029		
59,58		1,81		5,35		0,04		0,28		0,09		1038		
51,37		2,10		4,84		0,06		0,27		0,10		1024		
48,51		4,17		4,73		0,06		0,25		0,11		1022		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1027	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,92		4,94		5,68		0,07		0,08		0,12		1038		
64,61		5,99		7,56		0,18		0,07		0,13		1031		
75,03		10,52		5,91		0,51		0,06		0,14		1016		
74,00		7,52		5,39		0,24		0,04		0,18		1013		
62,76		29,37		5,61		0,87		0,02		0,24		1016		
47,67		14,56		4,84		0,46		0,00		0,23		1005		
66,72		2,96		4,65		0,08		0,03		0,24		1010		
79,03		3,26		4,34		0,07		0,03		0,28		1011		
75,41		3,12		4,72		0,07		0,02		0,29		1008		
61,21		3,50		5,08		0,06		0,04		0,28		1010		
56,25		7,19		4,95		0,22		0,26		0,27		1018		
63,21		3,79		4,42		0,07		0,47		0,26		1022		
59,85		5,11		4,17		0,16		0,63		0,24		1024		
46,57		27,55		5,29		1,22		1,21		0,22		1025		
64,33		2,96		5,90		0,09		1,46		0,21		1027		
67,32		3,34		5,17		0,07		1,04		0,22		1028		
55,77		4,08		4,80		0,06		1,25		0,21		1031		
80,47		3,48		5,56		0,06		1,21		0,23		1029		
94,18		2,86		5,37		0,06		0,79		0,23		1027		
76,66		2,62		5,07		0,05		0,40		0,25		1034		
73,22		1,82		5,22		0,05		0,19		0,24		1035		
60,52		2,98		6,75		0,06		0,18		0,20		1021		
46,84		3,80		5,29		0,05		0,72		0,20		1023		
55,25		3,30		5,30		0,06		1,65		0,15		1025		
65,82		3,06		4,74		0,06		1,93		0,10		1014		
65,30		2,09		4,56		0,06		1,80		0,12		1020		
45,18		3,72		3,97		0,06		1,97		0,10		1015		
55,68		3,50		3,93		0,05		1,88		0,09		1021		
54,45		2,81		3,51		0,06		1,25		0,10		1029		
57,09		4,22		3,58		0,06		1,11		0,11		1027		
63,28	61,08	2,55	4,96	3,55	4,81	0,06	0,13	0,82	0,58	0,12	0,16	1039		

50,34		3,08		3,39		0,06		0,93		0,11		1028		
66,04		3,35		3,08		0,06		1,25		0,09		1024		
55,96		2,62		3,25		0,06		2,42		0,07		1032		
55,85		3,18		3,60		0,06		3,50		0,06		1028		
60,01		2,61		3,68		0,06		3,91		0,07		1031		
57,55		3,15		4,76		0,07		4,47		0,06		1039		
51,04		3,81		6,00		0,07		4,08		0,06		1032		
55,97		3,34		3,96		0,07		2,42		0,09		1031		
54,84		4,01		4,73		0,07		1,10		0,09		1022		
65,02		4,09		3,95		0,07		0,72		0,11		1026		
59,11		3,92		3,87		0,07		0,51		0,10		1020		
55,96		2,56		4,95		0,05		0,40		0,08		1035		
60,51		2,75		6,04		0,07		0,27		0,08		1028		
56,94		3,17		5,30		0,07		0,21		0,08		1019		
58,53		3,40		5,24		0,07		0,23		0,09		1025		
41,48		4,23		5,51		0,06		0,16		0,07		1018		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt	Dagelijkse kalibratie
48,50		3,07		3,93		0,06		0,14		0,14		1022		
58,73		4,13		3,54		0,06		0,15		0,12		1020		
58,27		3,87		4,13		0,06		0,13		0,13		1022		
58,96		4,32		3,72		0,06		0,15		0,17		1020		
63,28		3,92		3,77		0,06		0,13		0,23		1027		
48,41		3,68		4,31		0,06		0,13		0,21		1020		
61,14		4,10		3,68		0,06		0,09		0,19		1017		
55,61		3,95		3,92		0,06		0,11		0,19		1019		
64,15		4,11		3,99		0,08		0,12		0,20		1021		
49,60		4,13		4,11		0,13		0,17		0,23		1020		
65,57		2,98		4,36		0,05		0,11		0,22		1016		
50,75		3,32		4,45		0,04		0,09		0,20		1020		
59,89		3,03		4,54		0,06		0,08		0,20		1016		
65,30		3,47		4,20		0,06		0,09		0,21		1016		
53,09		3,40		3,96		0,06		0,15		0,23		1013		
53,44		3,59		3,99		0,06		0,18		0,23		1018		
59,53		3,13		4,17		0,07		0,12		0,21		1016		
67,67		3,61		4,03		0,06		0,13		0,20		1021		
52,90		2,97		4,20		0,06		0,26		0,22		1019		
43,15		3,64		4,70		0,06		0,51		0,24		1013		
61,92		3,87		4,63		0,06		0,34		0,22		1016		
64,43		3,39		4,13		0,05		0,15		0,20		1013		
45,22		3,35		3,61		0,06		0,27		0,22		1011		
64,21		3,82		4,05		0,06		0,26		0,17		1022		
62,67		2,82		4,02		0,06		0,25		0,18		1018		
46,06		2,59		3,59		0,05		0,37		0,18		1016		
61,45		3,32		3,56		0,05		0,28		0,13		1032		
52,04		3,71		3,91		0,05		0,14		0,17		1030		
53,86		3,59		3,57		0,05		0,16		0,13		1022		
59,91		4,11		3,84		0,05		0,09		0,10		1034		
60,28	57,06	3,55	3,47	5,05	4,15	0,05	0,06	0,08	0,69	0,10	0,16	1024		
60,15		3,20		4,16		0,05		0,08		0,08		1020		
46,95		3,26		4,65		0,05		0,08		0,08		1019		
60,06		3,53		4,38		0,06		0,07		0,09		1021		
56,79		3,09		4,21		0,06		0,06		0,08		1020		
77,21		2,55		4,35		0,05		0,04		0,07		1022		
48,40		3,01		4,49		0,05		0,07		0,08		1008		
64,30		2,94		4,72		0,06		0,10		0,08		1021		

52,92		3,72		4,17		0,07		0,14		0,11		1026	
66,02		3,87		4,36		0,07		0,13		0,07		1033	
59,72		3,09		4,13		0,08		0,24		0,08		1032	
50,15		2,47		4,51		0,07		0,31		0,07		1030	
55,41		3,76		4,11		0,09		0,31		0,08		1025	
68,08		3,27		3,86		0,09		0,20		0,08		1036	
52,34		3,18		3,60		0,07		0,30		0,08		1026	
60,09		2,56		3,78		0,08		0,31		0,07		1029	
59,10		3,00		3,81		0,07		0,34		0,07		1033	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1023	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,09		2,49		3,45		0,06		0,34		0,09		1024	
58,76		2,60		3,85		0,06		0,26		0,09		1029	
58,43		3,11		3,72		0,06		0,30		0,10		1034	
59,21		2,56		3,72		0,05		0,22		0,11		1038	
57,17		3,05		4,13		0,06		0,21		0,14		1033	
58,05		3,10		3,71		0,05		0,23		0,16		1033	
54,93		2,81		3,96		0,04		0,25		0,17		1036	
61,55		2,71		3,81		0,04		0,29		0,17		1038	
60,50		2,66		3,76		0,03		0,27		0,20		1041	
65,16		2,80		3,88		0,03		0,32		0,20		1040	
46,05		2,96		4,35		0,03		0,48		0,20		1038	
61,10		2,79		3,99		0,04		0,43		0,19		1030	
58,58		2,96		3,79		0,04		0,38		0,20		1032	
58,30		2,22		3,59		0,04		0,43		0,21		1032	
55,48		2,17		3,72		0,05		0,48		0,21		1037	
59,80		2,66		3,41		0,06		0,42		0,22		1036	
55,42		3,05		3,60		0,05		0,43		0,21		1034	
59,87		2,99		3,27		0,05		0,38		0,22		1034	
53,52		3,04		3,56		0,05		0,38		0,20		1028	
65,27		3,58		3,43		0,05		0,29		0,23		1036	
56,49		3,08		3,47		0,04		0,40		0,24		1045	
60,35		2,96		3,40		0,05		0,46		0,21		1033	
58,18		2,68		3,49		0,04		0,52		0,20		1040	
58,32		2,54		3,26		0,05		0,62		0,21		1034	
56,93		2,37		3,30		0,05		0,72		0,20		1036	
59,13		2,89		3,21		0,05		0,77		0,15		1032	
48,67		3,05		3,85		0,06		0,78		0,11		1026	
65,23		2,76		3,88		0,05		0,61		0,13		1037	
56,33		2,34		3,68		0,05		0,53		0,12		1031	
57,30		2,59		3,28		0,05		0,57		0,12		1030	
55,86	58,17	3,17	2,93	3,58	3,82	0,05	0,05	0,56	0,35	0,12	0,14	1035	
57,39		3,12		3,25		0,05		0,56		0,11		1036	
57,64		3,00		3,39		0,05		0,52		0,10		1035	
64,26		2,46		2,92		0,05		0,51		0,11		1038	
53,94		2,85		2,96		0,04		0,62		0,12		1033	
55,89		3,02		2,76		0,04		0,55		0,09		1023	
69,19		2,58		3,05		0,04		0,53		0,09		1034	
41,70		3,23		2,65		0,04		0,73		0,14		1030	
70,67		2,67		2,74		0,04		0,64		0,18		1035	
58,30		2,45		3,69		0,03		0,61		0,20		1036	
43,26		2,58		4,02		0,04		0,71		0,20		1028	
65,36		3,45		4,01		0,04		0,57		0,14		1036	
60,83		3,14		3,77		0,04		0,48		0,14		1028	
57,36		2,58		3,69		0,04		0,52		0,12		1033	
49,44		2,81		3,58		0,04		0,59		0,13		1032	

59,69		2,71		4,40		0,04		0,52		0,09		1029	
59,67		4,22		3,97		0,05		0,37		0,09		1033	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1031 main/flt	Dagelijkse kalibratie
51,69		3,85		3,17		0,04		0,48		0,10		1026	
55,14		3,22		2,31		0,03		0,59		0,08		1032	
60,28		3,31		2,40		0,05		0,49		0,06		1024	
57,24		2,96		2,33		0,04		0,50		0,06		1027	
57,92		3,19		2,18		0,05		0,51		0,07		1031	
58,79		4,27		2,32		0,06		0,54		0,08		1026	
51,09		4,16		2,93		0,07		0,54		0,09		1031	
62,46		2,94		2,56		0,06		0,47		0,11		1036	
54,87		3,12		1,73		0,04		0,47		0,09		1026	
64,09		2,85		1,07		0,03		0,43		0,10		1025	
58,17		2,83		1,23		0,03		0,46		0,14		1022	
55,85		2,34		1,57		0,03		0,49		0,16		1030	
58,89		2,36		2,01		0,04		0,47		0,17		1031	
46,36		3,35		1,72		0,04		0,53		0,18		1034	
59,45		3,09		1,42		0,04		0,30		0,19		1039	
66,40		3,25		1,00		0,04		0,15		0,17		1033	
66,95		3,31		1,29		0,04		0,22		0,19		1036	
65,34		2,83		1,63		0,03		0,24		0,21		1043	
59,03		2,23		1,86		0,04		0,29		0,18		1045	
47,83		2,06		2,16		0,03		0,38		0,17		1043	
53,27		2,38		1,69		0,04		0,67		0,16		1036	
54,17		3,27		1,51		0,05		0,58		0,12		1037	
56,97		3,70		1,77		0,04		0,63		0,08		1037	
59,27		3,13		2,46		0,04		0,46		0,09		1038	
58,64		3,75		2,19		0,04		0,43		0,08		1044	
63,67		2,78		2,22		0,05		0,39		0,10		1038	
49,15		2,77		2,28		0,05		0,42		0,09		1028	
58,88		2,62		2,53		0,04		0,49		0,08		1034	
59,39		2,07		2,08		0,04		0,33		0,08		1039	
55,80		2,64		1,98		0,04		0,31		0,10		1036	
64,56	57,74	2,77	3,00	1,47	2,50	0,04	0,04	0,34	0,49	0,09	0,13	1038	
57,21		2,66		1,90		0,04		0,36		0,08		1040	
54,10		2,32		1,58		0,03		0,44		0,08		1040	
59,07		2,47		1,75		0,04		0,42		0,08		1038	
56,40		2,27		1,72		0,04		0,34		0,07		1038	
57,40		2,93		1,45		0,04		0,36		0,09		1040	
60,75		2,96		1,20		0,03		0,32		0,09		1038	
56,66		2,80		1,43		0,03		0,37		0,08		1033	
57,16		2,76		1,60		0,03		0,40		0,08		1034	
60,71		2,53		1,15		0,03		0,32		0,06		1034	
59,66		1,95		1,35		0,03		0,31		0,07		1033	
56,64		1,92		1,71		0,03		0,41		0,07		1039	
55,61		2,10		2,07		0,03		0,47		0,07		1042	
56,57		2,68		1,90		0,04		0,43		0,07		1040	
57,55		2,70		1,52		0,04		0,44		0,06		1038	
61,05		2,16		1,04		0,04		0,35		0,06		1041	
59,95		2,42		1,27		0,04		0,40		0,08		1044	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1040 main/flt	Dagelijkse kalibratie
64,49		2,58		0,87		0,04		0,22		0,08		1038	
63,82		2,16		0,74		0,03		0,31		0,08		1037	
55,10		2,97		0,94		0,04		0,50		0,07		1020	
52,84		3,09		1,23		0,03		0,62		0,07		1019	

52,37		2,59		1,35		0,04		0,48		0,08		1012	
54,17		4,27		1,23		0,04		0,44		0,09		1008	
56,09		4,33		1,33		0,04		0,28		0,07		1013	
68,82		3,30		1,38		0,03		0,17		0,07		1025	
60,73		3,79		1,26		0,04		0,16		0,08		1019	
58,08		3,71		1,22		0,04		0,20		0,07		1021	
54,52		2,36		1,16		0,05		0,29		0,07		1019	
59,68		2,13		1,06		0,05		0,28		0,07		1017	
56,09		2,05		0,91		0,05		0,34		0,09		1016	
50,08		3,30		0,83		0,05		0,33		0,09		1011	
57,63		3,99		0,92		0,05		0,26		0,08		1016	
67,84		3,83		1,10		0,05		0,15		0,07		1022	
60,94		2,60		1,49		0,04		0,11		0,09		1024	
57,34		2,93		2,15		0,04		0,23		0,08		1027	
55,25		2,86		2,17		0,06		0,28		0,06		1024	
61,57		3,69		2,09		0,05		0,43		0,08		1025	
63,04		2,71		1,94		0,05		0,32		0,09		1027	
47,79		2,68		1,74		0,05		0,49		0,07		1026	
55,71		3,46		1,55		0,06		0,50		0,06		1020	
63,17		3,83		2,17		0,06		0,35		0,09		1033	
57,25		3,71		1,86		0,06		0,37		0,12		1030	
60,59		3,07		1,26		0,06		0,39		0,14		1022	
56,04		3,27		1,65		0,05		0,50		0,11		1023	
56,92		3,75		1,76		0,05		0,49		0,16		1023	
63,79		2,88		1,80		0,06		0,47		0,18		1019	
51,99		2,29		1,30		0,07		0,58		0,20		1011	
55,27	57,98	2,97	2,92	0,91	1,48	0,06	0,04	0,60	0,38	0,17	0,09	1015	
57,82		2,83		1,56		0,07		0,45		0,12		1019	
60,40		2,73		1,86		0,07		0,41		0,11		1021	
58,26		2,51		2,01		0,08		0,36		0,08		1019	
58,93		2,53		1,72		0,07		0,37		0,08		1021	
53,48		2,43		2,18		0,07		0,37		0,09		1022	
60,65		2,49		1,95		0,08		0,30		0,08		1026	
56,65		2,16		2,78		0,08		0,27		0,07		1030	
57,47		3,09		2,25		0,08		0,26		0,10		1032	
62,05		2,29		2,07		0,09		0,24		0,09		1032	
46,77		2,92		2,78		0,09		0,24		0,09		1027	
66,75		3,41		2,57		0,13		0,24		0,09		1031	
61,81		3,09		2,56		0,13		0,27		0,08		1028	
64,78		2,25		2,74		0,12		0,29		0,10		1035	
50,21		2,58		2,64		0,13		0,40		0,11		1032	
52,38		2,79		2,11		0,12		0,52		0,09		1031	
58,52		3,08		2,28		0,10		0,41		0,11		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1037	main/flt Dagelijkse kalibratie
42,44		3,41		7,58		0,08		0,54		0,20		1041	
59,36		5,06		6,76		0,09		0,34		0,21		1040	
73,02		3,59		4,48		0,07		0,18		0,24		1044	
61,20		4,36		5,01		0,07		0,23		0,28		1027	
65,56		3,46		3,52		0,05		0,26		0,26		1040	
65,03		2,31		2,84		0,05		0,22		0,25		1040	
43,33		2,65		4,42		0,06		0,52		0,24		1023	
51,62		2,83		3,69		0,07		0,80		0,21		1025	
49,36		3,76		3,84		0,07		0,57		0,22		1024	
63,76		4,10		4,42		0,07		0,37		0,19		1028	
57,21		4,10		4,51		0,07		0,26		0,22		1031	

66,63		2,60		4,42		0,07		0,21		0,24		1045	
59,13		2,48		5,24		0,13		0,26		0,27		1036	
52,02		1,92		4,74		0,16		0,29		0,26		1039	
54,58		3,46		4,48		0,11		0,42		0,25		1029	
68,66		2,97		4,50		0,10		0,35		0,28		1044	
51,57		1,92		5,32		0,11		0,39		0,28		1043	
47,16		4,25		5,35		0,13		0,54		0,27		1041	
70,11		2,93		4,07		0,11		0,36		0,28		1049	
56,62		3,21		4,07		0,07		0,41		0,29		1041	
60,38		3,17		3,84		0,08		0,46		0,29		1039	
53,52		2,91		3,80		0,09		0,56		0,27		1029	
69,75		3,17		3,48		0,07		0,49		0,28		1035	
60,76		2,34		3,53		0,05		0,42		0,27		1046	
58,04		2,55		3,78		0,05		0,57		0,26		1037	
48,38		2,27		3,85		0,04		0,71		0,27		1038	
58,25		2,54		3,40		0,04		0,92		0,26		1038	
55,47		2,89		3,66		0,04		0,74		0,27		1036	
57,53		3,45		3,40		0,04		0,77		0,27		1024	
62,33		3,03		3,93		0,04		0,71		0,28		1034	
55,79	57,92	3,04	2,99	3,65	3,54	0,04	0,08	0,68	0,44	0,28	0,14	1038	
57,38		3,23		3,54		0,04		0,68		0,27		1038	
57,48		3,22		3,45		0,04		0,67		0,28		1033	
59,79		3,43		3,13		0,04		0,68		0,27		1035	
58,08		3,49		3,21		0,04		0,77		0,24		1033	
61,95		3,44		4,37		0,03		0,70		0,21		1035	
63,81		2,81		4,61		0,04		0,74		0,21		1034	
67,64		2,76		4,27		0,04		0,64		0,22		1033	
40,49		3,78		4,37		0,03		0,79		0,21		1030	
57,30		3,29		4,62		0,04		0,89		0,19		1032	
66,45		3,30		4,19		0,04		0,74		0,17		1038	
73,78		2,87		3,58		0,03		0,70		0,18		1034	
69,87		3,30		3,71		0,03		0,53		0,15		1035	
67,18		2,54		3,70		0,03		0,51		0,13		1038	
43,10		2,87		3,65		0,03		0,64		0,13		1033	
49,77		3,91		3,63		0,03		0,84		0,14		1036	
70,63		3,35		3,14		0,04		0,66		0,16		1035	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1036	main/flt Dagelijkse kalibratie
54,05		3,14		1,50		0,06		0,61		0,09		1023	
49,69		2,43		1,20		0,05		0,80		0,06		1024	
54,29		1,70		2,83		0,03		0,75		0,06		1030	
42,59		2,20		2,52		0,03		0,61		0,07		1034	
69,32		1,86		2,97		0,04		0,41		0,06		1041	
60,77		2,93		2,87		0,04		0,36		0,07		1033	
51,90		3,44		2,43		0,04		0,33		0,08		1028	
60,97		3,46		4,71		0,04		0,35		0,10		1038	
59,60		3,61		4,18		0,04		0,27		0,10		1043	
64,01		2,46		2,31		0,03		0,31		0,09		1042	
57,14		2,11		1,72		0,02		0,43		0,07		1045	
52,24		1,95		2,69		0,02		0,43		0,07		1037	
54,60		3,28		2,64		0,03		0,46		0,06		1014	
64,32		3,84		3,47		0,03		0,39		0,08		1019	
66,77		3,61		2,63		0,03		0,43		0,09		1027	
51,70		3,31		1,96		0,02		0,58		0,08		1018	
57,21		3,24		1,37		0,02		0,65		0,07		1014	
54,12		3,06		1,21		0,02		0,63		0,06		1014	

58,88		1,98		1,69		0,02		0,45		0,06		1021	
48,27		4,61		1,87		0,02		0,33		0,06		1021	
68,70		4,72		2,16		0,03		0,18		0,06		1014	
46,40		4,97		2,10		0,02		0,16		0,06		1000	
76,64		3,18		2,04		0,03		0,13		0,06		1004	
62,18		3,95		2,13		0,03		0,15		0,06		994	
57,30		3,77		2,13		0,03		0,41		0,07		982	
41,13		3,25		3,01		0,02		0,74		0,10		984	
43,83		3,52		2,54		0,03		0,70		0,13		988	
56,51		2,83		1,99		0,05		0,38		0,15		953	
58,72		2,43		2,65		0,04		0,21		0,17		960	
58,69		2,79		2,77		0,05		0,19		0,13		968	
58,32	57,98	0,58	3,11	2,37	2,89	0,05	0,03	0,16	0,52	0,11	0,12	978	
56,41		1,09		2,54		0,05		0,12		0,09		989	
63,99		0,66		2,98		0,04		0,09		0,11		1009	
53,35		1,27		4,06		0,04		0,11		0,12		993	
58,14		1,21		3,59		0,05		0,07		0,10		980	
61,90		0,85		3,34		0,04		0,08		0,14		981	
55,30		1,46		3,80		0,03		0,07		0,13		991	
56,96		1,56		3,98		0,04		0,07		0,11		981	
59,38		0,98		3,09		0,04		0,06		0,14		979	
62,63		1,03		3,53		0,04		0,06		0,11		995	
49,78		1,36		3,15		0,05		0,07		0,12		979	
58,55		3,52		2,94		0,05		0,08		0,12		990	
60,02		1,02		2,53		0,05		0,05		0,15		993	
60,54		2,59		2,50		0,04		0,06		0,12		995	
51,35		1,21		2,62		0,04		0,07		0,13		982	
60,28		1,54		2,04		0,05		0,04		0,18		987	
62,88		0,82		2,45		0,04		0,05		0,20		1004	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		991	main/flt Dagelijkse kalibratie
44,14		0,95		2,93		0,05		0,06		0,20		1004	
62,96		2,84		3,02		0,06		0,06		0,20		1012	
59,51		4,11		2,39		0,05		0,05		0,21		1016	
57,44		4,65		2,56		0,05		0,06		0,22		1020	
65,71		4,23		2,67		0,05		0,07		0,21		1025	
52,11		3,73		2,40		0,05		0,14		0,19		1025	
69,17		2,88		2,80		0,05		0,10		0,21		1036	
56,33		2,82		3,00		0,05		0,04		0,22		1026	
61,47		3,84		3,40		0,05		0,04		0,23		1030	
51,95		3,33		3,97		0,04		0,05		0,21		1041	
55,08		3,01		4,52		0,05		0,02		0,22		1028	
61,76		2,77		4,10		0,05		0,01		0,22		1013	
62,42		6,84		4,42		0,05		0,01		0,20		1024	
42,00		1,72		3,69		0,06		0,03		0,21		1019	
65,06		3,80		3,14		0,06		0,03		0,21		1019	
59,42		3,75		3,09		0,06		0,04		0,22		1028	
75,04		2,46		3,25		0,07		0,02		0,24		1039	
57,66		2,21		2,59		0,07		0,03		0,24		1032	
63,69		2,25		2,26		0,07		0,06		0,22		1034	
45,95		3,05		2,40		0,07		0,07		0,21		1033	
33,24		4,67		2,41		0,05		0,30		0,19		1025	
65,25		4,96		2,34		0,06		0,12		0,18		1027	
68,96		3,22		1,97		0,07		0,09		0,19		1027	
55,07		2,46		3,19		0,07		0,09		0,20		1036	
54,65		2,35		3,22		0,09		0,06		0,22		1035	

60,05		3,18		2,86		0,09		0,06		0,24		1023		
59,57		2,46		2,95		0,07		0,08		0,24		1036		
56,53		2,53		2,42		0,08		0,12		0,18		1023		
50,79		3,35		3,64		0,07		0,11		0,16		1030		
63,60		3,24		3,56		0,08		0,08		0,21		1037		
63,48	58,10	3,84	2,65	3,78	3,06	0,07	0,05	0,06	0,09	0,23	0,18	1041		
57,04		3,72		4,10		0,08		0,07		0,25		1036		
59,14		2,80		4,19		0,11		0,12		0,22		1032		
58,02		2,17		3,91		0,10		0,14		0,18		1037		
54,57		1,74		3,81		0,09		0,15		0,18		1042		
63,24		2,01		3,82		0,12		0,13		0,20		1038		
61,57		2,30		3,76		0,15		0,19		0,20		1041		
48,30		2,11		3,77		0,15		0,28		0,14		1039		
54,67		3,27		3,94		0,13		0,31		0,17		1040		
62,29		3,61		3,69		0,10		0,21		0,16		1043		
63,60		2,47		3,58		0,08		0,16		0,21		1040		
59,90		2,90		3,12		0,07		0,20		0,23		1035		
49,15		3,35		3,33		0,06		0,30		0,25		1027		
71,11		2,54		3,16		0,06		0,21		0,26		1039		
53,76		2,93		3,20		0,05		0,21		0,25		1037		
50,25		3,30		3,36		0,04		0,38		0,25		1033		
59,46		2,61		3,06		0,05		0,34		0,26		1030		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1037	main/flt	Dagelijkse kalibratie
51,79		3,49		3,12		0,03		0,38		0,23		1032		
55,94		3,61		3,49		0,03		0,32		0,24		1029		
64,81		3,42		3,31		0,03		0,28		0,24		1040		
61,52		3,61		3,50		0,02		0,27		0,23		1042		
53,05		3,58		2,95		0,03		0,36		0,22		1026		
60,96		3,28		2,94		0,02		0,50		0,20		1030		
58,70		3,01		3,31		0,02		0,47		0,19		1031		
58,58		2,63		3,04		0,03		0,44		0,18		1033		
49,09		2,90		3,02		0,03		0,55		0,17		1023		
61,39		3,18		3,29		0,03		0,46		0,17		1039		
55,66		4,04		3,17		0,03		0,36		0,16		1031		
63,76		3,53		3,27		0,03		0,30		0,16		1037		
58,98		3,17		2,75		0,03		0,38		0,16		1028		
57,07		3,01		2,97		0,02		0,47		0,17		1037		
60,65		2,85		2,41		0,02		0,53		0,16		1032		
55,85		2,63		2,55		0,02		0,61		0,18		1030		
49,33		3,37		2,87		0,04		0,68		0,17		1028		
55,61		3,91		3,41		0,04		0,56		0,16		1027		
62,17		3,89		3,42		0,03		0,37		0,14		1033		
59,60		3,87		3,11		0,04		0,33		0,16		1026		
57,80		3,20		4,01		0,04		0,34		0,17		1031		
54,58		3,63		2,31		0,04		0,37		0,15		1029		
64,31		2,55		3,20		0,03		0,35		0,11		1045		
52,09		3,24		3,17		0,03		0,40		0,07		1033		
61,88		2,75		2,69		0,04		0,36		0,06		1028		
53,83		3,73		4,27		0,04		0,39		0,06		1024		
65,04		3,37		4,00		0,05		0,35		0,08		1034		
54,47		3,27		3,48		0,05		0,40		0,06		1035		
54,16		2,82		2,72		0,05		0,41		0,06		1032		
54,93		3,11		2,84		0,05		0,34		0,06		1032		
68,01	57,90	3,04	3,10	3,13	3,30	0,05	0,05	0,28	0,35	0,07	0,17	1040		
56,98		3,27		3,23		0,05		0,38		0,07		1038		

58,87		3,07		3,05		0,05		0,49		0,08		1032	
59,79		3,01		3,02		0,05		0,47		0,09		1032	
55,97		3,04		3,73		0,04		0,60		0,08		1025	
46,81		8,38		3,13		0,05		0,63		0,09		1006	
62,91		6,55		3,07		0,04		0,46		0,10		1014	
62,14		4,18		2,28		0,04		0,34		0,09		1005	
60,53		4,36		2,73		0,04		0,37		0,09		1002	
55,03		3,43		2,97		0,04		0,44		0,10		1011	
58,45		3,17		2,93		0,03		0,49		0,08		1006	
58,13		2,79		2,81		0,03		0,48		0,06		1013	
52,31		3,24		3,30		0,04		0,52		0,07		1017	
56,27		4,17		3,50		0,04		0,41		0,07		1017	
59,50		3,74		3,46		0,04		0,32		0,08		1018	
64,87		3,24		3,74		0,04		0,25		0,09		1015	
54,48		3,69		3,66		0,05		0,35		0,11		1021	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1024	main/flt
60,22		3,92		3,72		0,07		0,26		0,18		1013	
48,44		4,85		3,46		0,06		0,46		0,21		1004	
66,71		3,87		3,43		0,06		0,31		0,24		1018	
52,93		3,44		3,98		0,06		0,27		0,23		1016	
64,25		3,52		2,85		0,05		0,33		0,22		1018	
53,97		3,71		2,47		0,05		0,47		0,24		1015	
60,40		3,33		2,99		0,05		0,45		0,23		1020	
54,65		3,44		2,79		0,05		0,43		0,22		1013	
57,68		3,17		3,21		0,04		0,39		0,20		1023	
59,50		3,57		3,13		0,05		0,38		0,20		1017	
58,85		2,89		4,54		0,05		0,43		0,23		1023	
47,27		4,06		3,41		0,05		0,51		0,24		1024	
61,45		3,92		3,35		0,04		0,36		0,22		1027	
55,04		3,88		3,53		0,03		0,18		0,23		1038	
68,05		2,94		3,19		0,03		0,14		0,24		1036	
56,14		3,44		3,32		0,04		0,21		0,22		1028	
57,86		3,75		3,10		0,03		0,28		0,23		1037	
58,78		3,06		3,05		0,03		0,32		0,22		1031	
59,80		2,91		3,20		0,03		0,42		0,24		1035	
57,76		2,10		3,37		0,03		0,40		0,21		1039	
49,14		3,46		3,48		0,03		0,52		0,22		1043	
56,31		4,35		3,52		0,04		0,39		0,22		1038	
61,26		4,17		3,06		0,04		0,27		0,20		1028	
60,72		3,68		2,80		0,03		0,21		0,17		1030	
57,28		3,66		3,10		0,03		0,24		0,15		1035	
59,18		2,89		2,53		0,03		0,28		0,15		1041	
56,27		6,16		3,54		0,04		0,31		0,15		1032	
59,99		3,97		2,53		0,04		0,31		0,14		1032	
58,52		3,49		2,29		0,04		0,37		0,20		1029	
57,29		4,39		2,40		0,05		0,31		0,23		1028	
57,91	58,00	4,12	3,75	2,21	3,15	0,05	0,04	0,30	0,38	0,26	0,17	1035	
62,04		3,17		2,37		0,05		0,38		0,24		1036	
55,65		3,19		2,45		0,06		0,39		0,24		1039	
57,99		2,28		2,34		0,08		0,40		0,22		1044	
55,90		2,92		2,45		0,10		0,48		0,22		1029	
56,07		3,33		2,90		0,09		0,38		0,25		1039	
58,12		3,62		3,29		0,10		0,34		0,25		1036	
63,76		3,66		4,02		0,10		0,23		0,26		1038	
52,41		3,11		5,00		0,10		0,30		0,27		1032	main/flt

	Dagelijkse kalibratie

38,02		4,05		5,02		0,12		0,38	0,25		1006	main/flt	Stop afval op trechter
27,64		53,67		0,42		0,34		0,22	0,19		926	main/flt	Stop afval op trechter
32,97		0,42		0,00		0,16		0,04	0,00		990	main/flt	geen afval op rooster
29,15		0,28		0,00		0,12		0,01	0,00		995	main/flt	luvo Reiniging
55,31		0,32		0,00		0,11		0,01	0,00		998	main/flt	luvo Reiniging
65,92		0,28		0,00		0,08		0,02	0,00		1010	main/flt	luvo Reiniging
74,92		0,22		0,00		0,08		0,01	0,00		1032	main/flt	luvo Reiniging
82,01		0,22		0,00		0,08		0,01	0,00		1032	main/flt	luvo Reiniging
57,30		3,50		0,00		0,05		0,90	0,00		1034	main/flt	luvo Reiniging
88,40		0,18		0,00		0,13		0,01	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
92,51		0,17		0,00		0,13		0,01	0,00		1026	main/flt	luvo Reiniging
101,63		0,17		0,00		0,17		0,03	0,00		1014	main/flt	luvo Reiniging
101,32		0,19		0,00		0,16		0,03	0,00		1015	main/flt	luvo Reiniging
98,79		0,19		0,00		0,15		0,02	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
99,24		0,15		0,00		0,13		0,01	0,00		1034	main/flt	luvo Reiniging
100,11		0,19		0,00		0,16		0,01	0,00		1034	main/flt	luvo Reiniging
99,82		0,21		0,00		0,15		0,00	0,00		1034	main/flt	luvo Reiniging
101,29		0,15		0,00		0,12		0,00	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
100,53		0,12		0,00		0,12		0,00	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
100,45		0,12		0,00		0,18		0,00	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
99,70		0,16		0,00		0,13		0,00	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
99,78		0,16		0,00		0,12		0,00	0,00		1034	main/flt	luvo Reiniging
100,02		0,16		0,00		0,12		0,00	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
102,24		0,15		0,00		0,13		0,00	0,00		1030	main/flt	luvo Reiniging
102,03		0,15		0,00		0,13		0,00	0,00		1033	main/flt	luvo Reiniging
103,63		0,09		0,00		0,14		0,00	0,00		1031	main/flt	luvo Reiniging
114,35		0,10		0,00		0,17		0,00	0,00		1014	main/flt	afval op rooster
171,29		0,26		0,00		0,17		0,01	0,00		1022	main/flt	afval op rooster
271,84		1,13		0,00		0,21		0,04	0,07		1001	main/flt	Blokade ammonia inspuiting lage temp
331,50		2,64		0,82		0,21		0,00	0,10		989	main/flt	Blokade ammonia inspuiting lage temp
166,64		3,70		2,91		0,15		0,00	0,17		1006		
44,10		4,19		4,60		0,11		0,02	0,15		1013		
48,55		3,78		4,51		0,11		0,46	0,14		1013		
59,23		4,75		4,67		0,12		0,43	0,18		1016		
62,21		4,32		3,70		0,10		0,56	0,19		1026		
59,11		3,97		3,77		0,09		0,75	0,17		1023		
57,60		3,61		3,97		0,10		1,15	0,16		1019		
57,85		3,27		3,80		0,10		1,29	0,18		1023		
57,12		3,79		3,44		0,10		1,57	0,21		1018		
58,33	87,01	4,09	2,80	3,30	1,45	0,10	0,13	1,66	0,26	0,21	0,09	1020	
61,78		3,53		3,18		0,10		1,72	0,21		1024		
49,29		4,53		3,57		0,10		2,13	0,21		1027		
62,54		4,08		3,56		0,10		1,90	0,25		1023		
60,20		4,68		3,27		0,09		2,03	0,23		1030		
69,27		2,91		3,81		0,08		1,43	0,24		1039		
57,77		2,88		3,84		0,09		1,04	0,21		1032		
52,95		3,25		3,90		0,09		1,03	0,23		1019		
52,63		3,54		3,66		0,09		1,08	0,24		1017		
59,69		4,05		3,55		0,08		1,14	0,25		1020		
61,21		3,69		3,65		0,09		0,92	0,26		1019		
49,42		3,44		3,80		0,11		0,99	0,24		1025		
58,58		3,66		3,23		0,11		0,80	0,23		1016		
55,72		3,02		3,19		0,10		0,80	0,22		1012		
52,76		3,48		3,56		0,09		0,65	0,22		1025		
61,58		3,75		3,98		0,10		0,44	0,21		1024		

50,81		4,98		2,79		0,11		0,37		0,21		1017	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1007 main/flt	Dagelijkse kalibratie
71,78		3,05		3,35		0,06		0,09		0,20		1006	
60,41		3,26		2,88		0,06		0,10		0,18		1010	
58,09		3,74		3,43		0,06		0,12		0,17		1012	
58,69		4,04		3,28		0,06		0,13		0,16		1010	
62,86		3,11		3,68		0,06		0,09		0,15		1034	
61,26		3,27		3,79		0,06		0,11		0,17		1042	
75,30		2,89		3,54		0,07		0,12		0,18		1031	
66,41		2,77		3,51		0,07		0,07		0,19		1028	
73,09		2,61		2,96		0,07		0,09		0,17		1027	
68,89		2,84		3,63		0,08		0,09		0,18		1033	
66,62		3,78		3,09		0,08		0,18		0,18		1029	
68,85		3,32		2,70		0,08		0,22		0,21		1029	
53,35		4,28		2,72		0,06		0,27		0,22		1032	
58,24		3,02		2,54		0,05		0,45		0,18		1033	
53,16		3,16		1,78		0,05		0,43		0,18		1023	
43,76		3,84		2,77		0,05		0,56		0,18		1028	
62,84		3,10		2,80		0,06		0,29		0,19		1024	
56,96		3,67		3,04		0,06		0,13		0,22		1023	
47,89		4,14		3,82		0,06		0,11		0,25		1032	
54,17		4,92		2,10		0,09		0,06		0,27		1003	
58,14		1,82		2,43		0,07		0,02		0,27		1000	
65,50		2,21		3,82		0,06		0,01		0,26		1023	
63,71		3,75		3,75		0,06		0,03		0,23		1031	
62,21		3,23		3,51		0,07		0,01		0,19		1038	
55,82		2,54		3,36		0,08		0,02		0,16		1026	
58,33		2,69		2,81		0,09		0,02		0,18		1021	
50,84		2,93		5,36		0,10		0,04		0,16		1022	
59,02		4,79		7,69		0,12		0,03		0,17		1018	
59,46		4,08		5,53		0,12		0,02		0,17		1038	
58,52		7,64		5,09		0,09		0,02		0,16		1023	
63,46	59,38	8,09	3,67	4,43	3,51	0,08	0,08	0,03	0,51	0,20	0,15	997	
61,91		5,68		3,29		0,08		0,07		0,17		1005	
57,78		4,65		3,35		0,09		0,08		0,14		1001	
60,54		4,48		2,65		0,10		0,11		0,16		1009	
52,73		5,64		2,63		0,14		0,19		0,13		1009	
62,48		4,47		2,08		0,11		0,31		0,15		1009	
51,50		4,62		1,76		0,09		0,38		0,15		999	
61,17		4,45		2,42		0,10		0,43		0,12		1002	
65,36		4,94		2,25		0,14		0,41		0,14		1004	
63,48		4,16		2,47		0,14		0,37		0,14		1011	
62,29		4,90		2,28		0,16		0,39		0,14		1021	
46,95		4,54		2,14		0,11		0,46		0,13		1025	
55,56		5,01		2,60		0,09		0,60		0,12		1021	
70,71		4,16		2,41		0,09		0,46		0,13		1017	
72,47		3,69		2,42		0,09		0,40		0,13		1021	
72,76		4,09		2,39		0,10		0,34		0,12		1017	
66,61		4,72		2,33		0,10		0,38		0,17		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1026 main/flt	Dagelijkse kalibratie
66,05		4,40		3,84		0,09		0,50		0,22		1022	
33,08		5,08		4,22		0,11		0,68		0,24		1029	
62,70		5,53		3,98		0,10		0,62		0,26		1025	
78,23		3,47		3,84		0,06		0,32		0,27		1011	
85,61		3,19		3,49		0,07		0,22		0,26		1021	

77,25		3,64		3,44		0,06		0,19		0,26		1015	
83,46		2,84		3,37		0,06		0,16		0,26		1022	
49,29		3,40		3,93		0,06		0,27		0,25		1026	
38,19		3,38		3,99		0,05		0,57		0,24		1034	
68,40		2,07		3,66		0,05		0,25		0,25		1032	
58,38		2,97		3,98		0,05		0,19		0,28		1028	
54,78		2,66		5,21		0,05		0,20		0,27		1038	
64,51		3,23		4,37		0,06		0,22		0,28		1037	
55,57		3,39		3,27		0,05		0,28		0,27		1033	
50,13		3,18		3,48		0,04		0,48		0,25		1030	
73,46		3,23		3,77		0,05		0,35		0,26		1037	
73,84		2,67		3,99		0,05		0,30		0,27		1028	
70,56		2,11		3,57		0,05		0,27		0,22		1030	
41,55		3,48		2,57		0,04		0,44		0,22		1034	
38,98		3,35		2,16		0,04		0,84		0,18		1031	
68,74		2,38		2,45		0,04		0,34		0,16		1036	
56,35		2,87		1,64		0,04		0,21		0,12		1022	
62,28		3,00		2,22		0,04		0,16		0,13		1029	
61,09		2,45		1,61		0,03		0,17		0,14		1030	
55,18		1,66		2,04		0,03		0,19		0,13		1035	
59,25		1,75		2,80		0,04		0,17		0,11		1030	
55,15		1,54		3,61		0,05		0,21		0,12		1037	
57,67		2,26		3,99		0,05		0,20		0,13		1042	
57,68		2,28		4,09		0,06		0,17		0,14		1042	
53,67		3,71		2,23		0,05		0,18		0,16		1045	
64,15	60,77	3,84	3,60	2,30	3,03	0,04	0,07	0,16	0,33	0,18	0,19	1035	
68,81		2,72		2,58		0,04		0,18		0,21		1026	
56,64		2,32		1,90		0,04		0,23		0,26		1022	
48,89		2,57		1,16		0,05		0,42		0,24		1014	
59,18		2,43		1,37		0,05		0,41		0,19		1019	
55,06		2,53		3,14		0,06		0,34		0,20		1023	
54,62		2,94		3,49		0,06		0,28		0,21		1022	
60,31		2,91		3,39		0,06		0,20		0,20		1023	
59,80		2,68		4,28		0,05		0,15		0,20		1023	
55,63		3,96		4,51		0,06		0,12		0,19		1028	
59,72		4,46		4,31		0,06		0,12		0,19		1028	
62,38		3,58		3,41		0,06		0,12		0,19		1026	
71,53		3,26		3,74		0,05		0,21		0,22		1026	
54,47		3,11		3,47		0,06		0,31		0,20		1021	
64,33		2,96		4,19		0,05		0,45		0,21		1021	
61,10		2,64		4,20		0,05		0,47		0,21		1016	
43,21		2,80		3,56		0,06		0,57		0,21		1011	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1006	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,01		4,61		1,19		0,05		0,58		0,19		1010	
58,43		4,30		0,68		0,05		0,56		0,17		1017	
57,99		3,44		1,01		0,04		0,53		0,17		1021	
58,41		2,29		1,27		0,04		0,44		0,13		1025	
61,21		3,13		1,47		0,04		0,38		0,12		1012	
56,76		2,81		2,04		0,04		0,48		0,15		1016	
57,17		2,88		1,63		0,04		0,56		0,14		1018	
53,90		3,00		1,71		0,04		0,56		0,18		1018	
56,23		3,71		1,61		0,04		0,54		0,16		1026	
57,60		5,09		1,42		0,04		0,43		0,17		1025	
75,87		2,73		2,03		0,05		0,31		0,17		1021	
48,98		3,05		3,65		0,05		0,63		0,15		1025	

47,88		4,13		3,36		0,06		1,11		0,10		1021		
66,02		3,94		3,07		0,06		0,91		0,06		1023		
68,95		4,59		3,36		0,05		0,92		0,07		1024		
67,64		4,56		3,53		0,05		0,86		0,06		1024		
62,40		3,27		4,43		0,06		0,90		0,07		1011		
52,78		4,14		3,46		0,07		1,57		0,07		1005		
59,12		4,36		2,07		0,07		1,75		0,08		1008		
49,65		3,04		1,50		0,06		2,47		0,08		1019		
54,17		2,92		1,20		0,07		2,98		0,08		1018		
55,00		3,40		1,19		0,07		2,33		0,11		1015		
56,74		3,58		1,21		0,07		1,62		0,16		1021		
58,47		3,86		1,62		0,08		1,19		0,17		1024		
63,49		3,91		1,50		0,07		1,01		0,19		1026		
56,88		3,18		1,99		0,06		1,00		0,17		1025		
54,43		2,17		2,19		0,06		0,94		0,17		1031		
57,41		3,39		2,63		0,06		0,91		0,16		1021		
61,11		2,62		2,63		0,05		0,82		0,13		1020		
54,54		3,13		3,09		0,05		0,87		0,13		1025		
51,59	58,35	4,52	3,37	2,88	2,54	0,06	0,05	0,84	0,75	0,14	0,17	1024		
65,42		4,20		2,76		0,06		0,65		0,15		1032		
60,11		3,43		2,59		0,06		0,67		0,15		1028		
55,26		3,78		2,50		0,06		0,84		0,16		1028		
62,74		3,91		2,46		0,06		0,80		0,18		1032		
59,13		3,67		2,17		0,06		0,94		0,20		1020		
57,20		2,89		2,05		0,04		1,06		0,20		1034		
48,58		1,92		2,79		0,05		0,92		0,16		1029		
50,30		4,27		2,54		0,05		0,82		0,16		1015		
64,46		4,08		1,50		0,05		0,50		0,18		1029		
62,98		4,24		1,45		0,05		0,43		0,17		1023		
63,32		3,46		1,96		0,05		0,47		0,16		1030		
56,67		3,88		1,59		0,05		0,66		0,16		1025		
57,24		4,48		1,72		0,05		0,83		0,16		1021		
56,27		3,68		0,99		0,05		0,90		0,18		1018		
46,86		5,53		1,60		0,06		0,98		0,16		1010		
63,02		5,30		1,63		0,06		0,74		0,16		1007		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1006	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,99		2,48		3,69		0,06		0,76		0,22		1014		
57,42		2,33		4,22		0,06		0,48		0,21		1006		
69,06		2,02		3,66		0,06		0,39		0,22		1023		
77,07		1,94		3,44		0,06		0,24		0,21		1022		
39,25		3,96		6,09		0,07		0,65		0,17		1014		
59,19		3,42		11,96		0,09		0,57		0,20		1016		
53,28		2,40		4,56		0,08		0,38		0,21		1011		
62,35		2,58		4,25		0,06		0,37		0,21		1038		
55,00		2,80		3,00		0,06	-	0,00		0,22		1029	main/flt	Periodiek Onderhoud MI
55,00		2,80		3,00		0,06	-	0,00		0,22		1012	main/flt	Periodiek Onderhoud MI
55,00		2,80		3,00		0,06	-	0,00		0,22		999	main/flt	Periodiek Onderhoud MI
55,00		2,80		3,00		0,06	-	0,00		0,22		1004	main/flt	Periodiek Onderhoud MI
53,46		3,10		2,82		0,06		0,50		0,28		1001		
59,76		4,45		3,64		0,07		0,56		0,21		1005		
64,55		4,42		3,40		0,06		0,44		0,21		1011		
69,15		3,57		3,43		0,05		0,43		0,21		1015		
59,07		2,37		3,49		0,04		0,63		0,21		1018		
57,11		2,49		3,66		0,05		0,79		0,19		1010		
69,60		2,36		4,58		0,06		0,61		0,19		1019		

48,03		3,28		5,25		0,07		0,95		0,19		1013	
56,00		2,42		4,24		0,07		1,01		0,21		1013	
55,25		4,18		3,49		0,07		1,16		0,18		1012	
57,35		3,29		3,96		0,07		1,17		0,21		1015	
61,39		2,36		4,38		0,07		1,16		0,21		1017	
55,29		2,23		4,71		0,08		1,26		0,19		1011	
53,43		2,90		4,16		0,08		1,35		0,19		1013	
57,28		2,89		3,94		0,08		1,31		0,20		1026	
58,40		2,65		4,14		0,07		1,16		0,20		1021	
54,93		3,73		4,59		0,06		1,09		0,25		1015	
59,60		3,92		3,49		0,06		1,05		0,29		1017	
63,56	58,20	3,80	3,31	2,91	3,41	0,06	0,06	1,06	0,72	0,29	0,20	1022	
55,22		3,18		2,80		0,06		1,28		0,26		1018	
62,42		2,78		2,51		0,06		1,42		0,23		1019	
51,15		3,38		2,17		0,07		1,78		0,24		1019	
51,01		4,58		2,57		0,06		1,88		0,26		1008	
61,61		3,11		3,43		0,06		1,24		0,29		1034	
64,50		2,91		2,86		0,06		1,10		0,26		1022	
61,40		2,27		3,19		0,06		1,36		0,29		1010	
57,13		1,83		3,54		0,05		1,62		0,27		1018	
57,01		2,33		4,10		0,07		1,77		0,27		1009	
51,20		3,50		3,65		0,07		1,92		0,27		1014	
56,83		2,73		3,59		0,07		1,71		0,28		1019	
53,33		3,71		3,77		0,07		1,48		0,26		1012	
67,44		4,91		4,50		0,07		1,21		0,28		1000	
61,14		3,88		4,07		0,06		1,44		0,29		1002	
54,38		8,27		4,27		0,05		1,52		0,28		1033	
57,96		6,98		4,02		0,06		1,35		0,27		1020	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1012	main/flt Dagelijkse kalibratie
58,59		1,78		3,06		0,06		1,36		0,20		1015	
58,47		2,35		3,56		0,07		1,59		0,20		1014	
59,65		2,45		3,17		0,07		1,74		0,23		1021	
59,65		3,19		3,12		0,06		1,95		0,25		1012	
59,30		3,04		3,73		0,06		2,15		0,24		1013	
56,81		2,94		3,02		0,06		2,59		0,26		1011	
49,78		3,53		2,31		0,06		3,07		0,27		1004	
50,78		4,34		3,97		0,06		2,62		0,27		998	
59,23		4,41		3,72		0,06		1,74		0,24		988	
51,35		3,04		2,87		0,06		1,53		0,26		984	
71,06		2,54		2,75		0,05		1,30		0,26		995	
57,10		1,68		3,29		0,06		1,39		0,26		988	
43,10		4,23		3,74		0,06		1,78		0,25		1008	
59,81		6,18		5,70		0,07		1,64		0,26		1011	
58,12		3,63		4,52		0,07		1,24		0,25		1016	
58,72		3,76		4,77		0,07		1,25		0,25		999	
62,06		2,86		4,42		0,06		1,18		0,27		1008	
55,69		3,77		4,78		0,07		1,37		0,26		1019	
72,66		3,77		4,28		0,06		1,24		0,24		1012	
59,69		5,14		4,97		0,07		1,06		0,23		1009	
63,03		4,08		4,05		0,06		1,08		0,23		1017	
61,39		3,83		4,30		0,06		1,09		0,22		1013	
59,90		3,79		4,42		0,07		1,35		0,22		1015	
56,76		3,67		4,36		0,07		1,48		0,21		1019	
57,05		2,39		4,60		0,07		1,54		0,14		1021	
59,04		1,68		4,49		0,07		1,44		0,12		1008	

51,56		3,22		4,50		0,08		1,67		0,10		1005		
63,90		3,33		4,59		0,08		1,54		0,13		1006		
59,26		4,07		4,21		0,07		1,65		0,12		1019		
57,64		3,73		4,23		0,07		1,74		0,14		1022		
53,81	58,15	3,62	3,54	3,90	3,76	0,06	0,06	1,88	1,56	0,14	0,22	1030		
60,42		3,25		3,99		0,07		1,86		0,14		1020		
62,65		2,84		4,01		0,07		1,63		0,16		1021		
58,01		2,86		4,15		0,07		1,96		0,13		1017		
57,33		2,47		4,40		0,07		2,21		0,15		1030		
55,41		2,31		4,59		0,07		2,24		0,15		1024		
55,62		3,58		4,95		0,07		2,25		0,14		1026		
59,97		3,56		4,66		0,07		2,09		0,17		1023		
59,91		2,06		4,55		0,07		1,87		0,19		1017		
58,39		1,97		4,50		0,07		1,87		0,17		1018		
57,01		2,26		4,11		0,07		2,03		0,17		1018		
58,48		1,98		4,39		0,08		1,96		0,19		1019		
57,68		1,51		4,14		0,09		2,14		0,19		1022		
55,02		1,85		3,72		0,08		2,17		0,19		1029		
55,95		3,16		3,65		0,08		2,16		0,21		1027		
48,42		4,42		3,85		0,07		2,05		0,22		1016		
65,26		4,27		4,44		0,07		1,68		0,24		1018		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1013	main/flt	Dagelijkse kalibratie
61,55		3,74		4,53		0,07		1,28		0,32		1006		
54,56		2,99		4,23		0,07		1,64		0,31		1006		
55,02		3,70		4,00		0,07		1,90		0,32		1017		
59,80		3,84		4,53		0,07		1,92		0,33		1009		
63,08		2,69		4,68		0,06		1,82		0,31		1016		
54,05		2,81		4,56		0,06		2,06		0,28		1016		
57,26		2,92		4,72		0,06		2,04		0,30		1017		
60,75		3,46		4,54		0,06		1,93		0,29		1014		
60,67		2,91		4,81		0,06		1,98		0,29		1020		
54,44		3,71		5,29		0,06		2,49		0,29		1021		
62,03		3,15		5,56		0,05		2,30		0,30		1023		
56,25		2,98		4,70		0,05		2,50		0,30		1018		
57,46		2,66		4,45		0,05		2,64		0,30		1025		
56,82		2,75		4,47		0,06		2,68		0,30		1021		
48,23		3,94		4,43		0,06		2,83		0,32		1026		
58,29		4,60		4,27		0,06		2,12		0,31		1031		
56,31		4,12		3,74		0,06		1,57		0,34		1030		
63,40		3,74		3,53		0,06		1,50		0,35		1027		
66,27		2,88		3,67		0,06		1,61		0,36		1022		
58,60		3,04		3,52		0,06		2,43		0,34		1020		
55,27		2,06		3,85		0,06		2,98		0,33		1024		
51,76		2,42		3,82		0,06		2,86		0,31		1018		
56,14		2,95		3,62		0,07		2,26		0,30		1019		
59,55		3,12		3,54		0,07		1,91		0,25		1027		
59,44		3,89		3,75		0,07		1,67		0,18		1027		
61,09		2,64		3,83		0,07		1,58		0,20		1026		
53,29		2,62		3,86		0,07		1,86		0,20		1034		
58,88		3,34		3,83		0,07		1,65		0,20		1025		
60,92		2,50		3,83		0,07		1,55		0,18		1028		
57,89		3,19		3,56		0,07		1,66		0,18		1033		
60,49	57,97	2,29	3,03	3,93	4,18	0,07	0,07	1,64	2,00	0,18	0,25	1023		
56,01		3,16		3,24		0,07		2,10		0,18		1009		
44,75		3,73		3,08		0,06		2,50		0,20		1015		

63,44		2,50		2,99		0,06		1,83		0,24	1007	
43,31		0,94		2,24		0,07		1,76		0,28	981	
66,65		0,59		3,25		0,05		1,37		0,24	1017	
59,34		0,44		3,97		0,05		0,97		0,23	1006	
61,99		1,04		3,40		0,05		0,86		0,25	1013	
62,65		0,81		3,33		0,06		0,90		0,28	1009	
53,66		1,35		3,17		0,06		1,06		0,26	1015	
55,69		2,34		2,92		0,06		1,27		0,27	1022	
55,58		2,27		3,00		0,06		1,29		0,28	1020	
58,55		2,99		3,17		0,06		1,14		0,26	1026	
61,32		3,45		3,17		0,06		1,11		0,26	1029	
56,26		2,99		3,32		0,05		1,14		0,25	1019	
64,19		2,58		3,33		0,06		1,14		0,27	1026	
56,17		3,20		3,22		0,05		1,27		0,27	1021	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1018 main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,73		2,47		3,52		0,04		1,23		0,24	1029	
60,45		2,40		3,23		0,05		1,26		0,24	1020	
55,99		1,64		2,99		0,05		1,35		0,25	1020	
60,98		1,65		3,26		0,05		1,44		0,23	1022	
51,94		1,64		3,88		0,05		1,48		0,23	1026	
54,35		3,00		3,81		0,05		1,62		0,25	1027	
63,48		1,91		3,49		0,05		1,22		0,27	1032	
60,40		1,93		3,36		0,04		1,44		0,27	1023	
56,68		1,66		3,24		0,04		1,56		0,26	1027	
55,32		2,31		2,99		0,05		1,47		0,25	1027	
57,78		2,98		2,60		0,04		1,66		0,26	1038	
62,87		2,39		3,12		0,04		1,36		0,28	1031	
60,39		1,86		3,28		0,04		1,57		0,24	1036	
49,72		1,38		3,40		0,05		1,82		0,21	1039	
47,18		3,92		3,74		0,08		1,80		0,21	1026	
73,91		2,30		2,61		0,07		1,18		0,22	1029	
57,63		2,12		2,71		0,05		1,14		0,18	1035	
60,58		3,03		3,17		0,04		1,40		0,18	1036	
56,17		1,70		3,71		0,05		1,51		0,20	1034	
52,63		1,84		3,35		0,06		1,67		0,24	1039	
56,88		3,97		2,63		0,06		1,65		0,27	1024	
65,69		2,18		2,86		0,05		1,27		0,27	1041	
57,84		2,23		2,01		0,05		1,68		0,23	1031	
53,40		3,04		2,62		0,05		2,03		0,16	1032	
59,32		3,46		2,90		0,05		2,00		0,15	1019	
54,59		3,26		3,03		0,06		1,86		0,13	1004	
60,05		3,03		2,45		0,05		1,65		0,13	1008	
55,48		4,05		2,23		0,05		1,51		0,13	1007	
64,17		3,88		2,14		0,05		1,44		0,13	1013	
60,15		2,97		2,35		0,05		1,52		0,13	1013	
56,72	57,84	2,28	2,42	2,53	3,06	0,06	0,05	1,85	1,46	0,14	0,23	1005
54,47		3,56		2,71		0,06		2,10		0,15	1012	
55,37		3,29		2,86		0,06		1,89		0,14	1012	
64,56		2,36		2,34		0,06		1,70		0,14	1014	
53,26		3,14		2,52		0,07		1,91		0,11	1007	
51,40		3,89		2,10		0,06		1,95		0,11	1009	
68,38		4,06		2,77		0,06		1,55		0,13	1015	
59,34		2,51		2,95		0,06		1,43		0,14	1019	
55,47		2,45		3,01		0,06		1,87		0,13	1012	
63,15		2,79		2,52		0,06		2,11		0,18	1015	

55,15		3,00		3,04		0,06		2,59		0,19		1013	
46,28		3,48		3,11		0,06		2,79		0,19		1015	
68,34		2,83		3,16		0,07		2,05		0,19		1014	
61,58		2,99		2,65		0,09		1,76		0,19		1012	
56,40		2,64		2,65		0,08		2,18		0,16		1018	
53,58		2,87		2,83		0,08		2,45		0,17		1005	
58,48		2,57		2,64		0,08		2,15		0,21		1015	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt Dagelijkse kalibratie
65,65		2,99		3,14		0,08		1,96		0,16		1026	
49,08		3,69		5,35		0,09		2,07		0,14		1026	
58,70		4,40		6,15		0,09		1,80		0,17		1012	
65,74		4,12		3,45		0,07		1,46		0,18		1017	
62,38		3,62		3,61		0,07		1,62		0,23		1013	
56,74		2,58		3,71		0,05		2,08		0,23		1022	
56,06		2,59		3,44		0,05		2,18		0,20		1011	
56,81		2,64		4,23		0,04		2,49		0,22		1020	
60,65		1,78		3,00		0,05		2,12		0,25		1026	
43,93		3,82		3,33		0,05		2,66		0,25		1024	
62,51		3,80		3,26		0,04		2,31		0,26		1034	
58,44		2,84		2,77		0,05		1,44		0,27		1028	
45,22		4,49		3,45		0,04		1,57		0,26		1032	
70,88		3,90		3,23		0,05		1,13		0,29		1035	
64,02		2,93		3,14		0,04		0,89		0,29		1032	
58,15		2,18		3,10		0,03		1,05		0,28		1034	
55,71		2,82		3,27		0,04		1,31		0,25		1020	
57,32		2,91		2,92		0,04		1,54		0,24		1028	
61,85		2,36		2,69		0,04		1,57		0,22		1042	
53,13		2,56		3,20		0,05		1,86		0,23		1037	
49,49		4,16		2,46		0,05		2,10		0,21		1034	
63,55		3,38		2,05		0,05		1,04		0,13		1044	
65,34		2,25		2,35		0,05		0,87		0,13		1031	
61,24		2,80		2,86		0,05		1,46		0,13		1026	
59,80		2,52		3,16		0,04		1,97		0,11		1032	
57,75		2,69		2,76		0,05		2,59		0,11		1033	
45,80		3,33		2,71		0,04		3,03		0,10		1031	
46,40		3,25		2,98		0,05		2,06		0,13		1016	
56,67		2,96		2,84		0,06		1,10		0,14		1015	
59,54		2,28		3,05		0,05		0,76		0,14		1010	
57,22	57,67	2,67	3,07	2,65	3,07	0,05	0,06	0,59	1,79	0,15	0,18	1018	
54,80		2,66		2,76		0,05		0,50		0,16		1034	
58,12		3,67		2,36		0,06		0,37		0,16		1023	
54,26		2,47		1,69		0,07		0,33		0,15		994	
57,08		1,92		1,54		0,07		0,30		0,13		1003	
59,21		3,16		1,96		0,07		0,24		0,12		996	
57,28		4,73		1,31		0,07		0,20		0,10		1002	
57,20		2,47		0,38		0,08		0,18		0,10		978	
57,21		2,63		0,12		0,08		0,22		0,09		973	
58,67		3,56		0,15		0,08		0,19		0,07		979	
61,31		3,99		0,56		0,08		0,19		0,07		985	
54,60		2,65		0,52		0,09		0,21		0,07		973	
58,33		3,32		0,14		0,10		0,27		0,07		967	
61,46		2,21		0,48		0,08		0,21		0,06		972	
55,43		1,31		1,00		0,07		0,16		0,05		1014	
63,97		1,43		1,59		0,07		0,12		0,05		1029	
67,34		2,06		2,53		0,06		0,12		0,05		1025	

57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1014	main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,78			0,45		2,74		0,06		0,18		0,06		1020		
53,28			1,10		3,38		0,06		0,21		0,07		1024		
57,70			1,81		3,51		0,07		0,18		0,09		1037		
54,07			4,17		2,57		0,07		0,14		0,14		1030		
72,22			2,67		1,81		0,05		0,14		0,15		1033		
56,84			3,12		2,47		0,05		0,29		0,13		1026		
51,40			3,70		4,16		0,06		0,56		0,15		1007		
59,01			4,23		3,36		0,05		0,54		0,20		1007		
61,16			1,84		2,81		0,03		0,52		0,22		1018		
58,71			0,86		2,78		0,03		0,47		0,21		1042		
48,60			1,67		2,32		0,04		0,55		0,20		1029		
58,35			3,04		1,47		0,04		0,54		0,21		1033		
66,86			2,24		1,81		0,04		0,33		0,23		1021		
56,45			2,48		2,61		0,04		0,54		0,24		1023		
56,32			2,36		2,67		0,04		0,80		0,25		1010		
55,16			3,54		2,61		0,04		0,84		0,25		988		
66,85			2,88		2,11		0,04		0,77		0,27		1006		
54,34			1,75		2,50		0,03		0,98		0,23		1005		
58,00			2,61		2,99		0,04		1,06		0,19		1006		
48,11			2,47		3,64		0,05		0,99		0,19		1008		
57,49			3,51		3,04		0,05		0,79		0,15		1004		
60,73			3,54		3,43		0,05		0,55		0,13		1007		
64,57			2,78		3,50		0,05		0,48		0,13		1003		
56,50			2,88		3,37		0,05		0,62		0,13		999		
65,65			3,47		3,17		0,05		0,74		0,16		999		
55,48			2,49		3,34		0,04		1,29		0,14		997		
48,29			3,00		3,35		0,05		1,56		0,17		1002		
56,21			4,21		3,30		0,05		1,02		0,15		1003		
60,30			4,44		2,83		0,05		0,76		0,16		1004		
69,01			2,43		2,48		0,04		0,62		0,17		1011		
54,93	58,19	59,33	2,15	2,74	2,48	2,31	0,05	0,06	1,07	0,52	0,18	0,17	1012		
44,30			3,44		2,44		0,05		1,42		0,18		1012		
53,71			4,67		3,11		0,06		1,03		0,19		1011		
49,24			12,31		1,92		0,09		0,68		0,19		994		
64,21			6,47		0,47		0,11		0,46		0,19		971		
58,27			5,61		0,36		0,10		0,39		0,15		965		
51,74			9,04		0,30		0,11		0,34		0,13		964		
57,93			6,51		0,21		0,09		0,43		0,12		967		Doseerklep reparatie
59,64			3,64		0,27		0,08		0,57		0,11		991		Doseerklep reparatie
45,85			0,33		0,19		0,06		0,17		0,07		1022		Doseerklep reparatie
62,84			0,31		0,24		0,06		0,13		0,06		1037		Doseerklep reparatie
74,68			7,80		0,37		0,24		0,19		0,07		969		Doseerklep reparatie
107,79			169,05		4,22		1,66		0,20		0,10		850		Rooster gedoseerd leegdraaien
0,00			688,94		0,27		7,80	Out of op	3,48		0,09		740	Out of op	ID fan Relais defect
171,35			641,03		1,50		52,38	Out of op	6,02		0,09		692	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			593,85		0,67		5,78	Out of op	5,52		0,08		681	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			969,89		17,45		243,11	Out of op	8,36		0,13		644	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			954,68		32,47		316,86	Out of op	14,85		0,15		622	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			buiten meetbereik		buiten meetbereik		390,08	Out of op	12,46		0,21		595	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			buiten meetbereik		buiten meetbereik		462,00	Out of op	4,62		0,24		567	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			buiten meetbereik		buiten meetbereik		387,47	Out of op	15,98		0,20		569	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			buiten meetbereik		buiten meetbereik		148,88	Out of op	21,66		0,34		642	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			buiten meetbereik		buiten meetbereik		228,54	Out of op	24,57		0,39		633	Out of op	ID fan Relais defect
0,00			buiten meetbereik		buiten meetbereik		430,38	Out of op	22,81		0,38		570	Out of op	ID fan Relais defect

0,00		buiten meetbereik	buiten meetbereik	534,84	Out of op	38,39	0,35		526	Out of op	ID fan Relais defect
0,00		buiten meetbereik	buiten meetbereik	523,67	Out of op	54,92	0,28		520	Out of op	ID fan Relais defect
0,00		buiten meetbereik	buiten meetbereik	465,80	Out of op	32,45	0,29		558	Out of op	Rooster leeg
0,00		buiten meetbereik	0,00	338,93	Out of op	0,00	0,00		592	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		buiten meetbereik	0,00	746,25	Out of op	0,00	0,00		550	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		buiten meetbereik	0,00	300,00	Out of op	0,00	0,00		451	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		buiten meetbereik	0,00	100,00	Out of op	0,00	0,00		405	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	100,00	Out of op	0,00	0,00		382	Out of op	Dooseertafel leeg geen smeulend afval
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		362	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		348	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		353	Out of op	Doorblazen ID fan
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		346	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		334	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		326	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		328	Out of op	Veiligheid brander in werking vanwege CO
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		322	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		395	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		418	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		436	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		463	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		486	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		509	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		533	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		557	Out of op	brander bijzetten
0,00	18,78	0,00	116,50	0,00	1,70	0,00	120,53	Out of op	0,00	5,67	0,00	0,09	577	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		604	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		627	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		648	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		674	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		698	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		717	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		745	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		771	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		801	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		818	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		843	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		864	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		879	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		912	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		929	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		936	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		943	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		946	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		947	Out of op	brander bijzetten
0,00		0,00	0,00	0,00	Out of op	0,00	0,00		937	Out of op	9.45 afval op rooster
61,97		5,60	1,64	0,65		0,56	0,11		942	AC	actief kool dosering
66,54		5,71	2,06	0,47		0,38	0,11		982	AC	actief kool dosering
60,23		6,68	3,08	0,40		0,22	0,10		999	AC	actief kool dosering
58,21		8,98	6,06	1,72		0,17	0,11		983	AC	actief kool dosering
62,30		9,59	5,24	1,99		0,16	0,11		992	AC	actief kool dosering
70,37		9,32	6,09	1,81		0,11	0,13		989	AC	actief kool dosering
62,63		7,45	5,56	1,75		0,10	0,12		979	AC	actief kool dosering
59,20		8,01	3,35	1,56		0,09	0,11		990	AC	actief kool dosering
60,93		7,13	2,94	1,52		0,15	0,13		983	AC	actief kool dosering
44,27		7,07	2,35	1,51		0,41	0,12		984	AC	actief kool dosering

61,88		6,75		2,19		1,43		0,67		0,10		998	AC	actief kool dosering
47,14		7,83		1,41		1,44		0,63		0,11		999	AC	actief kool dosering
57,34		7,79		1,21		1,35		0,61		0,12		991	AC	actief kool dosering
65,26		8,24		1,65		1,31		0,49		0,13		1005	AC	actief kool dosering
61,80		3,95		1,75		0,09		0,46		0,12		999	AC	actief kool dosering
58,18		5,36		1,77		0,04		0,62		0,10		1013	AC	actief kool dosering
56,75		5,52		1,64		0,04		1,05		0,13		1006	AC	actief kool dosering
65,22		4,03		2,64		0,03		1,47		0,08		1008	AC	actief kool dosering
57,52		4,04		1,84		0,02		2,50		0,08		1004	AC	actief kool dosering
53,82		4,87		2,05		0,01		2,91		0,08		1020	AC	actief kool dosering
63,43		3,73		1,35		0,03		3,17		0,08		1003	AC	actief kool dosering
53,65		6,55		1,86		1,11		3,74		0,05		1009	AC	actief kool dosering
56,37		6,24		2,97		0,79		3,74		0,05		1021	AC	actief kool dosering
61,30		3,04		2,41		0,01		3,20		0,05		1006	AC	actief kool dosering
60,23		2,31		3,96		0,00		3,45		0,06		1007		
57,23		2,36		4,29		0,00		4,26		0,06		1007		
52,13		2,08		3,68		0,00		4,47		0,07		1008		
55,07	33,69	2,43	3,32	2,53	1,62	0,00	0,43	3,69	0,89	0,09	0,08	1005		
59,13		2,38		2,84		0,00		3,10		0,09		1006		
57,88		2,04		3,12		0,00		2,80		0,08		1012		
61,55		1,25		2,98		0,00		2,52		0,09		996		
54,10		1,71		3,32		0,00		3,11		0,10		995		
58,43		2,12		4,27		0,00		3,03		0,13		1000		
57,05		2,25		4,93		0,00		2,82		0,18		1002		
55,60		2,58		4,36		0,00		2,79		0,19		992		
53,01		4,44		4,03		0,00		2,53		0,21		1000		
54,58		2,73		4,28		0,00		1,37		0,22		1005		
55,07		2,42		4,27		0,00		0,95		0,21		1007		
66,87		1,33		5,59		0,00		0,75		0,21		1014		
57,51		1,27		5,39		0,00		0,62		0,20		1020		
55,05		2,25		4,91		0,00		0,60		0,22		1016		
55,96		3,08		4,20		0,00		0,60		0,24		993		
64,21		1,00		5,40		0,00		0,54		0,24		1003		
52,93		1,88		4,71		0,00		0,50		0,22		999		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1003	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,98		0,94		4,70		0,00		0,47		0,31		988		
64,59		0,98		3,87		0,00		0,38		0,33		997		
56,75		1,47		3,04		0,00		0,42		0,31		1017		
61,58		1,43		3,44		0,00		0,50		0,29		1016		
59,20		1,42		4,21		0,00		0,57		0,32		1017		
58,69		1,40		4,25		0,00		0,78		0,32		1023		
56,68		1,45		4,42		0,00		0,99		0,35		1020		
56,26		1,92		3,75		0,00		1,24		0,35		1026		
52,12		2,46		4,64		0,00		1,13		0,37		1023		
59,59		2,55		4,46		0,00		1,02		0,38		1030		
57,64		2,71		4,18		0,00		0,87		0,39		1029		
64,71		1,72		3,30		0,00		0,83		0,38		1021		
61,57		1,78		3,47		0,00		1,08		0,38		1018		
54,92		1,64		2,72		0,00		1,53		0,35		1029		
54,10		2,60		3,22		0,00		1,79		0,32		1022		
56,75		1,46		4,08		0,00		1,37		0,32		1016		
57,74		1,59		3,91		0,00		1,13		0,31		1024		
58,66		2,22		4,11		0,00		0,99		0,32		1028		
59,73		1,98		5,02		0,00		1,00		0,30		1028		
60,35		1,74		4,79		0,00		1,07		0,31		1024		

56,20		1,46		4,44		0,00		1,27		0,32		1027			
55,54		1,95		4,69		0,00		1,36		0,25		1029			
62,34		1,58		4,17		0,00		1,16		0,24		1033			
56,07		1,34		2,78		0,00		1,22		0,24		1027			
56,51		2,10		3,54		0,00		1,25		0,23		1038			
59,79		2,17		4,47		0,00		1,19		0,25		1037			
62,20		1,66		3,56		0,00		1,19		0,24		1035			
55,42		1,64		3,26		0,00		1,47		0,24		1028			
62,62		1,69		3,04		0,00		1,54		0,24		1024			
51,57		1,94		3,52		0,00		1,81		0,25		1022			
60,04	58,04	2,43	1,95	3,41	4,00	0,00	0,00	1,72	1,33	0,25	0,26	1024			
60,20		2,27		3,09		0,00		1,52		0,24		1031			
56,44		2,02		3,55		0,00		1,63		0,25		1040			
57,15		2,47		2,76		0,00		1,80		0,22		1027			
61,03		2,69		2,90		0,00		1,82		0,20		1029			
56,03		2,15		3,26		0,00		1,80		0,18		1035			
56,57		2,63		3,93		0,00		1,68		0,20		1039			
59,86		2,11		4,11		0,00		1,58		0,16		1039			
56,35		1,86		4,01		0,00		1,46		0,19		1054			
60,73		1,69		3,61		0,00		1,40		0,21		1023			
59,25		2,02		3,34		0,00		1,68		0,18		1037			
56,37		2,03		3,38		0,00		1,88		0,19		1032			
60,18		1,90		3,42		0,00		2,09		0,19		1041			
53,53		2,93		3,28		0,00		2,33		0,20		1028			
63,18		2,99		3,45		0,00		2,02		0,19		1032			
57,83		2,54		3,85		0,00		2,31		0,19		1033			
56,57		1,87		3,54		0,00		2,45		0,20		1048			
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1037	main/flt	Dagelijkse kalibratie	
53,97		2,40		3,73		0,00		2,08		0,25		1032			
60,98		2,45		3,66		0,00		1,73		0,26		1033			
54,92		2,21		3,78		0,00		1,59		0,24		1039			
64,90		2,07		2,94		0,00		1,46		0,23		1043			
51,84		1,66		3,64		0,00		1,71		0,26		1042			
58,79		2,06		3,43		0,00		1,75		0,26		1028			
58,78		2,19		3,70		0,00		1,73		0,27		1036			
56,17		2,09		4,01		0,00		1,66		0,28		1044			
60,48		2,66		4,15		0,00		1,50		0,29		1034			
57,37		2,21		3,68		0,00		1,68		0,30		1030			
60,73		2,22		3,95		0,00		1,85		0,29		1033			
54,74		1,23		4,12		0,00		1,75		0,26		1052			
59,57		1,96		3,84		0,00		1,76		0,28		1033			
57,27		1,48		3,67		0,00		1,77		0,28		1041			
57,04		2,03		4,73		0,00		1,88		0,29		1036			
57,43		2,65		4,93		0,00		1,81		0,29		1044			
56,92		2,72		3,49		0,00		1,62		0,31		1040			
66,63		2,10		3,73		0,00		1,55		0,32		1034			
57,66		1,93		3,44		0,00		2,31		0,32		1036			
54,80		2,04		3,98		0,00		2,70		0,31		1035			
57,35		1,30		3,72		0,00		2,35		0,31		1046			
57,33		1,45		3,35		0,00		1,98		0,27		1049			
50,33		1,31		3,24		0,00		1,77		0,21		1047			
64,33		2,33		3,12		0,00		1,46		0,20		1037			
58,24		1,89		2,83		0,04		1,60		0,21		1034			
60,63		2,11		2,81		0,02		1,88		0,23		1028			
54,10		4,10		3,47		0,01		2,06		0,21		1049			

53,67		1,51		3,21		0,05		1,72		0,21		1027		
60,65		1,26		3,17		0,11		1,16		0,20		1026		
58,23		1,87		2,64		0,08		1,27		0,19		1024		
57,68	58,00	2,05	2,16	2,66	3,52	0,07	0,01	1,38	1,77	0,20	0,25	1021		
59,01		1,45		3,07		0,03		1,35		0,18		1036		
59,53		2,23		3,66		0,05		1,41		0,19		1035		
55,63		2,62		3,86		0,05		1,60		0,20		1020		
54,69		3,63		3,97		0,05		1,64		0,18		1000		
63,59		3,06		3,46		0,06		1,26		0,18		993		
57,71		2,90		3,86		0,04		1,37		0,17		1008		
55,61		2,31		3,63		0,05		1,51		0,20		1002		
59,82		3,36		3,70		0,06		1,38		0,17		996		
59,68		2,57		3,43		0,02		1,42		0,17		1015		
56,51		1,70		3,37		0,07		1,60		0,17		1020		
53,90		1,46		3,79		0,07		1,49		0,19		1008		
57,24		2,74		3,71		0,08		1,25		0,17		1011		
57,66		3,82		3,50		0,05		1,14		0,18		1010		
62,44		3,75		3,29		0,03		1,04		0,20		1014		
58,34		2,72		3,26		0,02		1,18		0,19		1013		
60,58		2,28		3,31		0,03		1,31		0,21		1014		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1017	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,59		3,06		3,48		0,00		1,89		0,26		1009		
59,22		2,27		3,24		0,00		1,57		0,28		1021		
55,43		2,12		3,60		0,00		1,37		0,28		1021		
62,67		2,61		3,16		0,00		1,26		0,32		1016		
53,28		2,25		3,90		0,00		1,30		0,31		1028		
62,64		2,50		3,73		0,00		1,31		0,32		1017		
54,00		1,68		3,78		0,00		1,26		0,34		1037		
55,94		2,17		3,75		0,00		1,21		0,35		1017		
57,52		2,71		3,54		0,00		1,24		0,37		1026		
59,57		2,86		3,69		0,00		1,11		0,37		1017		
60,26		2,69		3,85		0,00		1,18		0,38		1013		
52,26		2,19		4,00		0,00		1,23		0,36		1014		
61,11		2,33		3,92		0,00		1,13		0,37		1016		
60,41		3,69		3,99		0,00		1,15		0,37		1021		
58,71		3,19		4,23		0,00		1,27		0,38		1021		
55,90		2,57		4,14		0,00		1,42		0,37		1020		
59,45		1,86		4,10		0,00		1,24		0,38		1035		
57,10		1,34		4,40		0,00		1,07		0,35		1040		
55,29		1,77		5,97		0,00		1,04		0,35		1031		
59,39		1,82		6,13		0,00		0,89		0,33		1036		
55,86		2,23		5,37		0,00		0,90		0,34		1015		
59,19		2,47		4,69		0,00		0,97		0,33		1013		
58,94		2,47		5,86		0,00		0,98		0,35		1021		
59,58		2,42		5,25		0,00		0,94		0,36		1024		
57,84		2,32		4,81		0,00		1,03		0,35		1026		
54,19		2,83		5,35		0,00		0,95		0,32		1033		
58,97		2,17		5,12		0,00		0,85		0,33		1037		
60,49		2,58		4,56		0,00		0,82		0,33		1019		
59,32		1,75		3,32		0,00		0,92		0,32		1024		
56,49		2,62		3,86		0,00		1,17		0,33		1020		
57,72	57,93	2,86	2,51	3,36	4,00	0,00	0,02	1,29	1,23	0,35	0,29	1020		
58,12		3,51		3,29		0,00		1,39		0,30		1013		
65,63		3,05		3,03		0,00		1,28		0,27		1035		
52,72		2,84		3,22		0,00		1,73		0,26		1028		

59,58		2,30		2,99		0,00		1,74		0,25		1033	
56,98		2,11		3,19		0,00		1,82		0,27		1024	
59,31		1,97		3,14		0,00		1,96		0,30		1036	
57,23		1,96		4,00		0,00		1,88		0,28		1036	
60,05		2,02		3,97		0,00		1,76		0,26		1025	
57,12		1,84		3,78		0,00		1,91		0,26		1024	
54,45		2,32		3,81		0,00		2,09		0,25		1028	
62,84		2,11		3,85		0,00		1,93		0,26		1036	
58,46		1,96		3,75		0,00		1,97		0,25		1031	
57,32		1,94		3,60		0,00		2,07		0,24		1033	
60,02		1,39		3,17		0,00		1,94		0,23		1032	
56,70		1,31		3,33		0,00		2,29		0,23		1036	
51,92		1,85		3,40		0,00		2,34		0,22		1035	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,67		0,86		3,55		0,00		1,79		0,26		1031	
54,55		1,99		3,36		0,00		2,30		0,26		1030	
56,96		0,97		3,26		0,00		2,04		0,25		1050	
53,06		2,11		2,73		0,00		1,90		0,26		1032	
64,04		1,82		1,82		0,00		1,62		0,28		1029	
57,94		1,16		3,23		0,00		1,70		0,32		1032	
54,83		1,35		3,14		0,00		1,93		0,33		1037	
52,63		2,32		2,80		0,00		2,01		0,33		1031	
62,09		2,53		3,23		0,00		1,43		0,32		1030	
64,62		1,92		3,45		0,00		1,39		0,31		1045	
54,89		1,80		3,70		0,00		1,74		0,29		1039	
62,60		1,63		3,26		0,00		1,97		0,30		1029	
53,34		1,68		3,10		0,00		2,18		0,31		1039	
55,88		1,81		3,12		0,00		2,27		0,30		1030	
53,91		2,84		3,22		0,00		1,94		0,30		1030	
67,73		1,50		2,93		0,00		1,56		0,31		1028	
53,88		1,68		2,92		0,00		2,04		0,30		1024	
60,21		2,04		2,87		0,00		2,15		0,29		1030	
55,77		1,70		3,14		0,00		2,09		0,31		1024	
58,44		1,29		2,58		0,01		2,13		0,35		1024	
50,38		1,92		2,01		0,01		2,19		0,35		1020	
57,31		3,15		9,57		0,03		1,74		0,38		1009	main/flt Bicardosering verstopping
59,04		4,14		2,68		0,01		1,44		0,41		1011	
65,55		2,97		3,17		0,00		1,26		0,38		1025	
60,74		3,84		2,23		0,00		1,90		0,35		1013	
57,99		4,18		2,54		0,00		2,51		0,31		997	
56,37		2,77		3,63		0,00		2,66		0,29		991	
55,82		2,67		2,57		0,00		2,28		0,27		998	
57,37		3,42		2,93		0,00		2,28		0,27		996	
58,70		3,48		2,90		0,00		2,09		0,27		993	
58,54	57,95	3,56	2,28	2,70	3,27	0,00	0,00	2,31	1,90	0,27	0,29	1002	
62,13		3,11		2,54		0,00		2,27		0,27		1012	
56,26		2,99		2,63		0,00		2,43		0,28		1006	
58,90		3,28		2,83		0,00		2,75		0,28		1001	
58,58		1,70		3,13		0,00		2,57		0,27		1022	
54,07		1,48		3,17		0,00		2,59		0,27		1024	
55,27		2,75		2,66		0,00		2,33		0,27		1004	
65,14		2,63		2,48		0,00		2,21		0,27		1009	
57,74		1,53		2,47		0,00		2,52		0,29		1008	
54,55		2,74		2,43		0,00		2,94		0,30		1012	
59,81		1,76		2,73		0,00		2,41		0,31		1018	

59,71		2,41		2,41		0,00		2,63		0,29		1007		
54,00		2,01		2,37		0,00		3,05		0,28		1015		
55,83		1,96		2,62		0,00		2,47		0,26		1025		
61,28		2,11		2,48		0,00		2,06		0,27		1016		
58,81		2,34		2,36		0,00		2,28		0,26		1026		
56,31		2,50		3,15		0,00		2,65		0,26		1028		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1026	main/flt	Dagelijkse kalibratie
51,84		3,48		3,24		0,00		2,55		0,28		1015		
67,25		2,31		3,06		0,00		1,61		0,29		1026		
61,18		2,23		2,81		0,00		1,74		0,29		1027		
56,13		2,23		2,67		0,00		2,44		0,28		1022		
53,91		2,48		1,75		0,00		2,58		0,25		1028		
57,13		2,95		2,03		0,00		2,32		0,23		1015		
61,93		2,44		2,25		0,00		1,98		0,22		1023		
60,35		2,69		2,92		0,00		2,30		0,21		1022		
57,69		1,98		3,14		0,00		2,63		0,22		1021		
51,51		2,18		4,65		0,00		2,76		0,26		1015		
52,73		4,13		3,85		0,00		2,58		0,20		1038		
65,74		2,71		3,30		0,00		1,49		0,21		1039		
60,92		2,15		3,25		0,00		1,46		0,18		1030		
59,04		3,05		3,48		0,00		1,76		0,22		1027		
58,38		2,48		3,47		0,00		1,97		0,21		1026		
57,79		1,45		3,39		0,00		2,29		0,18		1027		
51,55		1,24		3,55		0,00		2,33		0,17		1025		
54,68		1,83		3,50		0,00		2,07		0,17		1020		
49,01		2,51		3,37		0,00		1,74		0,17		1026		
47,35		3,27		3,95		0,00		1,25		0,18		1044		
71,82		3,22		3,72		0,00		0,87		0,17		1043		
67,32		2,64		3,50		0,00		0,75		0,18		1033		
60,66		2,95		3,49		0,00		0,86		0,18		1034		
54,16		2,61		4,41		0,00		0,99		0,18		1030		
65,16		2,19		3,47		0,00		1,00		0,20		1025		
56,04		2,27		3,33		0,00		1,42		0,18		1028		
59,52		2,50		3,40		0,00		1,71		0,18		1029		
54,58		2,83		3,08		0,00		1,88		0,23		1034		
54,80		2,25		2,86		0,00		1,94		0,30		1034		
58,90		2,78		3,48		0,00		1,66		0,37		1030		
62,85	58,08	2,73	2,49	2,37	3,05	0,00	0,00	1,84	2,04	0,40	0,24	1031		
59,16		2,29		2,32		0,00		2,27		0,41		1041		
55,01		2,68		2,29		0,00		2,47		0,40		1034		
60,93		2,53		2,25		0,00		2,36		0,35		1028		
59,60		1,99		2,07		0,00		2,59		0,35		1039		
55,76		1,77		2,21		0,00		2,87		0,33		1035		
60,84		1,68		2,23		0,00		2,69		0,34		1040		
54,62		1,80		2,01		0,00		2,90		0,32		1031		
58,76		1,90		2,08		0,00		2,69		0,34		1031		
60,68		2,02		2,84		0,00		2,65		0,34		1039		
54,86		2,40		3,14		0,00		2,94		0,38		1032		
61,13		2,89		3,61		0,00		2,67		0,41		1032		
53,16		1,80		3,12		0,00		2,99		0,42		1031		
58,51		2,55		3,12		0,00		2,70		0,44		1029		
59,79		2,80		3,29		0,00		2,44		0,45		1022		
56,24		2,41		3,63		0,00		2,68		0,45		1005		
56,54		3,09		3,89		0,00		2,57		0,43		1010		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1017	main/flt	Dagelijkse kalibratie

62,87		2,09		3,94		0,04		1,50		0,38		1018	
54,52		6,47		4,16		0,66		1,70		0,35		1029	
61,26		1,38		4,04		0,00		1,51		0,39		1032	
49,43		2,31		4,86		0,00		1,60		0,36		1019	
51,83		3,41		4,98		0,00		1,52		0,39		1027	
66,41		2,72		3,69		0,00		1,12		0,43		1015	
61,80		1,99		3,00		0,00		1,02		0,42		1014	
54,64		2,87		2,87		0,00		1,29		0,40		1012	
58,05		3,84		2,40		0,00		1,39		0,38		1021	
63,54		2,63		2,51		0,00		1,43		0,38		1031	
59,33		3,82		2,38		0,00		1,77		0,37		1024	
58,34		1,80		2,81		0,00		2,09		0,35		1034	
51,09		1,80		2,80		0,00		2,22		0,33		1022	
57,62		2,60		2,95		0,00		1,81		0,34		1028	
61,47		3,53		2,22		0,00		1,64		0,37		1028	
55,56		2,86		2,05		0,00		1,93		0,35		1024	
60,92		2,67		2,58		0,00		1,79		0,33		1029	
57,48		2,58		3,17		0,00		1,92		0,33		1027	
55,09		2,63		3,30		0,00		1,94		0,30		1028	
57,48		3,20		3,24		0,00		1,71		0,30		1020	
60,23		2,74		3,05		0,00		1,54		0,28		1023	
61,87		2,68		2,92		0,00		1,58		0,29		1035	
55,68		2,50		3,15		0,00		1,81		0,28		1031	
61,34		2,55		2,97		0,00		1,86		0,31		1031	
55,41		2,46		3,10		0,00		2,26		0,34		1028	
59,30		2,30		3,04		0,00		2,21		0,39		1043	
50,64		2,16		3,71		0,00		1,91		0,35		1036	
64,37		2,71		3,34		0,00		1,68		0,37		1025	
57,94		2,69		3,35		0,00		1,84		0,39		1022	
55,60		3,30		3,02		0,00		1,98		0,38		1021	
61,90	58,04	3,22	2,64	2,89	3,03	0,00	0,02	1,99	2,02	0,39	0,36	1025	
56,43		1,94		3,35		0,00		1,91		0,36		1050	
52,88		2,29		3,56		0,01		2,01		0,33		1044	
55,19		3,12		3,34		0,00		1,94		0,35		1046	
67,44		2,69		2,98		0,00		1,48		0,38		1033	
56,67		2,78		3,11		0,00		1,86		0,35		1037	
61,67		2,02		3,07		0,00		2,11		0,35		1044	
55,18		2,92		3,32		0,00		2,91		0,35		1038	
53,02		1,98		3,58		0,00		2,76		0,33		1037	
61,05		2,05		3,50		0,00		2,04		0,34		1031	
54,64		2,71		3,68		0,02		1,91		0,31		1032	
60,73		2,40		3,27		0,00		1,68		0,32		1035	
57,38		2,60		3,39		0,00		1,72		0,32		1034	
56,67		2,83		3,56		0,00		1,83		0,32		1027	
62,17		2,37		3,30		0,00		1,73		0,32		1034	
54,30		2,69		3,56		0,00		2,03		0,32		1035	
59,84		2,42		4,44		0,00		1,98		0,33		1039	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,13		2,63		2,71		0,00		2,03		0,35		1032	
56,92		1,47		2,72		0,00		2,07		0,31		1047	
50,55		1,86		3,08		0,00		2,09		0,29		1032	
46,58		4,43		4,33		0,00		2,00		0,32		1026	
67,01		3,44		3,58		0,00		1,26		0,37		1048	
63,81		3,12		3,82		0,00		0,95		0,35		1046	
68,43		2,50		3,67		0,00		0,90		0,37		1042	

55,03		2,03		3,36		0,00		1,18		0,34		1046	
55,76		1,50		2,95		0,00		1,55		0,31		1043	
46,08		3,01		2,45		0,00		1,84		0,29		1030	
59,94		3,33		2,82		0,00		1,33		0,28		1040	
67,29		2,60		2,75		0,00		0,94		0,31		1037	
57,97		1,99		2,81		0,00		1,17		0,28		1045	
52,72		1,93		2,44		0,00		1,44		0,25		1043	
57,68		2,32		2,33		0,00		1,36		0,27		1039	
61,64		2,46		2,32		0,00		1,29		0,24		1042	
57,72		2,32		2,71		0,00		1,45		0,21		1037	
58,41		2,46		2,68		0,00		1,62		0,23		1041	
55,55		2,62		2,60		0,00		1,72		0,22		1035	
62,26		2,44		2,96		0,00		1,64		0,22		1035	
57,89		2,25		3,05		0,00		1,90		0,25		1039	
57,47		2,86		2,94		0,00		2,23		0,24		1034	
59,27		2,53		2,71		0,00		2,41		0,20		1031	
50,36		3,00		2,92		0,00		2,59		0,16		1014	
54,83		3,85		2,76		0,00		2,22		0,13		1026	
64,02		2,91		2,89		0,00		1,33		0,12		1015	
58,95		3,30		3,32		0,00		1,34		0,12		1019	
57,03		2,26		3,30		0,00		1,50		0,10		1015	
59,85		2,76		3,31		0,00		1,63		0,11		1007	
58,71		2,52		3,41		0,00		1,61		0,11		1023	
56,32	57,89	2,83	2,60	3,33	3,15	0,00	0,00	1,69	1,73	0,12	0,27	1018	
54,68		2,76		3,64		0,00		1,69		0,13		1028	
60,15		2,48		3,53		0,00		1,44		0,14		1027	
59,38		2,47		3,18		0,00		1,32		0,15		1029	
57,88		2,48		2,76		0,00		1,45		0,16		1024	
60,47		2,26		2,92		0,00		1,64		0,13		1027	
55,14		2,07		3,22		0,00		1,80		0,17		1029	
56,53		2,12		3,36		0,00		1,74		0,17		1032	
58,04		2,96		3,27		0,00		1,77		0,16		1023	
61,61		3,13		3,56		0,00		1,76		0,16		1035	
52,62		4,69		4,03		0,00		2,23		0,14		1026	
61,35		2,93		3,73		0,00		1,77		0,16		1032	
55,60		3,45		2,95		0,01		1,55		0,13		1029	
60,98		2,63		3,08		0,00		1,51		0,15		1035	
56,62		2,21		2,99		0,00		1,65		0,14		1039	
57,52		1,80		2,68		0,00		1,68		0,14		1034	
57,49		3,14		3,14		0,00		1,64		0,14		1034	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,85		2,39		2,27		0,00		1,31		0,12		1044	
57,27		2,33		2,67		0,00		1,43		0,12		1036	
58,63		2,03		2,77		0,00		1,47		0,18		1036	
53,60		2,93		2,81		0,00		1,62		0,18		1032	
60,07		3,22		2,94		0,00		1,44		0,21		1037	
63,34		3,16		2,71		0,00		1,37		0,22		1035	
57,26		2,62		2,05		0,00		1,70		0,21		1042	
52,88		3,23		2,58		0,00		2,01		0,22		1036	
58,57		2,59		2,92		0,00		1,65		0,22		1038	
57,22		2,13		3,05		0,00		1,37		0,22		1036	
59,46		2,55		2,59		0,00		1,25		0,22		1039	
59,24		2,37		2,86		0,00		1,40		0,22		1040	
58,80		2,17		3,45		0,00		1,74		0,22		1038	
53,19		2,50		4,32		0,00		2,03		0,24		1044	

56,47		2,86		3,33		0,00		1,48		0,25		1035	
55,20		2,82		3,25		0,00		1,20		0,25		1048	
61,86		3,69		3,25		0,00		1,01		0,27		1026	
60,89		3,05		2,79		0,00		0,99		0,26		1035	
60,29		3,34		2,80		0,00		1,14		0,24		1031	
56,16		2,84		2,45		0,00		1,40		0,22		1036	
56,58		3,01		2,33		0,00		1,52		0,23		1034	
60,71		2,60		2,28		0,00		1,51		0,19		1037	
55,44		2,56		2,18		0,00		1,64		0,12		1038	
58,85		1,65		2,80		0,00		1,30		0,12		1041	
56,01		2,06		2,47		0,00		1,27		0,12		1037	
55,84		3,77		2,43		0,00		1,36		0,11		1030	
60,61		2,42		2,64		0,00		1,05		0,12		1043	
59,51		2,70		2,68		0,00		1,01		0,10		1040	
58,05		2,80		2,62		0,00		1,07		0,11		1037	
54,42		2,25		2,85		0,00		1,07		0,11		1049	
60,09	57,84	1,67	2,70	2,62	2,94	0,00	0,00	0,97	1,47	0,10	0,22	1042	
57,94		1,86		2,51		0,00		0,97		0,09		1045	
55,35		3,07		2,72		0,00		1,16		0,10		1049	
61,62		3,44		3,03		0,01		1,02		0,13		1044	
56,70		2,48		2,79		0,01		1,11		0,11		1039	
59,90		2,45		2,79		0,01		1,17		0,12		1040	
57,41		2,74		3,01		0,01		1,22		0,13		1039	
56,09		2,73		2,97		0,01		1,21		0,18		1040	
61,23		2,72		2,54		0,00		1,06		0,21		1044	
55,85		2,23		2,95		0,00		1,16		0,18		1042	
59,12		2,56		2,87		0,01		1,16		0,22		1036	
57,64		2,24		2,43		0,00		1,34		0,25		1041	
56,91		2,78		2,52		0,00		1,47		0,27		1047	
60,78		3,54		2,57		0,01		1,33		0,26		1044	
56,57		2,40		2,72		0,01		1,30		0,25		1048	
61,79		2,82		2,52		0,01		1,36		0,27		1047	
53,34		2,08		2,95		0,00		1,36		0,24		1049	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1032	main/flt Dagelijkse kalibratie
62,86		2,34		2,62		0,04		1,30		0,25		1039	
56,40		1,79		3,00		0,04		1,37		0,22		1043	
61,05		1,97		2,66		0,03		1,55		0,23		1034	
54,83		1,71		3,15		0,03		1,60		0,22		1043	
60,26		2,02		2,78		0,03		1,61		0,23		1043	
55,14		1,33		2,80		0,01		1,73		0,23		1039	
57,53		1,52		2,81		0,03		1,69		0,23		1039	
58,36		1,65		3,32		0,03		1,55		0,25		1044	
60,50		2,77		4,24		0,03		1,56		0,25		1032	
59,10		2,47		2,96		0,01		1,87		0,27		1034	
56,63		2,26		3,85		0,01		1,90		0,26		1044	
59,87		2,17		3,66		0,00		1,86		0,22		1036	
57,86		2,08		3,61		0,00		2,05		0,18		1033	
59,01		2,42		3,25		0,00		2,28		0,17		1030	
56,89		2,43		3,21		0,00		2,54		0,18		1030	
55,64		2,84		3,09		0,00		2,56		0,19		1033	
59,77		2,33		2,94		0,00		2,45		0,18		1034	
56,65		2,62		3,09		0,00		2,31		0,16		1031	
56,62		2,67		3,23		0,00		2,16		0,14		1033	
63,42		2,06		3,27		0,00		1,92		0,15		1030	
54,33		2,62		3,49		0,00		2,48		0,16		1008	

57,43		3,00		3,35		0,00		2,48		0,15		1003		
55,43		3,61		3,46		0,00		2,11		0,15		1001		
61,33		3,38		3,49		0,00		1,85		0,15		1000		
58,79		3,01		3,63		0,00		1,83		0,15		1003		
58,38		3,24		3,33		0,00		2,02		0,14		1008		
56,88		2,54		3,57		0,00		2,02		0,14		1009		
58,70		3,25		3,09		0,00		1,99		0,15		1007		
58,32		3,00		3,25		0,00		2,04		0,16		1016		
59,01		2,66		3,35		0,00		2,19		0,18		1012		
58,18	58,14	3,21	2,55	3,08	3,07	0,00	0,01	2,47	1,70	0,19	0,19	1014		
53,53		3,44		3,49		0,00		2,61		0,25		1019		
59,44		2,89		3,47		0,00		2,16		0,25		1013		
56,18		3,50		3,61		0,00		2,06		0,28		1011		
57,93		2,58		3,78		0,00		1,91		0,29		1017		
58,34		3,00		3,70		0,00		1,79		0,30		1012		
60,62		2,86		3,36		0,00		1,69		0,29		1023		
55,54		2,39		3,22		0,01		1,84		0,30		1023		
53,81		2,37		3,26		0,02		1,83		0,29		1025		
62,42		4,25		2,29		0,04		1,60		0,30		1009		
57,58		3,68		2,05		0,03		1,68		0,28		1013		
61,10		3,13		2,34		0,02		1,77		0,26		1019		
55,87		2,37		2,33		0,01		1,85		0,21		1029		
59,59		2,59		2,04		0,02		1,93		0,12		1017		
54,94		2,75		2,19		0,02		2,07		0,12		1016		
56,71		3,20		2,49		0,01		2,11		0,12		1018		
62,63		2,74		2,74		0,01		1,77		0,14		1023		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1019	main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,64		2,34		2,15		0,00		1,73		0,16		1027		
61,52		2,22		2,71		0,00		1,55		0,15		1049		
54,66		2,10		2,35		0,00		1,93		0,15		1029		
56,36		1,81		2,46		0,00		1,88		0,15		1025		
60,13		2,06		2,26		0,00		1,75		0,16		1021		
56,60		1,87		2,45		0,00		1,71		0,18		1024		
58,06		2,47		2,43		0,01		1,65		0,20		1025		
60,41		2,69		2,43		0,00		1,72		0,19		1031		
53,40		2,45		2,90		0,00		1,74		0,17		1040		
59,39		1,93		2,59		0,00		1,48		0,22		1024		
57,74		2,20		2,54		0,00		1,41		0,24		1019		
60,79		2,29		2,70		0,00		1,40		0,27		1032		
57,96		2,70		2,76		0,00		1,58		0,26		1022		
59,68		2,40		2,82		0,00		1,67		0,29		1026		
58,46		3,17		2,61		0,00		1,96		0,26		1033		
54,94		1,74		2,56		0,00		2,30		0,26		1027		
56,89		1,44		2,07		0,00		1,92		0,19		1029		
50,12		2,84		1,67		0,00		1,72		0,12		1014		
64,44		2,72		2,43		0,00		1,29		0,12		1024		
61,04		2,72		2,79		0,00		1,24		0,14		1029		
54,61		1,22		2,92		0,00		1,19		0,14		1035		
53,17		2,73		2,56		0,00		1,33		0,13		1025		
60,60		1,62		2,95		0,00		0,99		0,12		1027		
57,38		1,58		3,24		0,01		0,97		0,13		1030		
57,20		2,77		2,73		0,01		0,98		0,17		1032		
64,64		2,56		2,53		0,00		0,97		0,20		1031		
55,61		1,05		2,90		0,01		0,93		0,15		1044		
48,26		2,80		3,26		0,02		1,21		0,13		1012		

63,34		2,68		3,01		0,01		1,04		0,25		1017		
54,39		4,03		2,83		0,00		0,98		0,26		1024		
59,17	57,78	4,44	2,61	2,22	2,72	0,00	0,01	0,97	1,62	0,27	0,20	1043		
57,99		4,10		2,10		0,00		0,69		0,24		1043		
61,25		3,10		2,57		0,00		0,58		0,26		1028		
56,37		3,08		2,49		0,00		0,66		0,29		1016		
56,19		3,18		2,24		0,00		0,67		0,26		1013		
57,67		1,95		1,75		0,00		0,70		0,24		1020		
58,23		1,76		1,40		0,00		0,65		0,15		1015		
52,65		3,47		0,62		0,00		0,65		0,13		1017		
62,55		1,99		0,64		0,00		0,58		0,10		1022		
52,17		1,41		0,44		0,00		0,62		0,08		1009		
61,23		2,33		0,74		0,00		0,58		0,09		1016		
59,02		1,71		1,20		0,00		0,57		0,08		1020		
62,47		2,01		1,20		0,00		0,55		0,10		1028		
53,18		2,17		1,77		0,00		0,62		0,09		1016		
62,82		1,41		2,97		0,00		0,59		0,09		1034		
51,01		2,77		2,71		0,00		0,65		0,12		1034		
67,03		1,98		2,29		0,00		0,63		0,13		1040		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt	Dagelijkse kalibratie
49,76		1,37		2,12		0,00		1,10		0,18		1032		
58,48		2,05		2,03		0,03		1,04		0,17		1033		
59,20		7,86		3,75		0,24		0,91		0,20		1035		
53,64		22,87		4,44		1,04		0,97		0,21		1028		
63,95		20,89		4,36		0,70		1,04		0,28		1025		
59,36		3,52		5,20		0,13		1,03		0,30		1016		
57,84		6,10		4,22		0,44		1,12		0,35		1017		
55,97		1,45		3,83		0,03		1,19		0,35		1015		
59,24		1,28		3,34		0,02		1,17		0,33		1018		
52,53		4,18		4,32		0,09		1,25		0,32		1020		
54,23		35,53		5,32		1,10		1,17		0,29		1029		
56,99		33,01		4,96		1,35		0,97		0,31		1027		
65,90		2,42		4,71		0,04		0,85		0,31		1018		
57,01		2,98		4,91		0,01		0,77		0,28		1030		
61,29		2,31		4,04		0,00		0,81		0,31		1027		
62,92		2,35		3,05		0,00		0,98		0,33		1029		
55,85		2,20		2,67		0,00		1,40		0,30		1025		
57,08		1,62		4,04		0,01		1,60		0,29		1031		
58,20		1,69		3,57		0,00		1,37		0,24		1044		
54,22		1,72		4,16		0,01		1,33		0,20		1033		
57,07		2,43		3,93		0,02		1,17		0,19		1030		
64,31		2,08		3,56		0,03		1,12		0,21		1027		
55,80		2,61		4,07		0,03		1,35		0,20		1021		
59,53		2,01		3,42		0,01		1,35		0,19		1038		
58,59		1,41		3,45		0,02		1,38		0,17		1039		
55,07		1,55		3,80		0,02		1,44		0,17		1039		
61,21		1,58		3,59		0,03		1,45		0,15		1033		
59,17		1,81		3,43		0,03		1,51		0,16		1035		
58,46		1,93		3,48		0,00		1,71		0,17		1039		
55,45		1,61		4,11		0,00		1,82		0,16		1040		
56,89	58,01	1,50	4,58	3,69	3,12	0,00	0,11	1,68	1,02	0,17	0,21	1043		
56,15		0,89		4,19		0,00		1,45		0,15		1043		
51,99		1,52		5,26		0,00		1,30		0,15		1044		
60,99		2,11		5,55		0,00		1,11		0,15		1036		
56,93		2,52		4,80		0,00		1,06		0,16		1028		

60,78		3,02		4,72		0,00		1,06		0,18		1033		
60,46		2,05		3,87		0,00		1,00		0,17		1042		
58,80		3,05		3,19		0,00		1,14		0,17		1045		
53,92		2,34		3,46		0,00		1,28		0,17		1044		
59,45		1,85		3,61		0,00		1,09		0,15		1042		
58,48		1,80		3,61		0,00		1,02		0,16		1035		
57,36		1,84		3,32		0,00		1,04		0,15		1039		
57,40		1,69		3,11		0,00		1,06		0,16		1039		
60,14		2,41		2,57		0,00		1,19		0,18		1037		
58,82		2,83		2,24		0,00		1,32		0,19		1040		
60,81		2,38		1,91		0,00		1,46		0,18		1035		
55,96		1,98		2,60		0,00		1,66		0,19		1042		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1040	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,95		2,33		3,08		0,00		1,53		0,17		1037		
55,80		1,91		3,46		0,00		1,49		0,18		1039		
54,41		2,34		4,85		0,00		1,34		0,21		1038		
58,17		2,96		5,61		0,01		1,30		0,27		1024		
59,92		3,06		5,36		0,01		1,30		0,30		1018		
60,10		3,56		5,85		0,01		1,29		0,31		1029		
60,86		5,92		3,88		0,00		1,32		0,34		1035		
58,42		4,14		3,15		0,00		1,51		0,33		1050		
56,86		3,72		2,85		0,00		1,65		0,31		1049		
54,92		2,90		2,55		0,00		1,60		0,29		1051		
53,02		3,12		1,80		0,00		1,42		0,27		1042		
61,26		2,25		2,64		0,00		1,09		0,26		1042		
60,04		1,70		2,82		0,00		0,96		0,25		1039		
55,42		2,13		3,02		0,00		1,05		0,26		1036		
63,24		2,06		3,22		0,00		1,05		0,27		1040		
60,63		1,97		3,51		0,00		1,14		0,25		1041		
55,07		1,87		3,38		0,00		1,37		0,26		1042		
55,35		2,35		3,16		0,00		1,36		0,23		1040		
60,18		2,00		2,99		0,00		1,27		0,21		1045		
56,50		2,14		2,68		0,00		1,13		0,19		1037		
58,44		1,58		2,72		0,00		1,12		0,18		1040		
56,80		1,63		3,49		0,00		1,08		0,17		1039		
59,22		2,18		4,12		0,00		1,05		0,16		1036		
55,06		1,93		3,89		0,00		1,04		0,16		1041		
59,14		2,80		3,74		0,00		1,03		0,17		1034		
59,58		2,29		4,13		0,00		0,99		0,18		1033		
59,14		1,89		4,52		0,00		0,97		0,17		1041		
57,62		2,77		5,25		0,00		1,08		0,18		1033		
58,49		2,16		6,87		0,00		1,09		0,27		1038		
53,71		3,08		8,56		0,01		1,10		0,30		1028		
58,95	57,85	3,09	2,43	7,16	3,86	0,00	0,00	1,00	1,21	0,31	0,21	1031		
62,15		2,87		6,05		0,00		0,97		0,32		1041		
59,09		2,73		5,74		0,00		1,04		0,30		1034		
61,01		2,10		5,17		0,00		1,20		0,31		1035		
52,57		2,21		5,04		0,00		1,44		0,30		1041		
58,64		1,91		4,95		0,00		1,41		0,30		1038		
60,38		2,42		4,83		0,00		1,30		0,32		1036		
56,95		1,61		4,23		0,00		1,29		0,31		1044		
60,40		1,55		3,18		0,00		1,40		0,33		1036		
53,78		1,49		3,29		0,00		1,57		0,30		1039		
57,28		2,20		2,74		0,00		1,66		0,32		1031		
62,55		1,55		2,86		0,00		1,52		0,35		1039		

55,27		1,37		3,23		0,00		1,63	0,32		1046		
51,86		1,35		4,06		0,01		1,56	0,31		1039		
62,25		1,64		4,16		0,01		1,15	0,30		1044		
58,81		1,34		4,13		0,01		1,09	0,32		1045		
53,99		2,92		4,85		0,02		1,31	0,32		1035		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1039	main/flt	Dagelijkse kalibratie
54,68		2,55		4,38		0,02		1,41	0,30		1033		
58,95		1,92		3,98		0,01		1,33	0,28		1039		
55,42		1,68		4,09		0,01		1,25	0,25		1038		
56,38		2,15		4,50		0,05		1,29	0,28		1017	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
56,72		2,32		5,62		0,05		1,01	0,34		1020	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
51,53		2,56		4,24		0,05		0,85	0,38		1031	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
59,63		2,20		2,38		0,05		0,79	0,39		1033	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
60,91		2,70		1,59		0,04		0,84	0,36		1021		
66,87		2,24		2,02		0,02		0,85	0,27		1029		
58,71		1,49		2,48		0,01		0,86	0,21		1045		
-		-		-	-		-	0,00	-		1038	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00	-		1045	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00	-		1039	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
59,93		2,59		0,24		0,03		1,43	0,23		1048		
58,48		2,67		0,15		0,03		1,32	0,19		1040		
58,44		3,76		0,14		0,03		1,38	0,07		1018		
57,05		2,91		0,17		0,02		1,28	0,06		1031		
60,70		2,26		0,42		0,01		1,39	0,05		1033		
56,69		2,09		2,97		0,00		1,34	0,05		1032		
60,72		2,20		3,74		0,00		1,27	0,06		1034		
55,55		2,84		3,75		0,00		1,41	0,06		1027		
60,90		2,35		2,95		0,00		1,41	0,07		1028		
53,15		2,61		3,42		0,00		1,69	0,08		1031		
56,70		3,58		3,91		0,00		1,44	0,09		1026		
63,42		2,86		4,01		0,00		1,42	0,10		1004		
51,83		3,90		3,78		0,00		1,69	0,11		993		
63,15		1,93		4,11		0,00		1,22	0,10		1012		
54,86		2,16		3,87		0,00		1,13	0,10		1004		
60,66		3,04		4,03		0,00		1,16	0,12		996		
58,96		3,03		3,55		0,00		1,24	0,14		1001		
57,57	54,43	3,30	2,22	3,82	3,25	0,00	0,01	1,42	1,20	0,15	0,21	1012	
59,35		2,53		3,71		0,00		1,52	0,16		1016		
53,30		3,47		4,75		0,00		1,70	0,16		1012		
56,84		3,16		3,88		0,00		1,45	0,14		1015		
53,93		3,84		3,40		0,00		1,16	0,16		1007		
65,75		3,05		2,67		0,00		0,95	0,17		1014		
56,20		3,08		2,35		0,00		1,05	0,18		1017		
60,06		3,07		2,21		0,00		1,16	0,16		1015		
57,58		2,46		2,13		0,00		1,23	0,17		1024		
57,70		3,94		2,22		0,01		1,29	0,17		1013		
60,84		2,93		2,42		0,00		1,26	0,16		1027		
56,27		2,71		2,71		0,00		1,42	0,17		1020		
55,83		2,90		2,99		0,00		1,41	0,16		1020		
60,36		2,90		3,08		0,00		1,31	0,25		1023		
58,90		2,89		2,50		0,00		1,43	0,28		1025		
57,85		2,63		2,75		0,01		1,60	0,31		1028		
59,00		2,70		2,74		0,01		1,69	0,28		1032		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1030	main/flt	Dagelijkse kalibratie
49,92		3,14		4,69		0,00		2,74	0,28		1021		

64,00		3,05		3,23		0,00		2,07		0,28		1022	
57,68		1,70		3,86		0,00		1,99		0,25		1033	
47,94		3,61		5,96		0,00		2,23		0,28		1027	
65,36		3,41		4,14		0,00		1,77		0,34		1025	
54,76		3,19		4,85		0,01		1,92		0,31		1027	
62,76		3,35		3,82		0,01		1,84		0,25		1029	
58,24		2,59		4,17		0,00		1,76		0,29		1039	
63,03		2,69		3,72		0,00		1,94		0,31		1034	
50,83		2,01		3,06		0,00		2,69		0,25		1040	
55,86		2,00		4,11		0,00		2,39		0,26		1035	
57,81		2,09		4,48		0,00		1,69		0,27		1036	
53,15		2,94		4,17		0,00		1,49		0,25		1034	
66,17		3,03		3,63		0,00		1,31		0,26		1031	
57,76		2,51		3,60		0,00		1,39		0,26		1039	
56,35		2,66		2,17		0,00		1,65		0,27		1034	
54,32		2,04		2,82		0,00		1,59		0,23		1042	
58,75		1,35		4,88		0,00		1,24		0,23		1042	
57,23		2,13		5,32		0,00		1,09		0,24		1040	
60,23		3,63		4,17		0,00		1,04		0,25		1038	
60,24		1,91		3,95		0,00		1,19		0,28		1038	
53,61		2,51		4,57		0,00		1,35		0,27		1037	
60,17		2,18		4,52		0,00		1,29		0,25		1037	
58,61		2,48		4,66		0,00		1,21		0,27		1042	
55,58		1,26		5,66		0,00		1,27		0,28		1046	
60,17		2,19		6,36		0,00		1,23		0,30		1044	
58,08		1,92		5,36		0,00		1,15		0,30		1051	
59,36		2,55		5,38		0,00		1,28		0,32		1043	
59,35		2,29		4,68		0,00		1,36		0,28		1047	
56,45		2,48		4,53		0,00		1,50		0,25		1048	
57,96	57,88	2,03	2,69	4,56	3,85	0,00	0,00	1,51	1,51	0,26	0,23	1049	
56,62		1,82		4,77		0,00		1,41		0,26		1051	
60,28		1,48		4,55		0,00		1,27		0,28		1059	
58,35		2,89		3,91		0,00		1,38		0,27		1044	
57,98		2,27		3,77		0,00		1,51		0,28		1051	
58,65		2,63		3,41		0,00		1,58		0,28		1050	
57,21		2,21		3,13		0,00		1,83		0,25		1048	
51,65		2,58		4,70		0,00		1,64		0,25		1057	
59,05		2,67		4,75		0,00		1,34		0,29		1043	
56,63		2,80		4,75		0,00		1,26		0,30		1046	
57,08		3,26		5,91		0,00		1,14		0,30		1045	
58,63		4,44		5,77		0,01		1,10		0,27		1040	
63,18		3,52		4,71		0,01		1,05		0,26		1033	
58,98		2,34		3,63		0,00		1,18		0,24		1044	
62,06		2,18		4,19		0,00		1,25		0,21		1046	
53,72		2,16		4,51		0,00		1,52		0,19		1051	
58,99		2,29		4,24		0,00		1,58		0,18		1048	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1050	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,36		1,47		5,22		0,00		1,49		0,23		1046	
61,92		2,21		4,70		0,01		1,41		0,26		1045	
55,84		1,71		4,39		0,01		1,49		0,27		1049	
53,81		2,36		4,52		0,01		1,75		0,29		1049	
65,84		2,05		3,91		0,01		1,40		0,30		1049	
57,98		2,30		4,80		0,02		1,59		0,29		1049	
57,20		1,91		4,39		0,02		1,99		0,32		1050	
58,88		2,37		4,11		0,02		2,08		0,32		1051	

55,53		2,84		4,70		0,01		2,18		0,32		1047	
57,66		2,88		4,13		0,01		2,17		0,30		1032	
53,27		3,52		4,66		0,01		1,77		0,30		1019	
62,27		3,12		4,38		0,01		1,42		0,27		1009	
59,86		3,00		4,15		0,01		1,40		0,29		1010	
59,13		2,87		4,00		0,01		1,70		0,29		1013	
55,96		2,39		4,15		0,02		1,76		0,28		1024	
57,86		2,45		4,00		0,03		1,81		0,28		1023	
57,82		2,57		4,14		0,03		1,83		0,28		1016	
59,50		2,19		4,52		0,02		1,76		0,28		1022	
58,37		3,10		4,96		0,02		1,84		0,31		1020	
58,11		2,85		4,45		0,03		1,92		0,31		1023	
57,31		2,51		4,59		0,03		1,98		0,30		1029	
56,05		2,34		4,61		0,02		1,93		0,29		1026	
60,63		2,46		4,09		0,02		1,84		0,30		1026	
54,24		2,29		4,28		0,01		1,85		0,29		1034	
61,16		1,75		4,11		0,01		1,73		0,29		1036	
57,67		1,28		4,26		0,02		1,60		0,29		1027	
58,03		2,63		4,49		0,02		1,78		0,30		1017	
60,67		2,19		4,01		0,02		1,86		0,30		1030	
55,77		2,42		4,35		0,03		2,29		0,31		1021	
57,17		2,05		4,51		0,03		2,07		0,31		1021	
63,27	58,13	2,15	2,49	4,11	4,36	0,03	0,01	1,98	1,64	0,32	0,28	1030	
56,19		2,21		3,96		0,04		2,41		0,31		1028	
51,74		1,89		3,27		0,02		2,53		0,27		1045	
59,56		1,72		2,54		0,02		1,82		0,30		1051	
61,63		1,25		2,90		0,02		1,68		0,30		1050	
53,44		1,88		4,18		0,03		1,93		0,26		1048	
57,11		2,33		4,23		0,03		2,02		0,26		1030	
57,69		3,12		3,60		0,02		1,59		0,25		1038	
68,22		1,65		3,20		0,01		1,44		0,26		1036	
48,57		2,14		4,38		0,01		2,14		0,28		1039	
57,56		2,50		4,31		0,01		1,82		0,28		1036	
62,33		1,52		3,49		0,01		1,41		0,29		1040	
55,20		2,37		5,03		0,01		1,63		0,29		1035	
59,43		2,73		4,62		0,01		1,54		0,30		1034	
58,74		2,76		4,13		0,01		1,66		0,29		1029	
57,37		2,96		5,15		0,00		1,83		0,26		1030	
60,02		2,30		5,14		0,01		1,81		0,25		1033	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1036	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,29		2,53		4,49		0,01		2,17		0,20		1034	
56,79		2,34		4,72		0,01		2,01		0,21		1046	
58,06		2,90		4,57		0,02		2,01		0,27		1037	
58,12		2,45		3,76		0,01		1,99		0,27		1044	
57,92		2,55		4,47		0,01		1,90		0,31		1036	
62,02		2,38		4,09		0,01		1,89		0,34		1043	
53,99		1,88		4,24		0,01		2,37		0,34		1042	
55,77		2,42		4,45		0,01		2,35		0,31		1035	
57,79		1,86		4,57		0,00		1,66		0,32		1049	
59,86		3,40		4,63		0,01		1,57		0,33		1039	
57,52		3,26		4,51		0,01		1,64		0,34		1040	
57,85		3,83		4,53		0,01		1,72		0,34		1042	
59,92		3,20		3,68		0,01		1,85		0,35		1040	
58,97		2,82		4,02		0,01		2,01		0,34		1045	
56,76		2,95		4,36		0,00		2,15		0,34		1047	

55,89		2,46		5,00		0,01		2,11		0,31		1045	
54,46		3,22		4,90		0,01		1,88		0,29		1035	
61,32		2,47		4,75		0,01		1,45		0,31		1046	
61,14		2,15		4,22		0,01		1,39		0,33		1040	
55,08		2,33		5,44		0,01		1,50		0,31		1042	
60,54		3,17		4,74		0,01		1,68		0,29		1031	
55,94		2,28		4,48		0,00		1,70		0,28		1053	
58,84		2,01		4,03		0,01		1,65		0,26		1046	
58,50		2,13		3,69		0,01		1,58		0,25		1043	
60,93		2,32		4,45		0,01		1,78		0,28		1041	
56,59		1,99		4,80		0,01		1,99		0,24		1048	
58,58		2,11		4,79		0,02		2,14		0,27		1040	
56,28		2,94		4,15		0,02		2,33		0,27		1035	
61,87		2,29		3,35		0,01		2,30		0,29		1041	
54,64		1,94		3,73		0,00		2,46		0,29		1047	
58,89	57,90	2,25	2,45	3,83	4,22	0,01	0,01	2,35	1,87	0,29	0,29	1035	
61,59		2,21		4,15		0,01		2,35		0,28		1044	
54,42		2,38		4,31		0,00		2,71		0,29		1048	
58,66		1,93		3,53		0,01		2,58		0,29		1044	
56,07		2,31		3,19		0,01		2,61		0,32		1041	
61,55		2,02		3,54		0,01		2,41		0,34		1049	
53,11		1,74		3,33		0,00		2,77		0,33		1056	
58,95		1,94		3,12		0,01		2,08		0,29		1052	
60,05		1,79		3,05		0,01		2,00		0,28		1037	
56,26		1,71		3,63		0,01		2,09		0,27		1045	
55,85		1,41		3,75		0,01		1,96		0,25		1051	
60,40		1,30		3,72		0,01		1,86		0,24		1056	
56,90		1,88		3,93		0,01		1,96		0,24		1040	
60,02		1,85		4,00		0,01		2,00		0,27		1045	
56,11		1,51		4,08		0,01		1,91		0,26		1048	
58,27		2,36		5,02		0,02		2,04		0,26		1038	
59,00		2,25		4,96		0,02		1,97		0,29		1049	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1051	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,26		1,87		4,78		0,02		1,87		0,33		1051	
56,79		1,83		4,85		0,02		1,81		0,32		1051	
59,39		2,12		4,71		0,02		1,82		0,33		1043	
59,15		1,70		5,06		0,02		1,76		0,33		1051	
55,80		1,70		4,84		0,03		1,74		0,33		1054	
59,30		1,68		4,60		0,01		1,76		0,31		1048	
60,08		2,04		4,93		0,01		1,76		0,33		1051	
55,45		1,66		4,83		0,01		1,87		0,35		1054	
57,04		2,21		4,24		0,01		1,94		0,38		1038	
62,48		1,51		3,69		0,00		1,88		0,41		1043	
55,73		1,68		3,65		0,00		2,07		0,40		1052	
58,30		1,43		4,04		0,00		2,30		0,39		1055	
58,61		1,48		4,37		0,00		2,24		0,38		1053	
55,63		0,94		4,37		0,00		2,03		0,39		1069	
50,31		1,74		4,00		0,00		2,06		0,36		1049	
61,85		1,54		3,40		0,00		1,71		0,39		1047	
61,90		1,52		4,06		0,00		1,25		0,37		1047	
51,85		2,32		3,43		0,00		1,47		0,38		1040	
61,18		2,30		3,23		0,00		1,58		0,48		1034	
64,38		2,09		3,62		0,00		1,44		0,52		1046	
53,58		1,51		4,15		0,00		1,93		0,50		1031	
49,33		2,54		4,51		0,00		1,84		0,45		1008	

60,47		2,98		4,91		0,00		1,32		0,43		1006	
61,34		2,55		4,67		0,00		1,00		0,41		1007	
58,95		2,72		4,48		0,00		1,05		0,39		1012	
61,00		2,41		3,53		0,00		1,14		0,36		1020	
57,53		2,45		3,42		0,00		1,44		0,38		1015	
57,00		3,17		3,78		0,00		1,67		0,42		1020	
56,90		2,65		4,42		0,00		1,61		0,46		1023	
57,26		3,62		4,10		0,00		1,43		0,48		1020	
60,14	57,91	2,49	2,05	4,04	4,06	0,00	0,01	1,29	1,84	0,50	0,35	1024	
58,57		2,90		3,99		0,00		1,42		0,50		1024	
57,72		2,25		3,68		0,00		1,50		0,46		1026	
59,56		2,76		3,67		0,00		1,68		0,45		1022	
59,73		2,85		3,31		0,00		1,75		0,44		1031	
53,79		2,59		3,07		0,00		1,93		0,40		1036	
55,19		3,05		2,68		0,00		1,88		0,39		1026	
61,59		2,95		2,65		0,00		1,51		0,43		1025	
58,10		2,70		2,28		0,00		1,50		0,43		1026	
57,29		3,17		2,65		0,00		1,60		0,37		1028	
56,38		2,22		3,35		0,00		1,51		0,35		1040	
59,20		2,61		2,75		0,00		1,37		0,34		1031	
59,97		2,41		2,68		0,00		1,34		0,33		1034	
59,84		2,18		2,73		0,00		1,50		0,28		1037	
53,54		1,81		2,80		0,00		1,67		0,28		1043	
58,38		2,11		3,30		0,00		1,52		0,29		1035	
58,98		2,39		3,16		0,00		1,50		0,29		1039	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1034	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,06		1,52		3,26		0,00		1,45		0,31		1053	
52,76		2,78		4,12		0,01		1,71		0,31		1039	
61,71		2,59		4,33		0,01		1,61		0,33		1048	
55,39		3,25		3,30		0,01		1,49		0,32		1041	
60,21		2,73		3,28		0,03		1,77		0,32		1037	
58,30		2,03		2,99		0,01		1,79		0,34		1040	
58,97		1,79		3,69		0,00		1,54		0,36		1043	
50,64		2,52		5,03		0,01		1,61		0,37		1041	
55,00		2,91		5,48		0,03		1,54		0,38		1028	
66,71		2,34		4,31		0,02		1,20		0,38		1026	
56,92		3,54		3,32		0,01		1,51		0,41		1026	
62,53		2,90		3,15		0,01		1,64		0,41		1042	
51,51		2,39		3,56		0,01		1,85		0,38		1048	
53,86		3,31		3,02		0,02		1,72		0,36		1038	
62,01		2,15		3,17		0,00		1,19		0,36		1044	
59,13		2,65		3,87		0,00		1,17		0,36		1040	
60,30		2,39		4,24		0,00		1,15		0,35		1047	
58,82		2,74		4,08		0,00		1,39		0,36		1044	
58,23		2,49		3,80		0,00		1,62		0,35		1041	
56,42		2,17		3,92		0,00		1,66		0,35		1047	
58,58		2,60		3,60		0,00		1,58		0,37		1045	
56,74		2,64		3,18		0,00		1,70		0,38		1040	
59,99		1,76		3,44		0,00		1,46		0,37		1050	
57,69		1,81		3,62		0,00		1,57		0,40		1050	
58,94		2,63		3,01		0,00		1,75		0,39		1046	
59,26		1,78		3,50		0,00		1,54		0,39		1050	
56,51		1,58		3,81		0,00		1,66		0,38		1049	
57,89		2,41		2,96		0,01		1,89		0,37		1044	
60,46		2,61		2,44		0,01		2,03		0,40		1044	

56,48		2,65		2,83		0,00		2,31		0,39		1048		
57,26	58,05	2,60	2,51	2,79	3,41	0,00	0,01	2,32	1,59	0,37	0,36	1052		
56,15		1,31		3,51		0,00		1,72		0,36		1063		
50,83		2,43		3,65		0,01		1,68		0,36		1046		
61,15		2,58		2,58		0,00		1,43		0,37		1046		
66,29		2,14		2,65		0,00		1,19		0,36		1048		
55,88		2,35		3,00		0,00		1,56		0,36		1047		
57,00		2,78		3,49		0,00		1,87		0,36		1040		
59,29		4,02		3,04		0,00		2,00		0,39		1018		
53,81		3,69		3,00		0,00		2,06		0,40		1014		
57,37		3,84		2,80		0,00		1,75		0,49		1019		
60,26		2,25		3,03		0,00		1,26		0,51		1023		
59,98		2,63		2,72		0,00		1,31		0,51		1016		
56,35		2,77		2,61		0,00		1,60		0,51		1012		
58,54		3,81		2,33		0,00		1,83		0,54		1006		
59,90		3,48		2,21		0,00		1,88		0,54		1007		
59,01		3,65		1,85		0,00		2,19		0,51		1007		
57,55		2,92		2,29		0,00		2,26		0,46		1016		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1018	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,94		3,62		2,39		0,00		2,57		0,45		1009		
58,54		3,22		2,04		0,00		2,57		0,44		1009		
56,20		3,61		2,10		0,00		2,67		0,42		1014		
59,39		3,17		2,41		0,00		2,51		0,41		1020		
56,64		2,94		2,41		0,01		2,20		0,39		1022		
48,64		3,88		0,83		0,04		2,28		0,35		1022		
64,73		3,31		1,99		0,01		1,88		0,33		1023		
57,30		3,04		2,72		0,00		1,44		0,31		1019		
61,05		3,26		2,35		0,00		1,64		0,32		1013		
56,42		3,24		1,49		0,01		1,86		0,28		1014		
60,23		3,84		1,72		0,02		1,92		0,29		1019		
58,55		3,68		1,67		0,01		2,04		0,27		1025		
55,18		3,08		1,35		0,00		2,15		0,26		1024		
55,19		3,46		1,33		0,00		2,10		0,23		1023		
62,17		3,60		2,44		0,00		1,78		0,26		1016		
55,79		2,96		3,45		0,00		1,77		0,24		1027		
59,60		3,49		4,00		0,00		1,80		0,27		1020		
60,30		3,37		3,53		0,00		1,80		0,29		1019		
57,12		3,62		3,22		0,00		2,10		0,29		1021		
57,08		3,94		3,31		0,00		2,18		0,30		1022		
56,69		2,66		3,83		0,00		1,93		0,31		1026		
60,44		3,02		3,67		0,00		1,96		0,34		1029		
51,52		3,36		4,59		0,01		2,20		0,33		1029		
56,96		3,97		3,94		0,01		1,81		0,34		1031		
60,17		4,87		3,30		0,01		1,32		0,36		1016		
61,29		3,47		3,10		0,01		1,34		0,36		1022		
61,02		3,66		2,64		0,00		1,83		0,35		1025		
55,36		3,44		3,31		0,01		2,13		0,33		1022		
55,81		4,35		3,11		0,01		2,12		0,35		1021		
57,55		4,90		3,18		0,02		1,94		0,35		1020		
59,56	57,92	3,80	3,33	2,76	2,75	0,01	0,01	1,74	1,88	0,35	0,36	1021		
60,21		2,53		3,14		0,00		1,53		0,33		1032		
52,60		3,27		3,32		0,01		1,81		0,33		1021		
60,80		4,33		3,32		0,01		1,71		0,34		1020		
60,22		2,98		3,31		0,00		1,62		0,29		1031		
58,74		2,28		3,25		0,00		1,70		0,29		1030		

54,47		3,25		3,18		0,01		2,04	0,29		1023		
59,76		3,30		3,53		0,01		1,79	0,27		1026		
56,69		3,23		4,00		0,01		1,89	0,28		1028		
60,71		3,73		2,97		0,01		1,91	0,30		1026		
57,21		3,14		2,55		0,00		2,03	0,30		1032		
59,70		3,44		2,57		0,00		2,21	0,28		1024		
59,72		2,80		2,03		0,00		2,56	0,28		1029		
56,92		2,65		2,16		0,00		2,82	0,31		1030		
56,51		2,95		2,20		0,00		2,89	0,37		1025		
61,11		2,66		2,02		0,01		2,52	0,45		1033		
54,66		3,14		1,87		0,00		2,88	0,47		1033		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1028	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,24		2,27		1,81		0,00		2,21	0,44		1037		
57,00		2,25		2,00		0,00		0,00	0,50		1040	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00		0,00	0,50		1061	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00		0,00	0,50		1049	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00	-	0,00	0,50		1037	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00	-	0,00	0,50		1028	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00	-	0,00	0,50		1028	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00	-	0,00	0,50		1030	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00		0,00	0,50		1028	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
57,00		2,25		2,00		0,00	-	0,00	0,50		1030	main/flt	Onderhoud zuurstof meting
56,75		2,26		2,91		0,00		4,89	0,65		1028		
57,00		2,10		3,00		0,00	-	0,00	0,60		1034	main/flt	Kalibratie Multi
59,00		1,93		3,01		0,00		3,31	0,58		1038		
54,39		2,73		2,97		0,00		3,27	0,48		1024		
61,44		2,94		4,06		0,02		2,64	0,48		1027		
59,08		4,01		3,07		0,03		2,55	0,48		1022	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
56,22		2,67		2,25		0,03		3,17	0,41		1023		
61,42		2,87		3,42		0,02		3,39	0,41		1019		
59,03		2,30		3,16		0,01		3,60	0,37		1029		
54,22		1,96		3,50		0,01		3,93	0,33		1030		
55,70		3,73		4,94		0,02		3,88	0,32		1016		
60,32		3,46		4,27		0,02		3,26	0,37		1005		
56,30		3,83		3,97		0,02		3,49	0,35		994		
60,38		3,94		4,51		0,02		3,02	0,35		1002		
58,16		3,30		3,96		0,02		3,05	0,35		1006		
54,67		3,74		4,78		0,01		3,38	0,34		1006		
61,49		3,59		3,57		0,01		2,97	0,34		1010		
57,18		3,22		3,39		0,01		3,24	0,32		1008		
60,17		3,10		3,53		0,01		3,32	0,32		1010		
57,29		3,19		4,02		0,01		3,58	0,35		1010		
57,03	57,88	3,56	2,94	3,86	3,00	0,02	0,01	3,70	2,17	0,35	0,38	1013	
59,32		4,62		4,00		0,02		3,83	0,39		1009		
55,74		3,75		4,19		0,01		3,74	0,36		1012		
56,49		3,59		3,70		0,01		3,32	0,34		1012		
59,11		3,74		3,75		0,00		3,06	0,37		1014		
59,00		3,02		3,67		0,00		2,86	0,35		1021		
56,10		3,00		4,39		0,01		3,04	0,36		1020		
59,29		3,36		3,93		0,01		2,78	0,38		1021		
56,14		2,82		3,95		0,01		2,75	0,36		1020		
58,58		3,64		2,84		0,02		2,89	0,34		1017		
59,01		4,48		1,44		0,03		2,89	0,28		1015		
58,78		4,34		1,39		0,03		2,94	0,24		1023		
59,28		3,17		1,80		0,02		3,21	0,22		1022		

56,89		2,96		2,29		0,02		3,62		0,23		1025	
53,29		4,05		3,19		0,04		3,30		0,22		1024 HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
58,18		3,36		2,74		0,04		2,74		0,24		1014 HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
57,68		3,78		1,48		0,03		2,56		0,26		1017	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1020 main/flt	Dagelijkse kalibratie
57,07		2,98		2,20		0,02		2,52		0,25		1033	
58,44		2,35		3,03		0,03		2,48		0,25		1028	
57,23		2,66		3,05		0,04		2,47		0,21		1033	
54,70		2,83		2,99		0,04		2,68		0,22		1030	
56,47		3,96		2,80		0,04		2,69		0,21		1023	
63,26		2,86		3,14		0,03		2,11		0,23		1027	
57,48		3,00		3,44		0,02		2,10		0,24		1036	
58,38		3,26		3,17		0,02		2,43		0,22		1035	
60,91		3,04		3,01		0,02		2,48		0,22		1030	
58,07		2,91		3,17		0,01		2,94		0,23		1035	
57,36		2,73		3,26		0,01		3,18		0,22		1041	
52,52		1,69		3,63		0,01		2,95		0,20		1046	
61,34		2,35		3,34		0,02		2,58		0,23		1033	
60,98		2,75		4,44		0,02		2,89		0,25		1033	
47,96		3,79		4,58		0,02		3,97		0,29		1033	
61,19		2,76		3,72		0,01		2,55		0,27		1038	
59,66		2,44		3,65		0,02		2,01		0,27		1026	
52,45		4,01		3,36		0,03		2,37		0,30		1021	
59,59		3,46		4,50		0,03		2,14		0,31		1021	
53,29		3,33		5,97		0,03		1,71		0,27		1028	
61,21		4,58		6,02		0,04		1,52		0,31		1023	
56,94		4,78		3,91		0,02		1,72		0,31		1030	
60,14		4,35		3,33		0,01		1,67		0,30		1036	
69,31		2,53		3,68		0,01		1,62		0,30		1041	
55,77		2,95		4,18		0,02		2,46		0,26		1030	
52,66		4,31		3,38		0,02		3,33		0,23		1020	
60,77		3,29		4,08		0,01		2,77		0,24		1033	
58,41		3,93		4,72		0,02		2,65		0,28		1033	
61,86		3,70		4,43		0,02		3,03		0,24		1039	
60,79		3,67		4,28		0,02		3,58		0,22		1029	
56,78	57,98	2,78	3,36	4,56	3,52	0,02	0,02	4,27	2,71	0,19	0,27	1029	
52,42		3,39		4,20		0,02		4,95		0,28		1026	
62,06		2,79		3,57		0,03		4,40		0,27		1021	
59,32		3,20		3,40		0,02		3,84		0,26		1019	
61,79		1,86		3,29		0,02		3,25		0,25		1026	
55,66		3,04		3,39		0,02		3,76		0,23		1017	
55,68		2,71		3,10		0,01		3,74		0,24		1027	
59,87		3,42		2,70		0,01		3,72		0,26		1026	
59,80		2,26		4,05		0,01		3,58		0,31		1027	
54,35		3,59		3,93		0,01		4,51		0,30		1025	
60,59		4,12		4,02		0,01		3,76		0,34		1016	
46,25		4,85		3,84		0,01		5,07		0,32		1005	
69,60		3,14		3,73		0,02		3,08		0,26		999	
58,38		2,65		4,20		0,02		3,93		0,20		999	
53,66		3,31		5,52		0,04		6,14		0,19		998	
54,25		4,36		5,95		0,03		12,39		0,14		1012	
50,36		4,84		5,54		0,02		6,68		0,18		1007	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1001 main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,15		4,16		4,15		0,02		11,68		0,18		1000	
52,25		3,01		3,67		0,02		5,54		0,23		1002	

57,70		3,05		3,52		0,02		2,17		0,28		1001	
60,12		4,00		4,04		0,02		1,76		0,26		1000	
61,38		4,55		4,09		0,01		2,03		0,26		1009	
59,54		3,92		3,42		0,00		2,59		0,24		1014	
56,90		3,96		3,62		0,01		2,97		0,25		1006	
58,95		3,59		3,41		0,01		2,62		0,26		1005	
58,69		3,40		3,31		0,00		3,01		0,27		1012	
52,91		3,94		3,27		0,00		3,01		0,28		1012	
55,62		4,18		3,60		0,00		2,16		0,31		1011	
61,59		5,30		1,98		0,00		1,81		0,35		1016	
58,60		3,36		2,97		0,00		1,61		0,34		1021	
53,02		3,47		3,64		0,00		1,54		0,29		1012	
62,15		2,62		3,77		0,00		1,21		0,30		1017	
58,70		2,26		3,95		0,01		1,28		0,30		1018	
59,35		2,09		4,33		0,00		1,30		0,29		1023	
55,70		2,05		4,14		0,01		1,39		0,30		1014	
60,87		2,95		4,35		0,01		1,49		0,32		1014	
56,14		2,97		4,78		0,01		1,57		0,32		1020	
60,04		3,21		3,96		0,01		1,70		0,30		1025	
56,71		2,79		3,29		0,00		1,66		0,28		1032	
57,54		2,83		3,49		0,00		1,67		0,28		1022	
61,88		2,41		3,59		0,00		1,66		0,32		1027	
54,32		2,11		3,87		0,00		1,71		0,30		1032	
57,15		2,64		3,84		0,00		1,83		0,32		1028	
61,35		2,39		3,70		0,00		1,57		0,33		1029	
56,81		2,51		3,68		0,00		1,75		0,34		1034	
60,58		2,05		3,75		0,00		1,66		0,33		1038	
54,39		2,89		3,39		0,00		2,00		0,33		1033	
57,70	57,65	2,96	3,21	3,42	3,80	0,00	0,01	2,01	3,14	0,34	0,27	1036	
62,75		3,31		3,68		0,00		1,93		0,37		1031	
55,62		2,45		3,03		0,00		2,10		0,35		1039	
49,25		3,46		2,17		0,00		2,54		0,30		1036	
61,00		2,88		1,80		0,00		2,20		0,27		1045	
59,74		2,37		2,38		0,00		1,85		0,26		1044	
59,71		3,22		2,38		0,00		2,11		0,30		1030	
56,15		2,87		3,06		0,00		2,19		0,24		1034	
59,22		2,52		2,50		0,00		2,04		0,24		1037	
56,61		2,15		2,34		0,00		1,96		0,22		1035	
62,13		2,16		2,09		0,00		2,03		0,20		1031	
54,17		3,16		2,70		0,00		2,18		0,18		1037	
58,10		2,69		3,76		0,00		2,15		0,20		1044	
56,44		2,88		2,66		0,01		2,11		0,19		1041	
59,50		2,29		2,60		0,00		2,00		0,19		1041	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1043	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,78		2,17		2,40		0,00		1,77		0,18		1050	
59,38		2,30		2,79		0,00		1,74		0,20		1037	
56,48		2,59		2,24		0,00		2,00		0,27		1034	
60,38		3,29		2,32		0,00		1,96		0,28		1042	
59,26		3,02		3,46		0,01		1,97		0,30		1041	
58,47		2,85		2,36		0,02		2,12		0,33		1038	
56,07		2,37		1,49		0,01		2,21		0,31		1044	
60,08		2,65		2,41		0,01		2,15		0,29		1041	
55,06		3,04		2,56		0,01		2,32		0,30		1038	
61,60		2,01		2,24		0,00		2,15		0,27		1038	
55,55		1,77		3,67		0,00		2,34		0,30		1039	

58,04		2,56		2,73		0,02		2,32		0,30		1036	
57,25		2,51		3,06		0,01		2,26		0,30		1041	
61,31		2,22		2,39		0,01		2,35		0,30		1035	
54,43		2,29		2,16		0,01		2,44		0,27		1037	
59,83		2,52		1,84		0,00		2,34		0,27		1036	
58,47		1,64		1,95		0,01		2,22		0,27		1042	
54,44		1,71		2,65		0,00		1,81		0,25		1050	
52,92		1,76		2,23		0,01		1,33		0,23		1043	
63,94		1,94		1,97		0,00		1,05		0,23		1037	
52,37		2,06		2,77		0,00		0,94		0,19		1051	
57,58		2,05		3,16		0,00		0,79		0,19		1057	
60,64		1,33		2,54		0,02		0,69		0,16		1046	
57,47		2,35		2,82		0,02		0,72		0,18		1037	
57,65		2,00		3,03		0,02		0,73		0,22		1040	
58,70		1,78		2,94		0,02		0,73		0,28		1045	
59,09		1,79		1,76		0,04		0,73		0,22		1041	
58,85		1,62		2,27		0,04		0,78		0,19		1036	
57,40		2,03		2,96		0,04		0,78		0,16		1036	
55,76		2,02		4,89		0,04		0,79		0,18		1042	
61,04		1,97		4,16		0,13		0,79		0,21		1039	
61,02		2,16		4,26		0,09		0,76		0,22		1038	
50,45	57,80	3,75	2,42	4,26	2,73	0,24	0,02	0,89	1,69	0,22	0,25	1031	
57,41		5,30		4,23		0,18		0,86		0,23		1015	
59,90		4,26		2,94		0,07		0,77		0,22		1018	
63,00		2,65		3,33		0,08		0,69		0,25		1016	
58,03		2,73		3,48		0,07		0,86		0,26		1017	
50,91		3,54		3,54		0,07		0,95		0,28		1015	
52,11		4,34		3,43		0,09		0,86		0,28		1022	
65,49		3,82		3,10		0,11		0,61		0,27		1024	
61,69		2,96		4,06		0,15		0,65		0,26		1020	
51,84		4,27		4,15		0,13		0,71		0,26		1024	
63,94		4,02		3,52		0,06		0,64		0,23		1023	
57,63		3,53		3,63		0,05		0,64		0,24		1028	
60,14		2,28		3,16		0,03		0,67		0,24		1022	
55,82		2,36		3,37		0,02		0,73		0,20		1026	
58,49		2,03		3,51		0,02		0,69		0,19		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1020	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,86		2,09		1,26		0,03		0,66		0,18		1024	
60,01		2,76		5,15		0,02		0,83		0,20		1033	
48,46		3,50		2,69		0,03		0,97		0,18		1033	
52,08		4,17		2,35		0,04		0,89		0,17		1028	
63,52		3,00		2,39		0,02		0,71		0,19		1034	
54,55		3,80		6,43		0,05		0,61		0,25		1037	
66,21		3,24		4,75		0,06		0,49		0,25		1037	
53,56		2,56		5,86		0,06		0,45		0,23		1026	
56,38		3,30		6,57		0,05		0,34		0,21		1018	
58,42		4,22		6,09		0,05		0,31		0,25		1016	
63,16		3,53		5,33		0,03		0,30		0,31		1017	
59,10		3,12		4,59		0,02		0,37		0,33		1018	
60,94		2,84		4,43		0,02		0,48		0,34		1020	
57,67		2,42		5,08		0,02		0,58		0,36		1019	
55,54		1,93		4,79		0,01		0,59		0,35		1042	
60,53		1,57		3,98		0,01		0,61		0,36		1028	
55,66		1,42		4,29		0,01		0,57		0,35		1037	
57,87		1,89		4,07		0,01		0,49		0,34		1034	

60,96		2,51		4,35		0,01		0,56		0,35		1032	
59,19		2,29		4,61		0,01		0,83		0,36		1037	
49,89		3,47		4,96		0,02		1,15		0,31		1034	
64,46		3,03		4,04		0,02		0,96		0,29		1038	
57,86		2,88		4,62		0,02		1,03		0,28		1038	
60,18		1,75		3,58		0,01		1,13		0,26		1048	
53,79		1,98		3,94		0,02		1,27		0,25		1048	
57,54		1,91		3,96		0,02		1,30		0,28		1047	
53,45		2,71		4,40		0,03		1,21		0,26		1039	
56,56		3,72		3,62		0,02		1,10		0,31		1040	
66,17		2,68		3,53		0,01		0,86		0,31		1041	
57,51		2,83		3,71		0,01		0,87		0,31		1044	
58,83		3,25		4,01		0,01		0,89		0,31		1042	
55,11		2,88		3,96		0,01		0,88		0,29		1042	
57,46	58,09	2,59	2,99	3,90	4,04	0,01	0,04	0,91	0,76	0,29	0,27	1050	
61,43		2,41		3,27		0,02		0,93		0,32		1038	
55,93		2,89		3,30		0,01		1,07		0,30		1038	
57,09		2,53		3,62		0,02		1,07		0,32		1037	
61,46		2,83		3,31		0,02		1,09		0,30		1043	
56,97		2,33		3,62		0,01		1,20		0,29		1043	
56,21		2,00		3,30		0,01		1,22		0,28		1042	
58,15		2,71		3,25		0,02		1,24		0,30		1041	
58,34		2,51		3,57		0,02		1,05		0,35		1037	
60,48		2,60		3,24		0,02		1,06		0,35		1039	
54,81		2,07		3,47		0,01		1,11		0,33		1045	
59,63		2,58		3,58		0,02		1,11		0,34		1035	
58,57		2,23		2,97		0,01		1,08		0,36		1040	
53,50		3,04		3,66		0,02		1,09		0,37		1033	
63,04		3,43		3,41		0,01		1,07		0,38		1030	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1021	main/flt Dagelijkse kalibratie
54,99		3,01		2,96		0,01		1,14		0,35		1006	
60,84		3,47		2,83		0,02		1,08		0,35		1003	
55,15		2,75		2,84		0,01		1,05		0,32		1018	
60,79		2,69		3,27		0,01		1,00		0,31		1015	
55,98		3,00		3,23		0,01		0,97		0,32		1012	
58,08		2,89		3,08		0,01		1,01		0,32		1012	
59,01		2,62		3,21		0,01		1,05		0,32		1015	
60,30		2,69		3,11		0,01		1,08		0,31		1013	
56,65		2,34		3,65		0,01		1,04		0,30		1018	
56,78		2,51		4,04		0,02		1,08		0,30		1015	
58,17		3,26		4,41		0,02		1,02		0,32		1017	
58,37		3,62		4,19		0,02		1,06		0,34		1014	
58,32		3,65		3,56		0,01		1,16		0,35		1022	
54,99		3,39		3,70		0,01		0,98		0,36		1017	
59,22		3,66		3,33		0,01		1,05		0,35		1017	
61,72		3,24		3,65		0,00		1,09		0,35		1026	
56,69		2,42		4,11		0,00		1,12		0,35		1030	
52,78		2,86		3,59		0,01		1,17		0,32		1017	
60,15		2,56		3,57		0,01		0,94		0,32		1017	
52,85		4,00		3,34		0,01		0,88		0,31		1018	
62,76		2,78		3,68		0,01		0,72		0,34		1028	
54,21		3,08		5,80		0,03		0,60		0,30		1021	
54,85		3,28		6,73		0,03		0,56		0,31		1020	
61,49		5,34		5,84		0,04		0,63		0,34		1015	
57,65		6,06		3,41		0,03		0,60		0,31		1017	

60,65		4,59		3,30		0,03		0,53		0,30		1023		
60,72		3,88		3,29		0,02		0,73		0,28		1021		
59,84		3,34		3,27		0,02		0,90		0,28		1020		
55,79		4,06		3,36		0,02		0,98		0,28		1018		
57,61		3,40		3,93		0,01		1,03		0,28		1028		
60,52		2,79		3,75		0,02		0,94		0,28		1028		
55,37		2,82		3,88		0,01		0,97		0,26		1025		
56,18	57,96	3,60	3,10	4,53	3,65	0,02	0,02	1,02	0,99	0,27	0,29	1027		
62,72		3,01		3,65		0,02		0,90		0,29		1027		
56,57		3,10		3,98		0,01		1,03		0,28		1032		
57,61		2,95		3,30		0,01		1,02		0,29		1033		
56,60		2,63		3,98		0,01		0,87		0,27		1040		
60,93		3,13		3,73		0,01		0,89		0,26		1033		
55,41		2,89		3,99		0,01		0,92		0,26		1044		
58,56		2,29		3,70		0,02		0,94		0,28		1043		
57,49		2,77		3,77		0,02		1,03		0,29		1035		
59,13		2,43		3,10		0,01		1,01		0,28		1037		
57,06		2,92		3,03		0,01		1,02		0,30		1032		
57,94		2,99		3,35		0,01		1,04		0,31		1035		
58,51		2,89		3,84		0,02		0,93		0,31		1034		
54,78		3,51		4,14		0,02		0,95		0,32		1029		
64,38		3,01		4,41		0,02		0,92		0,33		1036		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1036	main/flt	Dagelijkse kalibratie
50,52		3,10		4,43		0,02		1,39		0,35		1035		
66,52		3,24		3,93		0,02		1,10		0,38		1029		
56,22		2,14		4,95		0,02		1,10		0,36		1038		
54,58		1,95		4,54		0,03		1,11		0,35		1031		
49,10		3,96		5,07		0,02		1,08		0,35		1028		
63,34		2,92		4,56		0,03		0,79		0,35		1027		
55,58		2,64		4,53		0,03		0,73		0,34		1029		
61,89		3,03		5,84		0,03		0,74		0,37		1024		
56,02		4,22		5,31		0,03		0,72		0,39		1026		
64,96		2,99		4,76		0,03		0,68		0,40		1033		
57,94		2,54		4,31		0,01		0,81		0,40		1032		
50,97		2,45		4,74		0,01		0,80		0,39		1032		
59,42		3,85		4,07		0,01		0,77		0,38		1023		
61,57		2,79		4,03		0,02		0,74		0,40		1031		
60,42		3,00		4,26		0,01		0,89		0,43		1036		
53,37		2,88		4,21		0,01		0,95		0,41		1033		
60,61		2,89		2,66		0,01		0,99		0,38		1031		
53,20		3,28		2,26		0,01		0,97		0,37		1024		
60,03		3,79		3,66		0,02		0,85		0,35		1026		
56,90		2,99		3,97		0,02		0,71		0,36		1027		
61,39		3,08		4,00		0,02		0,74		0,36		1033		
59,41		2,31		4,44		0,02		0,70		0,36		1032		
59,20		3,31		4,68		0,02		0,89		0,38		1023		
59,64		2,47		4,32		0,02		1,05		0,33		1027		
58,39		2,12		3,98		0,02		1,06		0,36		1038		
50,16		5,11		3,71		0,05		1,31		0,38		1012		
52,54		5,52		4,17		0,07		1,09		0,36		999		
63,62		5,29		4,47		0,07		0,87		0,38		1009		
62,43		4,14		4,20		0,04		0,74		0,38		1011		
53,11		7,48		4,22		0,05		0,77		0,36		1007		
62,19		4,98		4,11		0,09		0,76		0,36		1011		
61,02		4,51		3,74		0,04		0,85		0,34		1014		

58,02	58,11	3,05	3,29	4,28	4,07	0,02	0,02	0,86	0,92	0,34	0,34	1014		
55,63		3,53		4,13		0,02		0,96		0,34		1007		
61,19		3,55		3,63		0,02		1,07		0,36		1003		
56,05		3,49		3,95		0,02		1,20		0,34		1011		
61,07		3,71		4,33		0,02		1,24		0,37		1015		
56,96		3,32		4,33		0,07		1,37		0,35		1018		
56,15		3,29		3,32		0,05		1,41		0,32		1014		
54,85		2,48		3,16		0,03		1,42		0,35		1015		
58,42		3,52		4,12		0,03		1,36		0,35		1013		
59,41		3,77		3,71		0,02		1,24		0,33		1009		
56,62		4,26		3,36		0,01		1,32		0,34		1008		
59,70		2,56		4,25		0,01		1,17		0,34		1020		
56,57		2,61		4,52		0,02		1,20		0,35		1013		
55,92		3,56		4,34		0,02		1,29		0,34		1010		
60,70		3,06		4,75		0,02		1,14		0,35		1016		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1013	main/flt	Dagelijkse kalibratie
63,52		2,90		4,53		0,02		1,33		0,35		1016		
52,48		4,20		4,75		0,02		1,68		0,33		1013		
64,58		2,77		4,39		0,02		1,46		0,31		1021		
54,55		2,75		4,31		0,02		1,58		0,30		1024		
59,21		3,69		3,89		0,02		1,67		0,33		1011		
59,44		2,30		4,02		0,01		1,76		0,33		1020		
47,06		4,10		5,07		0,02		2,03		0,31		1019		
67,54		3,51		3,75		0,01		1,62		0,33		1017		
59,71		2,75		3,74		0,01		2,11		0,30		1016		
53,66		2,48		3,57		0,01		2,69		0,25		1015		
59,07		3,07		3,61		0,01		2,21		0,26		1024		
58,18		2,97		3,55		0,01		1,68		0,28		1027		
53,10		3,85		4,41		0,03		1,84		0,31		1026		
61,77		2,45		3,86		0,03		1,58		0,33		1024		
48,48		3,61		3,43		0,03		2,14		0,31		1021		
57,12		3,55		4,16		0,03		2,01		0,31		1018		
53,55		5,08		4,16		0,03		1,93		0,33		1022		
64,78		5,34		3,56		0,02		1,70		0,32		1025		
70,64		4,86		3,40		0,02		1,69		0,30		1027		
56,02		3,92		3,30		0,02		2,35		0,26		1019		
53,88		4,26		2,93		0,04		3,39		0,23		1002		
51,58		3,34		3,07		0,04		3,20		0,25		1003		
61,32		2,08		3,22		0,03		2,19		0,18		1004		
58,29		3,52		3,96		0,03		2,01		0,17		995		
63,84		3,71		3,92		0,04		2,30		0,18		994		
55,88		3,51		3,56		0,04		2,88		0,18		994		
57,56		3,37		3,77		0,03		2,95		0,19		1001		
61,79		2,48		4,49		0,03		2,70		0,19		1004		
55,90		2,60		4,38		0,04		3,10		0,15		1008		
52,70		3,44		3,80		0,05		3,34		0,16		1004		
62,77		3,59		3,31		0,04		3,08		0,18		1000		
54,55		4,51		3,71		0,04		3,09		0,17		999		
62,72	58,00	3,86	3,42	3,00	3,87	0,03	0,03	3,15	1,91	0,20	0,31	1009		
56,23		4,76		3,01		0,04		3,54		0,19		1001		
56,98		4,47		3,05		0,04		3,66		0,23		1007		
56,11		3,77		3,66		0,04		2,60		0,25		1021		
57,84		4,32		3,65		0,06		1,60		0,20		1015		
59,23		3,51		3,06		0,05		1,31		0,18		1019		
56,89		4,09		2,90		0,05		1,23		0,18		1008		

59,30		3,49		3,45		0,05		1,10		0,17		1033	
59,01		3,79		3,74		0,05		1,12		0,18		1023	
60,66		3,56		3,52		0,04		1,23		0,20		1018	
56,24		3,31		3,90		0,04		1,31		0,22		1025	
59,51		4,17		3,85		0,04		1,42		0,22		1019	
56,43		3,62		3,69		0,04		1,46		0,29		1025	
59,27		3,26		4,84		0,05		1,42		0,26		1017	
58,37		3,50		4,45		0,04		1,49		0,25		1021	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1023	main/flt Dagelijkse kalibratie
52,66		3,03		4,95		0,05		1,68		0,28		1021	
52,56		4,35		4,23		0,05		1,67		0,30		1017	
66,39		3,93		3,12		0,03		1,38		0,30		1028	
58,53		2,97		2,80		0,03		1,32		0,27		1018	
57,82		4,42		3,23		0,04		1,58		0,25		1016	
61,43		3,90		4,59		0,03		1,35		0,26		1023	
73,35		5,27		5,45		0,04		2,10		0,29		1009	
90,04		3,21		5,03		0,04		1,13		0,32		1012	
52,42		2,35		4,45		0,02		1,16		0,30		1022	
47,62		2,25		4,30		0,03		1,99		0,29		1011	
60,07		3,65		3,85		0,03		2,08		0,29		1014	
57,31		3,66		4,08		0,03		1,84		0,31		1009	
64,10		3,77		4,57		0,03		1,57		0,33		1016	
89,96		3,52		4,57		0,05		1,25		0,35		1025	
40,76		4,25		3,53		0,04		1,36		0,31		1022	
58,59		2,06		3,71		0,05		1,53		0,31		1030	
54,56		2,20		4,41		0,06		1,48		0,32		1023	
55,02		2,65		4,57		0,06		1,56		0,32		1022	
55,17		3,55		4,05		0,07		1,63		0,31		1015	
59,81		3,42		3,85		0,05		1,63		0,28		1019	
60,39		3,97		4,07		0,04		1,78		0,31		1019	
62,56		2,87		3,44		0,05		1,97		0,32		1026	
54,00		2,50		3,72		0,05		2,32		0,31		1028	
58,61		3,24		4,07		0,07		2,28		0,30		1023	
58,68		2,14		3,97		0,07		2,22		0,25		1033	
50,47		2,33		3,88		0,07		2,61		0,23		1018	
58,89		3,86		4,06		0,05		2,60		0,25		1022	
61,39		1,85		4,34		0,06		2,07		0,27		1025	
55,28		3,40		4,32		0,05		2,35		0,24		1031	
62,74		2,93		3,70		0,06		2,17		0,24		1029	
57,57		3,05		3,83		0,04		2,56		0,26		1019	
58,97		2,43		3,86		0,05		2,49		0,26		1033	
53,41	58,97	2,73	3,39	4,63	3,94	0,04	0,05	2,64	1,81	0,24	0,26	1033	
59,16		3,93		4,87		0,04		2,45		0,26		1035	
49,42		35,72		5,06		0,04		2,33		0,23		1044	
62,80		3,94		3,68		0,03		2,21		0,22		1018	
60,63		2,96		4,53		0,02		2,04		0,22		1025	
56,35		2,78		5,32		0,02		2,17		0,22		1037	
63,81		2,98		4,94		0,03		2,09		0,23		1035	
48,98		3,79		5,76		0,04		2,83		0,23		1032	
63,30		3,75		5,00		0,03		2,90		0,26		1042	
64,47		3,38		5,62		0,03		2,62		0,28		1036	
53,73		2,78		6,45		0,03		3,04		0,23		1040	
58,16		2,69		6,00		0,04		2,99		0,21		1035	
54,49		2,40		6,40		0,03		3,14		0,22		1036	
62,11		2,60		5,21		0,04		2,83		0,26		1030	

54,37			2,29		5,43		0,03		2,97		0,29	1032	
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1031 main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,32			2,65		4,93		0,03		2,80		0,35	1032	
58,87			2,56		4,95		0,03		3,14		0,36	1032	
56,82			2,88		5,98		0,03		3,44		0,33	1038	
59,24			2,76		5,50		0,03		3,41		0,36	1030	
57,10			2,97		5,95		0,04		3,43		0,37	1036	
59,33			2,15		4,86		0,04		3,31		0,37	1044	
59,17			2,50		4,47		0,05		3,51		0,36	1037	
55,12			3,10		5,40		0,05		3,95		0,34	1034	
60,01			2,98		3,79		0,04		3,95		0,35	1040	
56,07			1,89		3,77		0,03		4,01		0,34	1032	
56,61			2,13		4,83		0,04		3,55		0,33	1027	
55,46			2,76		4,45		0,05		2,67		0,34	1034	
64,29			2,78		3,51		0,04		2,17		0,35	1041	
59,33			2,88		3,91		0,04		2,09		0,37	1035	
56,86			2,91		4,43		0,03		1,99		0,36	1035	
53,39			2,73		4,38		0,02		1,82		0,35	1014	
59,02			2,82		4,55		0,02		1,66		0,35	1000	
60,58			3,52		4,99		0,04		1,54		0,36	1006	
59,04			3,48		5,10		0,04		1,60		0,33	1006	
54,55			3,65		5,47		0,06		1,64		0,33	1011	
59,38			3,18		4,48		0,08		1,43		0,31	1011	
55,94			3,30		4,70		0,06		1,30		0,30	1017	
58,57			3,74		4,70		0,05		1,22		0,31	1008	
58,40			3,90		4,00		0,04		1,25		0,32	1011	
55,04			3,29		5,01		0,03		1,21		0,27	1028	
57,07			2,24		5,80		0,04		1,00		0,25	1039	
61,83			2,34		3,33		0,05		1,00		0,27	1014	
55,25			3,10		3,44		0,03		1,13		0,25	1015	
61,43			3,67		4,51		0,04		1,17		0,23	1022	
57,03			3,49		3,69		0,04		1,16		0,22	1022	
57,32			3,48		3,61		0,03		1,18		0,23	1023	
57,82			3,42		3,77		0,03		1,22		0,21	1025	
58,71	57,89	55,85	2,81	3,68	3,95	4,74	0,03	0,04	1,13	2,27	0,24	0,28	1025
56,15			3,66		3,96		0,04		1,19		0,22	1016	
58,14			2,99		2,99		0,02		1,10		0,19	1032	
59,85			1,93		3,63		0,02		1,08		0,17	1027	
54,86			2,29		3,59		0,03		1,14		0,17	1021	
60,73			4,18		3,26		0,03		1,18		0,17	1025	
62,58			2,94		3,52		0,02		1,23		0,20	1028	
55,10			1,62		3,71		0,02		1,40		0,21	1043	
55,25			1,91		4,05		0,02		1,47		0,23	1033	
60,80			1,84		3,98		0,03		1,29		0,24	1032	
52,62			2,46		5,72		0,07		1,22		0,27	1041	
59,92			2,53		5,72		0,05		1,12		0,31	1043	
57,84			2,75		4,99		0,04		1,05		0,34	1049	
59,33			2,65		4,91		0,04		1,06		0,37	1036	
55,03			2,72		4,99		0,05		1,10		0,35	1037	
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1045 main/flt	Dagelijkse kalibratie
66,01			2,43		4,32		0,05		0,96		0,40	1040	
58,69			2,74		3,80		0,05		1,20		0,41	1039	
57,04			2,19		3,87		0,05		1,34		0,42	1043	
55,17			1,83		4,09		0,07		1,44		0,41	1046	
56,94			2,73		4,03		0,08		1,34		0,40	1040	

59,04		2,50		4,44		0,07		1,23		0,41	1037	
57,24		2,29		5,48		0,06		1,09		0,39	1040	
58,38		2,51		5,09		0,06		1,04		0,40	1039	
60,37		2,12		3,86		0,05		1,14		0,40	1033	
55,76		1,60		4,08		0,04		1,23		0,39	1038	
58,63		2,60		4,08		0,05		1,21		0,40	1032	
59,34		2,64		4,25		0,04		1,18		0,39	1030	
54,61		2,52		4,20		0,03		1,25		0,39	1032	
61,13		2,60		4,31		0,02		1,13		0,39	1038	
56,42		2,19		4,53		0,02		1,09		0,36	1043	
59,47		2,31		4,64		0,03		1,17		0,36	1042	
55,64		2,84		4,65		0,03		1,34		0,38	1042	
60,79		3,33		5,58		0,03		1,41		0,41	1033	
53,23		4,16		5,46		0,03		1,58		0,43	1029	
60,46		3,24		5,55		0,03		1,19		0,41	1019	
56,72		3,92		5,35		0,04		1,21		0,41	1022	
58,60		2,79		4,75		0,04		1,35		0,35	1024	
50,99		3,16		5,14		0,04		1,20		0,34	1022	
51,91		4,46		5,20		0,05		1,11		0,33	1030	
72,01		3,69		5,04		0,04		0,83		0,35	1035	
56,24		3,54		4,62		0,04		0,85		0,33	1025	
59,76		3,49		5,53		0,04		0,94		0,30	1032	
57,89		2,57		5,52		0,04		0,90		0,31	1034	
50,04		3,77		5,27		0,09		1,03		0,31	1024	
58,56		4,16		4,96		0,07		1,00		0,29	1042	
64,78		3,16		4,37		0,05		0,81		0,29	1034	
56,35		4,18		4,62		0,04		0,79		0,27	1027	
59,13	57,98	3,72	2,87	4,98	4,54	0,05	0,04	0,75	1,14	0,26	0,33	1019
63,14		3,30		5,65		0,05		0,85		0,26	1032	
52,67		3,12		5,94		0,06		1,06		0,25	1027	
56,83		2,69		5,11		0,07		1,07		0,26	1043	
51,70		3,28		5,89		0,08		0,95		0,28	1028	
63,82		3,42		4,75		0,07		0,92		0,30	1026	
59,90		2,82		4,68		0,07		0,91		0,28	1027	
56,15		3,27		5,43		0,08		1,01		0,29	1032	
57,36		4,19		5,13		0,08		1,03		0,30	1026	
59,83		3,10		5,37		0,07		1,01		0,30	1035	
58,61		3,51		5,42		0,09		1,03		0,30	1033	
57,72		3,06		5,59		0,09		0,99		0,34	1038	
57,59		2,90		4,64		0,08		1,02		0,36	1042	
57,40		2,92		4,41		0,09		1,08		0,37	1040	
62,94		2,74		4,51		0,08		1,15		0,37	1037	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1035	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,18		3,00		4,98		0,07		1,37		0,36	1038	
59,32		2,67		4,98		0,08		1,49		0,38	1042	
58,65		3,37		4,97		0,08		1,60		0,40	1048	
56,80		2,48		5,29		0,07		1,56		0,37	1046	
56,75		2,06		5,26		0,06		1,64		0,36	1047	
55,71		1,45		5,24		0,05		1,45		0,34	1059	
57,26		1,99		5,46		0,06		1,26		0,33	1042	
62,04		1,97		5,54		0,06		1,21		0,36	1041	
57,28		2,16		4,92		0,06		1,37		0,36	1039	
55,15		2,31		4,99		0,06		1,45		0,37	1035	
61,99		2,65		4,90		0,06		1,45		0,40	1032	
55,77		2,67		4,96		0,05		1,57		0,36	1047	

58,32		2,52		4,69		0,05		1,53		0,36		1045	
57,21		2,23		5,10		0,05		1,39		0,37		1038	
58,38		1,99		5,36		0,04		1,28		0,36		1045	
57,52		2,44		5,00		0,04		1,29		0,34		1048	
58,01		3,09		4,53		0,04		1,43		0,33		1041	
60,90		2,37		4,40		0,04		1,45		0,32		1045	
57,66		2,61		4,80		0,04		1,60		0,29		1050	
53,79		2,01		4,81		0,04		1,62		0,27		1047	
59,41		2,78		4,46		0,04		1,54		0,26		1045	
59,14		2,20		4,36		0,04		1,38		0,24		1041	
59,49		1,78		4,59		0,04		1,44		0,26		1044	
51,09		1,69		4,33		0,05		1,37		0,25		1045	
54,82		2,98		4,72		0,06		1,30		0,28		1049	
67,12		2,36		4,41		0,05		1,09		0,33		1045	
59,89		2,23		4,24		0,06		1,22		0,34		1042	
50,50		2,68		3,94		0,05		1,49		0,36		1032	
49,86		4,32		4,43		0,07		1,45		0,37		1005	
65,41		2,17		5,90		0,09		1,03		0,35		1009	
51,54		4,03		5,99		0,07		0,87		0,35		1008	
60,73		5,45		5,25		0,06		0,82		0,35		1000	
71,55	58,13	3,57	2,81	4,85	4,94	0,05	0,06	0,72	1,23	0,35	0,33	1005	
56,65		3,38		5,53		0,06		1,01		0,33		1002	
58,66		2,96		5,41		0,05		1,21		0,35		1014	
54,36		2,66		5,85		0,05		1,25		0,33		1021	
59,97		3,45		4,64		0,05		1,27		0,34		1015	
55,22		3,00		4,60		0,05		1,47		0,37		1014	
61,25		2,65		4,39		0,05		1,54		0,37		1020	
53,63		2,37		5,26		0,06		1,61		0,38		1022	
57,61		2,51		5,58		0,08		1,43		0,35		1024	
54,48		3,81		5,99		0,08		1,26		0,35		1025	
61,49		4,16		5,56		0,07		1,14		0,37		1025	
57,95		3,53		5,74		0,06		1,11		0,39		1030	
62,52		2,92		4,74		0,05		1,16		0,38		1030	
53,55		2,74		4,37		0,06		1,28		0,34		1033	
51,47		3,35		4,45		0,06		1,39		0,37		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,24		3,10		4,27		0,06		0,91		0,41		1029	
58,45		2,79		4,44		0,06		1,06		0,41		1021	
54,96		3,41		5,11		0,06		1,13		0,41		1025	
57,94		4,27		4,89		0,06		1,14		0,40		1035	
61,83		3,47		4,64		0,07		1,11		0,41		1036	
60,57		3,07		4,95		0,07		1,26		0,41		1028	
56,16		3,24		5,39		0,07		1,51		0,40		1026	
55,44		3,32		5,34		0,08		1,68		0,40		1025	
55,18		3,67		4,94		0,06		1,51		0,39		1034	
60,00		1,87		4,78		0,07		1,16		0,33		1023	
58,89		1,88		4,50		0,07		1,07		0,30		1026	
55,85		2,33		4,18		0,07		1,16		0,30		1028	
59,69		2,12		4,76		0,06		1,11		0,31		1023	
57,58		2,81		4,54		0,05		1,13		0,31		1024	
53,13		2,43		4,89		0,05		1,09		0,31		1026	
56,14		2,03		6,99		0,06		0,98		0,33		1023	
62,04		3,05		7,20		0,08		0,85		0,36		1007	
59,45		2,99		4,30		0,06		0,91		0,38		1019	
58,71		2,39		4,52		0,06		1,00		0,36		1035	

58,47		3,17		4,91		0,06		1,07		0,35		1031		
57,25		2,76		3,83		0,07		1,13		0,33		1031		
57,55		2,84		4,06		0,06		1,14		0,32		1028		
62,00		2,48		4,34		0,07		1,02		0,32		1028		
57,47		2,22		4,20		0,07		1,11		0,31		1031		
56,41		2,87		4,79		0,07		1,22		0,30		1034		
59,35		2,28		4,45		0,07		1,13		0,32		1030		
58,73		2,11		4,14		0,08		1,17		0,29		1028		
56,38		2,42		4,76		0,08		1,31		0,29		1027		
57,50		2,46		4,55		0,09		1,26		0,31		1033		
59,39		1,99		4,62		0,09		1,31		0,34		1028		
53,07		2,62		4,96		0,11		1,38		0,35		1026		
53,83		3,38		2,17		0,10		1,26		0,33		1035		
63,15	57,71	2,38	2,86	3,46	4,77	0,08	0,07	0,92	1,19	0,33	0,35	1018		
55,79		3,13		3,79		0,07		0,91		0,36		1021		
63,58		2,94		3,66		0,06		0,96		0,41		1021		
55,70		1,77		4,35		0,07		0,98		0,42		1030		
54,94		1,24		4,46		0,06		0,99		0,41		1026		
60,12		1,04		4,75		0,08		0,84		0,43		1027		
58,57		1,75		4,55		0,08		0,85		0,43		1018		
56,52		3,12		4,08		0,08		0,95		0,45		1010		
60,31		2,87		4,34		0,06		1,03		0,51		1023		
59,85		2,66		4,58		0,07		1,21		0,52		1014		
52,37		3,24		4,41		0,13		1,27		0,46		1005		
61,91		4,39		4,30		0,13		1,06		0,48		1001		
62,34		3,36		4,30		0,14		0,95		0,47		1008		
52,44		3,93		4,55		0,11		1,11		0,48		1007		
59,25		3,49		4,35		0,09		1,15		0,53		1010		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1015	main/flt	Dagelijkse kalibratie
64,32		3,49		3,46		0,10		0,96		0,60		1003		
57,51		3,66		3,69		0,11		1,22		0,58		1005		
59,41		3,67		3,15		0,10		1,42		0,58		1006		
56,58		3,17		2,99		0,08		1,63		0,56		1007		
53,41		3,06		3,31		0,08		1,61		0,57		1012		
57,80		4,03		3,11		0,07		1,46		0,59		1020		
60,92		3,90		3,14		0,06		1,25		0,59		1012		
58,82		3,22		3,34		0,06		1,11		0,55		1015		
57,36		2,94		3,12		0,05		1,26		0,55		1013		
57,97		2,59		3,68		0,05		1,32		0,60		1012		
53,66		2,99		4,35		0,05		1,41		0,59		1015		
54,82		4,06		3,08		0,05		1,14		0,58		1025		
60,05		4,40		3,33		0,04		0,95		0,58		1033		
61,42		3,34		4,67		0,03		0,86		0,57		1027		
50,43		4,34		4,17		0,04		0,90		0,56		1029		
61,96		4,05		3,12		0,04		0,94		0,59		1029		
56,71		5,33		3,93		0,04		0,85		0,56		1029		
59,29		5,02		3,94		0,04		0,97		0,54		1031		
61,54		4,44		3,83		0,03		0,82		0,50		1018		
60,20		3,95		3,99		0,03		0,87		0,47		1016		
60,09		3,19		3,65		0,03		1,07		0,44		1012		
58,06		2,85		3,57		0,03		1,22		0,41		1019		
55,27		2,53		3,59		0,03		1,29		0,42		1019		
60,43		2,92		2,87		0,03		1,41		0,45		1018		
56,84		2,45		3,13		0,03		1,51		0,46		1023		
56,17		3,61		3,20		0,03		1,60		0,49		1027		

57,65		3,00		2,75		0,03		1,50		0,50		1028		
60,49		2,75		4,04		0,03		1,42		0,49		1025		
56,53		2,57		3,40		0,04		1,48		0,48		1024		
51,78		3,69		3,09		0,03		1,69		0,52		1035		
61,00		2,98		3,40		0,02		1,35		0,58		1039		
59,75		2,68		3,43		0,02		1,18		0,52		1027		
58,93	58,09	2,86	3,25	3,75	3,72	0,02	0,06	1,23	1,17	0,51	0,50	1027		
60,05		2,32		3,79		0,02		1,38		0,51		1021		
53,11		2,57		4,14		0,02		1,48		0,50		1027		
52,07		3,12		3,86		0,02		1,28		0,49		1030		
62,76		2,82		4,44		0,02		0,94		0,49		1025		
59,91		3,29		4,23		0,02		0,89		0,51		1023		
62,81		3,40		3,70		0,02		1,08		0,53		1030		
53,22		3,06		4,33		0,02		1,35		0,49		1026		
51,71		3,90		3,53		0,02		1,49		0,46		1037		
61,99		4,15		3,71		0,02		1,18		0,46		1029		
66,11		2,83		3,45		0,02		1,06		0,46		1028		
50,87		2,64		4,31		0,02		1,40		0,49		1024		
59,02		3,04		4,01		0,03		1,27		0,47		1021		
53,33		3,79		3,33		0,02		1,22		0,47		1020		
59,94		4,09		3,12		0,02		1,08		0,49		1026		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1017	main/flt	Dagelijkse kalibratie
67,08		3,98		3,62		0,02		1,21		0,49		1027		
55,64		3,97		3,74		0,02		1,51		0,45		1023		
61,13		3,76		3,12		0,02		1,61		0,48		1016		
56,17		3,61		3,65		0,01		1,84		0,43		1025		
57,71		3,25		3,94		0,01		1,80		0,42		1016		
55,60		3,41		4,70		0,02		1,77		0,44		1021		
55,52		4,12		2,69		0,03		1,90		0,44		1038		
57,43		3,91		5,15		0,03		1,53		0,43		1026		
55,30		4,46		3,31		0,02		1,48		0,40		1025		
64,14		3,92		3,12		0,02		1,37		0,43		1017		
56,90		5,32		3,07		0,01		1,68		0,42		1012		
68,58		2,09		2,63		0,01		1,69		0,43		1002		
40,91		4,47		0,98		0,01		2,54		0,36		1011		
56,18		4,32		1,18		0,01		1,79		0,32		1007		
67,98		3,87		2,09		0,01		1,25		0,32		1015		
50,72		3,22		4,34		0,01		1,04		0,30		1004		
52,01		4,85		5,95		0,02		1,00		0,34		1010		
62,30		3,88		5,65		0,03		0,80		0,36		1018		
54,56		5,86		6,58		0,04		0,76		0,38		1009		
66,78		3,36		4,52		0,04		0,68		0,40		1005		
54,70		3,77		3,75		0,03		0,58		0,34		1008		
61,54		2,88		4,02		0,03		0,58		0,35		1006		
56,98		2,09		4,20		0,03		0,59		0,37		1001		
54,42		2,59		3,75		0,02		0,66		0,38		1003		
55,42		3,24		4,52		0,02		0,66		0,41		1004		
55,99		3,86		4,04		0,02		0,60		0,42		1008		
67,32		3,26		3,52		0,02		0,57		0,43		1012		
54,93		3,94		3,33		0,01		0,62		0,43		1014		
66,53		3,93		3,74		0,01		0,61		0,43		1015		
54,49		2,39		4,56		0,01		0,66		0,43		1016		
54,22		2,83		4,08		0,02		0,84		0,45		1012		
54,42		5,45		4,09		0,02		0,90		0,44		1019		
61,09	57,89	2,36	3,56	3,77	3,80	0,02	0,02	0,83	1,17	0,44	0,42	1022		

60,24		2,98		3,71		0,02		0,86		0,45		1017	
57,50		2,16		4,46		0,02		0,85		0,44		1023	
51,66		4,21		5,15		0,03		0,99		0,44		1011	
61,52		3,33		5,26		0,03		0,94		0,46		1018	
65,08		3,28		4,42		0,02		0,89		0,45		1023	
53,66		2,88		5,08		0,02		1,06		0,45		1024	
55,79		3,58		4,56		0,02		1,13		0,42		1029	
59,82		3,14		3,77		0,03		1,06		0,43		1026	
61,32		2,78		3,33		0,03		1,03		0,43		1023	
58,58		2,72		3,86		0,03		1,17		0,42		1023	
55,99		2,75		3,58		0,02		1,30		0,42		1021	
59,36		4,06		4,12		0,02		1,28		0,38		1024	
61,09		2,10		3,46		0,01		1,39		0,36		1027	
50,22		1,81		3,95		0,01		1,45		0,34		1034	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1022	main/flt
56,18		2,59		3,65		0,01		0,97		0,36		1023	
56,32		3,87		3,80		0,01		0,95		0,39		1015	
62,74		4,57		3,06		0,00		0,87		0,40		1018	
64,49		2,30		2,96		0,01		1,00		0,40		1035	
53,94		1,46		4,20		0,00		1,21		0,36		1040	
50,59		1,71		4,61		0,01		1,07		0,34		1027	
58,28		3,29		5,18		0,02		0,83		0,36		1030	
55,97		5,09		2,11		0,03		0,81		0,37		1021	
61,22		2,17		4,89		0,01		0,71		0,36		1028	
55,41		3,00		6,19		0,02		0,69		0,35		1019	
60,08		4,66		5,25		0,02		0,68		0,35		1012	
56,98		4,79		4,09		0,01		0,68		0,38		1008	
68,46		2,52		3,16		0,00		0,63		0,36		1021	
52,22		2,56		3,74		0,00		0,71		0,35		1019	
56,64		3,54		3,35		0,00		0,86		0,34		1020	
64,31		3,41		3,25		0,00		0,90		0,36		1020	
57,62		2,23		3,29		0,00		1,09		0,38		1026	
57,06		2,43		3,38		0,00		1,24		0,37		1029	
59,96		2,71		3,52		0,00		1,15		0,37		1027	
54,98		2,49		3,68		0,00		1,22		0,37		1020	
52,17		3,16		3,86		0,00		1,17		0,35		1028	
67,77		2,93		4,14		0,00		1,08		0,38		1032	
52,45		3,14		4,55		0,00		1,19		0,39		1030	
63,07		3,20		3,68		0,01		1,22		0,39		1026	
56,29		3,44		4,14		0,00		1,19		0,37		1024	
52,81		3,33		3,69		0,00		1,52		0,37		1025	
62,35		2,78		3,72		0,00		1,15		0,38		1026	
51,57		4,58		3,19		0,00		1,26		0,36		1018	
67,30		3,37		3,05		0,00		1,10		0,36		1028	
60,56		1,79		3,22		0,00		1,16		0,33		1024	
50,17		2,42		3,67		0,00		1,53		0,29		1022	
56,91		2,74		3,37		0,00		1,49		0,30		1026	
59,32	58,09	2,10	3,02	3,68	3,89	0,00	0,01	1,17	1,05	0,31	0,40	1026	
53,88		3,67		4,06		0,00		1,32		0,32		1022	
62,37		2,71		4,25		0,00		0,96		0,38		1028	
60,93		2,98		3,55		0,00		0,96		0,42		1028	
60,46		2,41		3,67		0,00		1,18		0,38		1028	
57,33		1,90		3,13		0,00		1,42		0,33		1031	
43,57		4,30		3,25		0,00		1,54		0,30		1029	
68,48		2,43		3,09		0,00		1,15		0,34		1029	

Dagelijkse kalibratie

59,88		2,64		3,19		0,00		1,04		0,35		1026	
55,43		2,74		3,48		0,00		1,19		0,33		1027	
60,83		2,44		3,47		0,00		1,19		0,33		1026	
53,13		2,51		4,06		0,00		1,28		0,33		1022	
58,56		2,21		3,49		0,00		1,18		0,29		1029	
57,59		2,80		3,74		0,00		1,16		0,30		1024	
58,70		2,74		4,38		0,00		1,19		0,33		1020	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1003	main/flt Dagelijkse kalibratie
51,14		3,98		4,01		0,01		1,39		0,35		993	
63,28		3,77		4,16		0,01		1,20		0,37		998	
59,06		3,34		3,92		0,01		1,32		0,41		1001	
54,07		2,73		4,47		0,01		1,41		0,44		1005	
55,98		3,70		4,62		0,01		1,26		0,44		998	
52,69		4,05		4,64		0,02		1,06		0,49		1006	
62,20		3,56		4,16		0,01		0,94		0,47		1010	
60,90		3,89		3,97		0,01		0,86		0,45		1004	
61,05		2,68		3,66		0,01		0,89		0,46		1006	
56,74		2,37		3,66		0,00		0,97		0,45		1015	
56,89		2,24		3,71		0,01		1,01		0,41		1012	
62,33		4,14		3,31		0,01		1,11		0,45		1006	
55,66		2,24		3,87		0,00		1,17		0,43		1028	
55,09		2,87		3,52		0,01		1,28		0,45		1012	
61,57		3,78		3,51		0,01		1,28		0,46		1010	
59,75		3,21		3,83		0,00		1,31		0,46		1019	
60,76		4,10		3,29		0,00		1,60		0,45		1012	
55,04		3,30		3,59		0,00		1,94		0,46		1014	
54,22		2,46		4,12		0,00		2,00		0,46		1017	
52,89		3,99		5,46		0,01		1,73		0,45		1024	
65,42		3,60		5,16		0,01		1,29		0,47		1024	
53,06		3,59		6,51		0,01		1,33		0,42		1016	
59,68		3,93		5,80		0,01		1,29		0,43		1026	
62,27		3,67		4,74		0,01		1,23		0,46		1021	
57,56		3,89		4,51		0,00		1,40		0,46		1017	
60,22		2,91		3,34		0,00		1,48		0,44		1023	
57,69		2,67		3,41		0,00		1,56		0,37		1024	
55,57		3,79		3,75		0,00		1,68		0,37		1022	
61,39		3,83		3,41		0,00		1,65		0,37		1021	
54,67		2,88		3,48		0,01		1,66		0,36		1025	
58,26		3,78		3,41		0,01		1,67		0,35		1027	
58,93		3,35		3,64		0,00		1,59		0,36		1026	
59,06	57,99	2,76	3,19	2,96	3,90	0,00	0,01	1,69	1,31	0,43	0,40	1025	
55,97		2,53		3,23		0,00		1,86		0,38		1025	
61,06		2,99		3,53		0,00		1,77		0,37		1028	
54,15		3,07		3,76		0,00		1,85		0,37		1021	
55,63		4,19		3,68		0,00		1,86		0,40		1009	
60,87		3,05		3,74		0,00		1,48		0,40		1001	
56,54		2,44		4,06		0,00		1,54		0,38		1008	
53,56		3,44		3,77		0,00		1,50		0,39		1011	
64,59		3,21		3,33		0,00		1,41		0,42		1019	
58,71		2,80		3,60		0,00		1,50		0,41		1013	
55,25		3,26		4,28		0,00		1,65		0,37		1013	
56,64		3,06		4,15		0,00		1,44		0,36		1009	
60,25		3,44		3,18		0,00		1,33		0,40		1009	
57,57		3,32		3,51		0,00		1,47		0,44		1010	
55,64		2,77		3,51		0,00		1,37		0,44		1013	

57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1014	main/flt	Dagelijkse kalibratie
51,87		2,54		3,08		0,00		1,40	0,48		1012		
58,10		2,43		2,71		0,00		1,16	0,47		1023		
58,77		2,68		3,12		0,01		1,05	0,49		1012		
60,83		2,45		3,15		0,01		1,06	0,50		1014		
58,84		2,81		3,04		0,01		1,13	0,51		1008		
56,93		2,74		2,88		0,02		1,22	0,49		1010		
64,13		3,00		2,93		0,02		1,33	0,52		1009		
55,41		2,49		3,02		0,01		1,69	0,52		1011		
59,25		2,45		3,70		0,01		1,78	0,53		1019		
55,75		2,37		3,49		0,01		1,80	0,52		1016		
57,11		2,60		3,21		0,01		1,70	0,52		1015		
60,37		2,38		3,66		0,01		1,64	0,52		1018		
55,04		2,24		3,95		0,02		1,74	0,48		1017		
58,91		2,16		3,50		0,01		1,57	0,52		1018		
60,86		1,72		3,33		0,01		1,55	0,48		1025		
54,25		1,38		3,14		0,02		1,76	0,50		1018		
55,83		2,89		3,91		0,02		1,74	0,52		1022		
60,82		2,88		2,73		0,03		1,55	0,51		1019		
60,00		2,62		3,29		0,02		1,61	0,51		1013		
57,03		2,14		3,78		0,02		1,69	0,47		1017		
60,52		2,70		3,53		0,02		1,76	0,46		1016		
57,75		1,74		3,56		0,01		1,77	0,44		1020		
52,99		2,56		3,37		0,02		2,12	0,46		1018		
65,29		1,88		2,54		0,01		1,99	0,54		1021		
52,66		1,41		3,09		0,01		2,09	0,50		1030		
54,68		1,81		3,25		0,02		2,22	0,54		1023		
54,09		2,86		3,10		0,02		2,08	0,56		1024		
66,93		1,77		2,96		0,01		1,46	0,57		1034		
54,40		1,89		3,40		0,01		1,50	0,55		1026		
59,95		2,68		2,72		0,01		1,70	0,57		1024		
59,12		1,88		2,83		0,01		1,59	0,55		1028		
57,44		2,38		2,48		0,01		1,89	0,55		1026		
57,28	57,88	2,63	2,59	2,20	3,30	0,01	0,01	2,19	1,62	0,56	0,43	1027	
59,07		2,80		2,84		0,01		2,10		0,49		1027	
59,39		2,98		2,64		0,00		1,95		0,49		1027	
52,80		1,53		3,56		0,00		1,89		0,43		1024	
57,97		1,43		4,12		0,01		1,63		0,41		995	
57,89		2,80		3,47		0,02		1,57		0,43		997	
57,14		3,98		3,32		0,01		1,67		0,46		996	
60,82		2,60		3,61		0,00		1,49		0,46		996	
58,38		2,48		4,04		0,00		1,49		0,40		1005	
59,11		2,26		4,00		0,01		1,54		0,37		999	
57,01		2,83		3,82		0,00		1,72		0,39		1003	
61,27		2,55		3,93		0,00		1,77		0,41		1005	
54,00		3,01		4,35		0,01		1,95		0,40		1006	
60,91		2,78		4,58		0,00		1,88		0,41		1009	
59,30		2,26		3,82		0,00		2,02		0,39		1012	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1014	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,71		4,05		3,95		0,00		3,01		0,39		1013	
60,39		3,50		3,56		0,01		2,14		0,44		1008	
58,49		2,57		3,56		0,00		2,21		0,43		1014	
55,24		2,67		3,66		0,00		2,33		0,37		1016	
61,15		2,00		3,27		0,00		2,13		0,39		1016	
57,29		1,90		3,46		0,00		2,25		0,38		1019	

53,11		3,02		3,42		0,00		2,37		0,37		1017		
60,78		3,54		3,15		0,00		2,00		0,42		1021		
61,45		2,02		3,22		0,00		2,09		0,42		1017		
57,78		1,25		3,36		0,00		2,29		0,46		1023		
50,25		2,27		4,09		0,01		2,58		0,44		1021		
59,81		3,70		4,27		0,01		2,31		0,44		1017		
66,11		2,97		3,84		0,01		1,86		0,51		1028		
51,85		3,33		3,09		0,01		2,63		0,49		1028		
61,97		3,60		3,51		0,01		2,46		0,52		1022		
57,92		2,88		3,50		0,01		2,56		0,48		1022		
54,60		2,47		3,41		0,01		2,65		0,47		1025		
51,48		2,74		2,18		0,03		2,58		0,45		1021		
64,27		2,45		2,91		0,02		1,99		0,42		1021		
49,67		4,06		3,35		0,03		2,40		0,45		1028		
65,27		3,36		2,72		0,02		1,91		0,45		1025		
59,12		2,74		4,89		0,02		1,80		0,44		1016		
61,99		2,48		3,73		0,01		1,92		0,46		1019		
59,15		1,39		4,15		0,01		2,09		0,45		1029		
49,25		2,91		3,72		0,02		2,62		0,44		1028		
63,02		3,03		3,65		0,01		2,18		0,47		1028		
59,68		3,02		4,15		0,00		2,30		0,46		1024		
58,50		2,98		2,90		0,02		2,60		0,48		1022		
55,78		3,04		4,06		0,03		2,62		0,44		1024		
59,17		2,30		3,73		0,01		2,51		0,44		1021		
59,30		1,88		3,80		0,01		2,66		0,46		1018		
48,28		2,75		3,94		0,01		3,37		0,48		1022		
66,91	58,00	1,31	2,71	2,70	3,58	0,01	0,01	2,37	2,15	0,47	0,43	1033		
50,50		0,91		4,08		0,00		2,11		0,40		1034		
53,45		2,15		3,62		0,02		2,12		0,38		1028		
61,69		2,08		2,60		0,02		1,65		0,38		1022		
58,90		1,51		3,11		0,01		1,51		0,39		1034		
60,37		1,90		4,11		0,01		1,48		0,39		1032		
55,44		1,53		4,44		0,01		1,56		0,39		1029		
48,32		2,93		5,68		0,02		1,73		0,41		1026		
69,83		5,59		4,03		0,03		1,63		0,45		1019		
55,82		1,76		4,60		0,01		1,35		0,45		1030		
55,41		1,99		5,86		0,01		1,41		0,42		1028		
55,71		2,50		4,54		0,01		1,43		0,43		1018		
67,81		3,19		4,11		0,01		1,40		0,47		1025		
55,69		2,22		4,20		0,00		1,64		0,47		1025		
59,72		3,28		3,50		0,01		2,16		0,50		1012		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1000	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,23		4,35		4,10		0,01		2,57		0,42		1002		
65,74		3,17		4,91		0,01		1,74		0,44		1004		
53,30		3,78		6,17		0,01		2,06		0,45		1001		
57,36		4,33		5,25		0,01		2,10		0,46		998		
61,23		3,20		4,55		0,01		2,03		0,49		1006		
-		-		-	-		-	2,10		-		1006	main/flt	Onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	2,03		-		1006	main/flt	Onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00		-		1015	main/flt	Onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00		-		1009	main/flt	Onderhoud Multi Instruments
67,57		5,01		1,54		0,02		3,09		0,72		1027		
62,82		3,23		2,13	-			1,89		0,59		1021		
59,53		3,48		2,91		0,02		1,86		0,50		1010		
57,63		3,13		2,74		0,00		2,13		0,35		1007		

55,95		2,45		3,06		0,00		2,06		0,33		1015		
55,38		3,33		2,83		0,00		2,10		0,31		1006		
61,08		3,45		2,70		0,00		1,98		0,32		1003		
58,39		3,80		2,52		0,00		2,11		0,31		1009		
58,62		2,84		2,92		0,00		2,01		0,31		1011		
54,10		2,94		2,94		0,00		2,05		0,29		1015		
55,13		3,40		3,25		0,01		1,90		0,30		1015		
59,07		5,96		3,05		0,00		1,78		0,33		1003		
58,58		3,65		4,52		0,00		1,57		0,33		1011		
60,40		4,02		4,86		0,00		1,68		0,35		1015		
61,27		2,67		4,56		0,00		1,66		0,35		1023		
48,77		5,03		7,28		0,01		2,13		0,31		1015		
63,98		3,46		4,45		0,00		1,77		0,32		1024		
57,34		2,17		4,27		0,01		1,49		0,31		1019		
59,43		2,20		5,06		0,01		1,50		0,34		1012		
55,30		3,55		5,53		0,02		1,77		0,33		1000		
58,28		3,36		5,03		0,00		2,01		0,34		1000		
47,64		2,98		5,22		0,00		1,91		0,34		1006		
67,15		2,53		5,10		0,00		1,42		0,34		1019		
59,65	53,59	1,52	2,80	5,04	3,73	0,00	0,01	1,18	1,76	0,35	0,40	1017		
58,77		1,78		5,49		0,00		1,23		0,33		1010		
56,75		2,60		5,72		0,00		1,35		0,35		1013		
61,55		3,65		4,77		0,00		1,50		0,37		1015		
55,89		2,21		4,57		0,00		1,67		0,35		1034		
53,94		2,45		5,03		0,00		1,71		0,34		1028		
62,25		2,53		4,69		0,00		1,54		0,37		1020		
56,23		2,85		4,14		0,00		1,68		0,37		1026		
58,89		3,23		4,01		0,00		1,75		0,39		1023		
61,02		2,85		3,75		0,00		1,77		0,37		1025		
53,10		3,98		4,75		0,00		2,06		0,35		1028		
62,89		3,38		4,07		0,01		1,93		0,36		1027		
55,64		3,48		3,97		0,00		2,05		0,33		1037		
57,03		3,50		4,36		0,00		1,92		0,30		1036		
61,47		3,41		3,93		0,01		1,82		0,31		1028		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1033	main/flt	Dagelijkse kalibratie
55,49		3,37		4,74		0,02		1,80		0,26		1030		
62,23		3,02		4,23		0,02		1,63		0,27		1033		
52,72		3,66		4,37		0,02		1,70		0,26		1046		
62,85		3,65		3,70		0,02		1,57		0,26		1043		
59,36		3,06		3,88		0,03		1,65		0,27		1037		
58,28		3,48		3,76		0,03		1,99		0,30		1041		
57,43		3,92		3,37		0,03		2,12		0,29		1036		
56,16		3,80		3,21		0,02		1,97		0,29		1036		
57,19		3,92		3,93		0,02		1,90		0,29		1044		
59,60		3,57		3,79		0,02		1,72		0,32		1042		
59,62		3,87		3,33		0,02		1,88		0,34		1040		
57,25		2,90		3,83		0,02		1,99		0,34		1044		
56,83		3,41		4,19		0,02		1,97		0,32		1039		
57,61		3,10		4,28		0,02		2,02		0,31		1034		
57,51		2,67		4,64		0,01		1,97		0,29		1038		
56,51		4,57		4,13		0,02		2,19		0,30		1009		
62,79		3,28		3,99		0,02		1,89		0,31		1016		
53,30		3,06		4,50		0,02		2,09		0,31		1014		
51,23		3,80		3,86		0,02		2,12		0,28		1012		
58,57		5,07		4,29		0,03		1,52		0,28		1013		

56,62		4,33		4,17		0,03		1,22		0,29		1021		
62,29		4,69		4,89		0,03		1,16		0,29		1016		
61,65		5,02		5,88		0,03		1,03		0,28		1018		
60,00		4,56		4,83		0,03		1,15		0,31		1027		
60,21		3,23		4,07		0,02		1,39		0,32		1034		
51,87		3,99		3,92		0,02		1,78		0,34		1025		
57,68		4,24		3,77		0,03		1,65		0,34		1026		
57,04		4,80		3,47		0,02		1,57		0,32		1032		
58,43		5,23		4,00		0,02		1,44		0,30		1031		
62,30		4,46		4,14		0,02		1,39		0,30		1029		
59,08		4,21		3,72		0,02		1,77		0,31		1026		
62,40		3,17		4,16		0,02		1,89		0,29		1029		
47,31	57,96	3,11	3,58	4,58	4,21	0,01	0,02	2,19	1,71	0,28	0,31	1026		
62,58		2,84		4,69		0,02		1,71		0,26		1024		
55,34		3,63		4,82		0,02		1,76		0,26		1030		
56,60		3,55		4,66		0,01		1,55		0,27		1031		
58,63		3,59		4,25		0,01		1,53		0,32		1026		
59,91		4,40		3,95		0,01		1,41		0,33		1029		
61,00		3,91		3,87		0,01		1,61		0,32		1025		
59,91		3,87		4,19		0,01		1,84		0,34		1021		
50,00		3,69		4,65		0,02		2,15		0,34		1024		
62,54		3,60		4,06		0,01		1,76		0,35		1030		
59,01		2,79		4,07		0,01		1,70		0,37		1027		
53,18		4,26		4,58		0,01		1,90		0,39		1023		
61,16		2,97		4,86		0,01		1,64		0,38		1035		
55,83		3,03		4,55		0,02		1,56		0,33		1033		
56,15		3,12		5,62		0,02		1,51		0,35		1036		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt	Dagelijkse kalibratie
59,63		3,13		2,67		0,00		1,37		0,37		1030		
56,66		3,87		1,94		0,01		1,48		0,41		1026		
54,53		3,74		1,31		0,01		1,62		0,40		1023		
67,54		3,09		2,92		0,01		1,41		0,46		1037		
51,71		3,27		3,01		0,01		1,70		0,45		1033		
60,14		3,00		2,71		0,01		1,37		0,45		1034		
57,92		3,18		2,55		0,01		1,76		0,45		1028		
55,65		2,77		3,00		0,01		1,84		0,44		1011		
56,47		3,14		3,80		0,01		1,63		0,43		1009		
59,85		2,31		2,83		0,01		1,42		0,45		1009		
58,09		2,56		2,76		0,01		1,49		0,44		1011		
54,26		3,82		2,60		0,02		1,53		0,45		1015		
60,92		2,93		3,13		0,02		1,35		0,45		1015		
56,58		1,95		5,18		0,02		1,29		0,48		1012		
60,32		2,36		4,15		0,02		1,25		0,49		1014		
61,60		2,49		3,38		0,02		1,38		0,48		1015		
59,77		2,23		2,61		0,02		1,69		0,48		1019		
49,54		2,49		3,44		0,02		2,12		0,48		1025		
52,90		4,35		3,82		0,03		2,03		0,50		1028		
62,38		4,06		3,30		0,03		1,40		0,54		1035		
56,42		3,25		3,12		0,02		1,18		0,49		1034		
64,94		2,69		2,95		0,02		1,02		0,48		1035		
61,07		2,77		3,10		0,02		1,30		0,43		1025		
55,04		2,81		2,97		0,02		1,66		0,41		1025		
57,00		2,59		3,16		0,03		1,81		0,38		1032		
56,46		3,69		2,82		0,03		1,81		0,38		1033		
57,85		3,52		2,49		0,02		1,78		0,42		1037		

58,34		2,45		3,24		0,02		1,63		0,41		1040		
57,89		2,96		2,50		0,02		1,71		0,43		1041		
53,12		2,79		4,01		0,03		1,46		0,42		1026		
57,29		3,97		2,89		0,03		1,67		0,42		1032		
65,03		2,74		3,85		0,02		1,12		0,45		1041		
61,53	57,85	2,75	3,17	3,60	3,51	0,02	0,02	1,25	1,58	0,46	0,36	1028		
51,25		1,99		4,30		0,01		1,52		0,44		1036		
60,72		2,01		4,32		0,01		1,45		0,44		1032		
58,25		1,75		3,74		0,02		1,56		0,47		1024		
61,54		2,82		2,90		0,02		1,75		0,50		1019		
57,55		2,87		3,53		0,02		2,22		0,50		1030		
54,44		3,23		4,07		0,02		2,45		0,48		1030		
55,29		3,58		4,94		0,02		2,21		0,47		1036		
59,10		4,40		4,63		0,02		1,72		0,52		1020		
58,93		4,51		3,25		0,02		1,77		0,51		1016		
59,97		3,20		3,21		0,02		1,70		0,47		1011		
61,19		2,36		3,68		0,02		1,77		0,47		1012		
51,69		2,91		3,64		0,02		2,06		0,49		1014		
56,48		3,73		2,50		0,02		2,02		0,46		1022		
59,55		4,38		3,21		0,02		1,67		0,45		1021		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1023	main/flt	Dagelijkse kalibratie
58,60		2,81		3,96		0,01		1,68		0,34		1022		
55,12		3,26		4,57		0,02		1,99		0,30		1026		
53,84		3,61		4,67		0,01		1,92		0,35		1035		
52,60		4,10		4,61		0,02		1,49		0,37		1028		
62,46		5,00		5,39		0,03		1,23		0,36		1027		
59,16		5,61		7,55		0,03		1,03		0,38		1032		
61,41		4,41		9,87		0,02		0,92		0,37		1036		
61,61		4,10		6,44		0,01		1,11		0,42		1024		
54,39		3,90		5,53		0,01		1,50		0,38		1026		
64,09		3,83		3,93		0,01		1,53		0,37		1026		
55,52		2,61		5,44		0,01		1,87		0,35		1031		
49,11		4,08		5,23		0,02		2,03		0,41		1024		
63,90		3,94		4,82		0,02		1,84		0,40		1026		
50,90		3,71		6,62		0,02		1,62		0,40		1024		
63,66		3,56		6,34		0,02		1,52		0,43		1033		
52,84		3,97		9,42		0,03		1,57		0,42		1028		
62,39		4,55		4,38		0,03		1,47		0,44		1030		
58,64		4,51		5,43		0,02		1,64		0,42		1035		
56,32		4,14		4,08		0,02		2,00		0,39		1037		
61,47		3,69		4,01		0,01		2,08		0,38		1041		
62,13		2,79		4,40		0,01		2,26		0,38		1039		
55,75		2,33		4,04		0,01		2,89		0,34		1045		
52,29		3,36		3,89		0,02		3,11		0,40		1036		
62,19		3,83		3,98		0,02		2,65		0,40		1046		
59,31		3,87		3,66		0,01		2,63		0,40		1045		
53,28		4,88		3,61		0,02		3,15		0,41		1040		
56,85		3,86		4,07		0,01		2,60		0,38		1037		
60,09		5,19		4,07		0,01		2,42		0,39		1042		
57,03		4,41		4,13		0,01		2,26		0,38		1045		
62,94		4,14		4,11		0,01		2,27		0,38		1039		
56,41		4,41		3,15		0,01		2,65		0,39		1045		
56,31		5,07		3,41		0,01		2,98		0,38		1039		
57,34	57,78	4,77	3,74	3,19	4,52	0,01	0,02	2,46	1,94	0,37	0,41	1038		
62,61		3,38		3,42		0,01		2,49		0,36		1039		

52,24		4,20		4,07		0,02		3,18		0,37		1033	
57,41		3,85		3,97		0,02		2,77		0,38		1039	
62,03		3,47		3,27		0,01		2,37		0,37		1039	
54,57		3,22		5,12		0,01		2,34		0,36		1041	
55,79		5,09		2,83		0,03		2,45		0,36		1029	
57,97		4,51		4,69		0,02		1,98		0,32		1037	
65,44		3,36		7,47		0,01		1,89		0,34		1037	
56,35		3,96		6,68		0,02		2,41		0,35		1035	
57,48		3,91		4,61		0,01		2,89		0,35		1042	
54,72		4,01		3,54		0,01		2,89		0,36		1034	
61,20		4,13		3,63		0,01		2,82		0,35		1042	
58,16		3,24		4,87		0,01		2,38		0,31		1042	
54,63		3,79		5,23		0,01		2,59		0,33		1045	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1044	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,05		3,49		5,16		0,02		2,50		0,36		1036	
56,60		3,68		4,82		0,02		3,14		0,38		1034	
60,64		2,90		4,63		0,01		3,06		0,37		1031	
55,64		3,46		5,50		0,01		3,73		0,35		1033	
59,00		3,39		5,31		0,02		3,64		0,37		1019	
52,75		3,85		5,86		0,02		3,47		0,36		1011	
57,82		5,37		5,25		0,02		3,06		0,38		1016	
62,49		4,33		4,21		0,02		2,91		0,40		1017	
55,56		2,93		4,75		0,01		3,20		0,39		1011	
57,88		3,68		4,38		0,02		3,17		0,40		1013	
57,91		4,49		4,20		0,02		3,21		0,41		1007	
58,50		3,51		5,14		0,01		2,86		0,43		1024	
54,24		5,19		4,87		0,02		3,08		0,40		1018	
61,38		4,41		4,64		0,02		2,93		0,44		1019	
56,76		3,75		4,87		0,02		2,99		0,41		1016	
59,22		4,44		5,61		0,02		2,76		0,38		1020	
57,00		4,00		3,93		0,02		3,03		0,37		1020	
57,08		4,19		4,14		0,02		3,04		0,38		1018	
59,45		3,80		4,90		0,02		2,70		0,38		1014	
56,54		3,94		5,20		0,01		2,61		0,39		1024	
57,24		4,93		4,70		0,02		2,62		0,39		1016	
60,76		4,05		4,52		0,01		2,50		0,36		1022	
59,36		3,72		4,13		0,02		2,89		0,42		1019	
58,12		2,90		4,71		0,02		3,10		0,38		1026	
57,44		3,26		4,31		0,03		3,45		0,39		1024	
56,87		3,78		4,64		0,03		3,27		0,38		1025	
58,22		2,71		4,42		0,02		2,94		0,39		1032	
59,62		3,27		4,47		0,03		3,18		0,40		1026	
57,09		3,16		4,05		0,03		3,51		0,42		1028	
55,89		3,80		4,54		0,03		3,32		0,43		1027	
62,34		3,48		4,87		0,03		3,11		0,41		1032	
55,38		3,53		5,47		0,03		3,35		0,41		1032	
57,62	57,90	3,83	3,81	6,08	4,68	0,03	0,02	3,27	2,87	0,41	0,38	1035	
60,05		3,29		5,81		0,03		3,69		0,42		1033	
57,47		3,88		4,84		0,03		3,92		0,43		1035	
56,58		3,73		4,95		0,02		3,70		0,43		1036	
59,58		3,28		4,70		0,03		3,37		0,42		1034	
55,40		3,53		5,60		0,03		3,58		0,42		1026	
60,09		2,50		5,04		0,02		3,32		0,37		1033	
55,92		4,25		4,96		0,03		3,30		0,38		1032	
56,25		3,49		5,45		0,03		3,04		0,38		1032	

60,78		2,82		4,73		0,03		2,78		0,40		1034	
59,24		3,02		3,77		0,03		3,03		0,41		1037	
55,41		3,43		4,16		0,03		3,33		0,44		1037	
59,14		3,63		4,29		0,02		3,19		0,46		1044	
55,23		3,02		4,74		0,02		2,90		0,44		1046	
57,55		2,68		5,49		0,02		2,67		0,46		1046	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1039	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,07		2,58		3,55		0,01		2,43		0,52		1044	
58,38		3,68		3,53		0,01		2,85		0,51		1040	
56,96		3,66		3,58		0,01		2,81		0,48		1048	
59,07		3,17		3,50		0,02		2,86		0,43		1043	
60,43		2,96		3,74		0,01		2,97		0,43		1042	
54,19		2,49		4,40		0,01		2,99		0,42		1054	
62,00		3,40		4,50		0,01		2,94		0,47		1047	
54,95		3,09		3,77		0,01		3,49		0,53		1052	
59,49		2,42		3,88		0,01		3,09		0,57		1057	
56,92		2,94		3,77		0,01		3,20		0,57		1045	
57,64		2,91		4,47		0,01		3,45		0,57		1036	
55,99		4,45		4,73		0,02		3,40		0,56		1039	
63,58		3,32		4,32		0,01		3,00		0,57		1043	
55,47		3,21		3,83		0,01		3,59		0,57		1039	
60,23		3,39		4,58		0,01		3,57		0,57		1039	
53,45		3,22		5,32		0,00		3,45		0,57		1052	
54,63		2,55		5,20		0,01		2,89		0,58		1034	
59,33		2,30		4,38		0,01		2,13		0,58		1025	
62,11		2,73		4,15		0,02		2,37		0,62		1007	
57,79		3,03		3,93		0,02		2,90		0,67		1013	
57,45		2,76		4,34		0,01		2,80		0,63		1025	
60,92		3,32		4,07		0,02		2,99		0,61		1017	
54,57		3,70		3,76		0,01		3,47		0,59		1028	
58,60		3,93		4,44		0,02		3,13		0,59		1025	
58,06		3,43		4,86		0,02		3,02		0,59		1023	
59,71		3,49		4,29		0,02		3,23		0,63		1025	
53,39		2,94		4,69		0,02		3,27		0,62		1038	
56,51		2,57		4,29		0,02		2,78		0,62		1030	
59,58		3,01		5,72		0,03		2,45		0,67		1016	
63,43		2,65		4,94		0,02		2,50		0,73		1028	
54,58		3,15		4,37		0,03		3,10		0,70		1030	
57,34		3,91		4,66		0,03		2,96		0,67		1042	
61,09	58,02	2,81	3,19	4,63	4,45	0,03	0,02	2,77	3,03	0,67	0,52	1034	
57,23		5,01		5,78		0,04		3,13		0,67		1027	
63,77		4,95		5,70		0,03		3,78		0,71		1035	
56,76		5,08		6,27		0,03		4,30		0,72		1035	
54,77		3,62		6,11		0,03		3,72		0,70		1030	
57,38		3,34		5,88		0,03		3,08		0,66		1026	
61,61		2,59		5,96		0,02		2,80		0,67		1035	
53,54		2,24		5,49		0,02		3,20		0,66		1040	
56,02		2,91		4,97		0,03		2,69		0,59		1031	
59,59		3,13		4,79		0,03		2,44		0,58		1032	
54,58		2,72		5,10		0,03		2,37		0,58		1024	
62,45		3,41		4,71		0,02		2,26		0,59		1027	
59,68		3,66		5,40		0,02		2,39		0,57		1033	
53,75		3,31		4,57		0,02		2,43		0,56		1036	
59,16		2,82		4,77		0,02		2,28		0,53		1037	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1037	main/flt Dagelijkse kalibratie

58,28		2,92		5,65		0,01		2,43		0,51		1029	
58,12		2,25		5,47		0,01		2,19		0,50		1042	
61,13		2,96		8,78		0,02		2,28		0,51		1031	
54,64		3,23		9,20		0,02		2,62		0,51		1030	
59,16		3,51		8,65		0,02		2,66		0,54		1036	
61,32		3,41		7,13		0,02		2,69		0,53		1031	
55,68		3,56		7,43		0,02		2,71		0,53		1033	
55,96		3,40		5,29		0,02		2,56		0,50		1042	
55,63		3,88		4,20		0,02		2,57		0,50		1039	
62,54		4,75		4,92		0,02		2,46		0,53		1030	
59,42		4,22		5,28		0,02		2,38		0,49		1026	
60,13		3,22		5,23		0,01		2,55		0,48		1036	
52,32		3,09		5,36		0,01		2,89		0,47		1036	
57,73		4,02		3,49		0,02		2,75		0,51		1037	
60,56		4,22		4,18		0,02		2,49		0,48		1034	
57,65		4,65		3,32		0,02		2,56		0,47		1035	
58,83		3,66		5,08		0,02		2,71		0,47		1040	
60,99		3,46		5,79		0,02		2,81		0,46		1036	
53,97		3,82		5,56		0,03		3,18		0,46		1037	
59,26		4,40		5,08		0,02		3,07		0,42		1031	
56,39		4,16		5,44		0,02		3,11		0,44		1033	
62,32		3,86		5,52		0,02		2,99		0,37		1033	
58,08		3,77		5,23		0,02		3,07		0,38		1028	
56,33		5,72		5,29		0,02		3,41		0,37		1033	
60,89		4,97		4,99		0,02		3,32		0,39		1035	
56,69		3,83		4,22		0,01		3,69		0,37		1032	
56,32		2,96		5,12		0,02		3,75		0,38		1036	
59,47		3,20		5,15		0,02		3,91		0,39		1031	
56,08		4,32		5,16		0,03		4,28		0,43		1036	
60,75		3,95		4,44		0,02		4,24		0,46		1037	
57,87		3,24		5,32		0,02		4,39		0,43		1045	
55,88		4,10		5,48		0,03		4,63		0,46		1047	
55,87	58,06	4,34	3,68	5,53	5,41	0,03	0,02	4,50	2,99	0,44	0,52	1044	
59,79		4,14		5,69		0,03		3,68		0,46		1041	
61,78		4,22		5,50		0,03		3,39		0,48		1040	
57,35		2,94		5,90		0,03		3,64		0,47		1046	
58,58		3,90		6,13		0,02		3,88		0,46		1048	
54,68		4,86		7,03		0,03		3,79		0,44		1040	
56,65		4,82		7,27		0,03		3,80		0,48		1030	
57,08		4,34		6,78		0,03		3,38		0,46		1011	
58,90		4,17		6,40		0,02		2,97		0,45		1011	
62,20		3,78		6,84		0,03		3,04		0,48		1010	
55,49		3,87		6,53		0,02		3,28		0,47		1012	
58,49		4,19		6,64		0,02		3,33		0,47		1016	
58,34		4,14		6,62		0,02		3,41		0,49		1013	
58,14		4,14		6,06		0,03		3,42		0,52		1014	
60,72		4,22		5,30		0,03		3,83		0,50		1017	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1021	main/flt Dagelijkse kalibratie
59,24		4,09		2,93		0,02		4,08		0,61		1020	
60,28		3,20		3,90		0,02		3,70		0,59		1031	
49,30		4,34		4,61		0,03		4,23		0,55		1021	
57,67		5,59		5,68		0,03		3,41		0,55		1031	
50,15		8,48		7,44		0,04		2,74		0,58		1034	
63,38		5,56		4,03		0,03		2,04		0,53		1036	
65,70		5,09		3,58		0,03		1,70		0,48		1033	

60,70		4,16		2,88		0,02		1,96		0,46		1041	
55,42		3,30		2,41		0,02		2,48		0,43		1033	
51,40		4,61		2,36		0,01		3,05		0,43		1038	
57,19		5,16		4,32		0,02		2,51		0,45		1038	
64,27		4,40		2,72		0,02		2,25		0,48		1040	
61,57		4,06		3,47		0,02		2,42		0,45		1041	
59,35		4,63		3,94		0,03		2,79		0,44		1040	
52,17		4,05		4,90		0,03		3,23		0,44		1037	
49,93		5,29		5,49		0,03		3,55		0,43		1040	
73,50		3,81		5,51		0,03		2,13		0,45		1044	
52,06		5,27		2,96		0,03		3,05		0,44		1034	
60,02		3,99		4,84		0,02		2,81		0,40		1023	
58,47		3,58		5,10		0,02		2,69		0,40		1018	
58,68		3,31		4,85		0,03		2,95		0,39		1012	
58,61		2,79		5,68		0,02		3,02		0,40		1013	
57,77		3,25		6,40		0,03		3,30		0,42		1010	
52,83		3,84		6,04		0,04		3,34		0,42		1018	
61,36		3,61		5,37		0,04		3,00		0,43		1029	
60,41		3,36		6,11		0,04		2,57		0,44		1028	
57,29		3,58		7,30		0,05		2,98		0,43		1030	
59,43		3,68		5,44		0,04		2,96		0,43		1024	
58,90		4,06		5,46		0,04		3,33		0,43		1024	
59,17		4,03		4,45		0,04		3,81		0,43		1017	
54,52		3,45		4,36		0,03		4,40		0,43		1035	
57,75		4,88		4,68		0,03		4,42		0,45		1025	
60,89	58,23	3,60	4,20	3,83	5,10	0,02	0,03	3,61	3,13	0,42	0,46	1032	
58,18		3,09		3,50		0,02		3,79		0,41		1029	
56,11		2,74		4,02		0,02		3,85		0,41		1032	
56,63		3,78		3,75		0,03		3,91		0,43		1032	
59,65		3,59		3,78		0,02		3,45		0,43		1036	
55,59		4,64		3,23		0,02		4,01		0,43		1037	
64,62		4,30		3,41		0,02		4,12		0,46		1037	
56,94		4,20		3,44		0,02		5,22		0,45		1032	
52,67		5,19		3,13		0,02		6,01		0,44		1042	
64,79		3,94		3,69		0,02		5,70		0,44		1035	
58,98		3,34		3,66		0,01		7,55		0,42		1039	
49,32		3,91		4,08		0,02		8,07		0,38		1040	
61,79		4,31		4,44		0,02		6,64		0,41		1042	
55,74		3,80		4,71		0,02		8,19		0,38		1041	
48,52		4,73		5,03		0,02		7,65		0,38		1042	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1047	main/flt Dagelijkse kalibratie
76,07		4,52		5,22		0,02		3,25		0,39		1038	
63,31		3,81		5,49		0,02		3,49		0,40		1039	
65,82		3,00		5,41		0,02		4,03		0,37		1041	
60,68		3,95		4,41		0,02		4,46		0,42		1042	
74,79		2,65		4,73		0,03		5,42		0,29		1039	
38,00		5,32		5,01		0,05		12,70		0,23		1028	
75,52		4,40		4,07		0,04		4,73		0,31		1045	
69,44		4,48		4,72		0,03		2,67		0,30		1048	
69,47		3,76		3,99		0,03		2,35		0,29		1043	
65,68		3,69		3,47		0,02		2,42		0,25		1029	
63,16		3,60		3,96		0,02		2,66		0,25		1024	
67,41		3,88		5,43		0,03		2,63		0,27		1020	
61,99		3,83		5,46		0,04		2,68		0,35		1021	
60,42		5,64		4,82		0,04		2,71		0,34		1029	

64,12		5,86		4,88		0,05		2,22		0,37		1028	
73,71		5,93		4,77		0,05		1,85		0,37		1037	
78,32		3,54		3,36		0,03		2,23		0,33		1034	
68,22		4,08		3,81		0,03		4,37		0,34		1027	
79,57		3,08		3,94		0,04		2,56		0,35		1028	
39,05		4,15		4,61		0,04		4,94		0,24		1030	
62,65		4,28		4,68		0,05		2,35		0,24		1042	
71,95		4,39		4,65		0,05		1,33		0,24		1044	
67,71		4,86		3,42		0,04		1,06		0,23		1032	
68,91		4,93		4,39		0,04		0,91		0,23		1035	
72,22		4,88		3,87		0,04		0,93		0,30		1035	
65,66		3,33		3,98		0,02		1,12		0,31		1029	
65,90		3,60		4,01		0,03		1,23		0,32		1022	
58,46		4,28		4,28		0,02		1,38		0,35		1023	
60,61		4,66		4,28		0,03		1,22		0,36		1031	
79,26		4,35		4,28		0,03		0,89		0,40		1039	
65,68		3,10		4,66		0,02		0,97		0,40		1038	
63,32		3,88		4,80		0,02		1,28		0,38		1044	
62,19	63,20	4,10	4,09	4,86	4,25	0,02	0,03	1,18	3,53	0,38	0,40	1038	
71,95		3,63		4,10		0,03		1,08		0,42		1036	
64,65		3,27		4,46		0,02		1,17		0,41		1038	
66,14		3,83		4,50		0,03		1,19		0,39		1027	
65,60		3,99		4,60		0,03		1,10		0,42		1032	
70,97		3,30		4,17		0,02		1,22		0,42		1045	
64,24		3,65		4,05		0,02		1,44		0,42		1042	
63,55		2,77		4,49		0,02		1,43		0,42		1043	
64,23		3,49		5,40		0,04		1,44		0,41		1033	
66,76		3,13		4,95		0,03		1,21		0,40		1045	
66,63		3,47		4,95		0,03		1,25		0,41		1039	
61,51		2,59		5,22		0,03		1,10		0,40		1038	
70,00		3,57		5,11		0,04		1,08		0,41		1036	
65,98		3,66		4,98		0,04		1,07		0,41		1037	
64,37		3,84		4,98		0,03		1,09		0,41		1046	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1045	main/flt Dagelijkse kalibratie
63,21		3,84		6,58		0,03		1,00		0,45		1045	
65,91		4,18		6,26		0,03		1,09		0,45		1039	
60,98		3,11		5,71		0,03		1,12		0,46		1044	
67,53		4,63		4,92		0,15		0,95		0,44		1030	
58,46		18,80		6,56		0,67		0,97		0,39		1031	
58,74		27,92		8,44		1,54		0,83		0,41		1039	
66,45		9,99		9,07		0,33		0,61		0,42		1043	
66,74		35,19		13,77		1,01		0,48		0,43		1041	
68,25		7,07		9,38		0,22		0,35		0,41		1042	
64,54		5,28		6,39		0,11		0,29		0,40		1037	
68,44		3,92		5,56		0,08		0,29		0,36		1040	
76,19		2,01		6,69		0,04		0,29		0,38		1025	
63,43		2,67		5,36		0,06		0,44		0,37		1021	
55,82		39,81		6,27		1,65		0,62		0,39		1022	
57,93		20,21		6,47		0,85		0,64		0,40		1029	
74,48		5,88		7,55		0,07		0,48		0,43		1031	
68,31		4,52		7,44		0,06		0,44		0,43		1045	
68,89		4,65		6,17		0,06		0,42		0,43		1043	
69,16		4,15		6,44		0,04		0,48		0,40		1049	
68,73		4,09		5,52		0,04		0,50		0,39		1038	
67,95		4,28		6,33		0,04		0,64		0,40		1036	

64,74		3,78		6,85		0,04		0,74		0,42		1047		
61,00		3,27		5,76		0,04		0,71		0,36		1046		
58,78		5,08		5,55		0,05		0,69		0,34		1046		
69,85		5,08		5,72		0,04		0,51		0,35		1051		
67,47		5,18		4,67		0,04		0,46		0,33		1049		
74,06		3,33		4,97		0,03		0,51		0,30		1052		
61,82		3,69		5,02		0,03		0,70		0,19		1046		
69,10		3,92		5,29		0,03		0,71		0,16		1048		
67,66		3,66		5,19		0,03		0,73		0,19		1042		
64,23		3,51		4,92		0,03		0,85		0,16		1047		
56,10		4,07		4,85		0,03		1,11		0,15		1043		
53,33	65,25	4,80	6,61	4,40	5,81	0,04	0,17	1,32	0,83	0,17	0,37	1054		
57,23		4,88		4,72		0,03		1,30		0,18		1054		
60,04		4,48		4,77		0,03		1,15		0,19		1051		
57,14		5,38		4,89		0,02		1,25		0,18		1053		
60,38		4,33		5,03		0,02		1,18		0,21		1055		
59,73		3,88		4,92		0,02		1,38		0,19		1044		
56,80		3,47		4,76		0,02		1,49		0,18		1045		
51,88		4,35		5,48		0,03		1,51		0,17		1044		
61,38		4,06		6,28		0,03		1,19		0,17		1052		
59,81		3,66		5,79		0,03		1,11		0,19		1051		
59,61		3,88		6,18		0,03		1,19		0,20		1043		
56,77		4,21		6,47		0,03		1,32		0,22		1046		
57,91		2,93		5,74		0,02		1,31		0,20		1051		
58,07		3,22		6,11		0,03		1,33		0,23		1047		
55,71		2,44		5,75		0,03		1,43		0,24		1047		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1042	main/flt	Dagelijkse kalibratie
61,10		3,20		7,38		0,04		1,32		0,29		1045		
57,38		3,38		7,07		0,04		1,32		0,29		1051		
52,32		4,02		7,43		0,04		1,38		0,31		1050		
59,33		4,71		6,74		0,04		1,18		0,30		1051		
56,90		4,08		6,05		0,04		1,04		0,35		1055		
69,05		3,95		5,48		0,03		1,02		0,34		1046		
56,91		3,23		6,16		0,03		1,30		0,32		1043		
53,23		3,57		5,58		0,03		1,69		0,32		1053		
61,77		2,91		5,90		0,03		1,55		0,31		1044		
59,65		3,29		5,68		0,03		1,83		0,28		1040		
52,57		3,07		5,97		0,03		2,04		0,27		1040		
76,51		2,61		5,37		0,04		2,03		0,25		1039		
58,05		3,80		6,13		0,04		2,82		0,29		1035		
76,31		3,69		5,02		0,04		4,65		0,25		1044		
110,72		3,58		5,65		0,04		1,82		0,28		1044		
42,43		3,08		6,39		0,02		2,36		0,22		1039		
51,86		3,19		7,08		0,03		3,06		0,24		1038		
59,63		2,14		6,88		0,03		2,06		0,23		1055		
51,68		3,44		6,90		0,04		2,18		0,21		1044		
65,00		3,47		6,13		0,05		2,29		0,25		1036		
55,23		3,43		6,59		0,04		2,81		0,26		1041		
51,10		4,09		5,81		0,05		3,58		0,26		1038		
58,10		4,81		5,58		0,04		3,01		0,30		1038		
65,23		3,25		5,17		0,03		2,73		0,29		1050		
58,06		3,44		5,52		0,04		3,20		0,27		1042		
59,58		3,18		5,62		0,04		3,54		0,25		1043		
53,53		3,63		5,89		0,04		3,84		0,24		1042		
58,91		3,39		5,85		0,04		3,72		0,27		1044		

56,02		3,67		5,61		0,04		4,04		0,30		1040	
57,26		3,28		6,49		0,05		3,76		0,37		1040	
57,43		4,01		7,08		0,05		3,56		0,36		1042	
58,13		4,90		6,14		0,05		3,54		0,38		1043	
58,83	59,24	4,84	3,71	5,15	5,83	0,06	0,04	3,40	2,12	0,37	0,31	1042	
58,94		5,39		4,03		0,06		3,98		0,36		1044	
60,66		4,11		5,01		0,04		3,79		0,31		1047	
64,16		3,85		5,16		0,04		4,36		0,36		1042	
56,58		3,87		6,87		0,04		4,98		0,33		1035	
59,52		3,13		5,65		0,04		5,79		0,34		1037	
68,14		3,96		5,47		0,04		4,41		0,36		1033	
64,55		4,67		6,19		0,04		3,50		0,34		1036	
62,74		4,18		6,41		0,04		3,23		0,36		1039	
59,87		4,60		6,46		0,04		2,68		0,35		1041	
73,77		3,88		6,65		0,05		1,97		0,33		1031	
67,90		3,74		7,04		0,05		1,83		0,34		1038	
64,16		4,76		6,64		0,05		2,14		0,35		1026	
66,20		4,74		6,82		0,05		2,08		0,37		1037	
67,46		4,20		7,08		0,05		1,97		0,36		1043	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1041	main/flt Dagelijkse kalibratie
66,37		3,88		6,02		0,04		2,08		0,34		1039	
65,41		3,84		7,44		0,04		2,77		0,36		1040	
60,17		4,42		7,56		0,05		3,02		0,36		1040	
67,85		4,41		8,36		0,05		2,56		0,38		1039	
63,93		3,79		6,72		0,04		2,54		0,36		1041	
68,68		4,77		7,64		0,04		2,32		0,34		1034	
68,30		3,50		8,11		0,03		2,59		0,37		1034	
64,48		4,43		8,48		0,03		2,87		0,34		1040	
62,90		2,99		6,25		0,03		2,82		0,34		1038	
67,32		2,50		6,07		0,03		2,30		0,32		1040	
63,00		2,63		6,15		0,03		2,20		0,34		1034	
70,13		2,20		6,12		0,02		2,06		0,34		1040	
62,31		2,25		5,96		0,03		2,14		0,33		1046	
64,82		2,13		6,22		0,02		1,95		0,34		1047	
67,89		2,77		7,26		0,02		1,75		0,33		1043	
64,12		3,75		6,29		0,02		1,72		0,33		1047	
65,94		3,44		5,25		0,02		1,87		0,34		1053	
61,51		2,76		5,44		0,02		1,78		0,33		1056	
65,56		2,54		6,34		0,03		1,46		0,34		1059	
66,06		3,72		5,95		0,03		1,43		0,40		1054	
68,65		3,58		5,00		0,03		1,35		0,42		1057	
69,14		2,85		5,53		0,02		1,45		0,44		1062	
62,93		2,95		6,39		0,03		1,47		0,40		1059	
65,30		3,65		5,97		0,04		1,58		0,39		1050	
66,29		3,61		5,57		0,03		1,64		0,43		1058	
68,12		3,40		5,01		0,03		1,76		0,44		1061	
64,43		2,85		5,44		0,03		1,73		0,41		1063	
67,55		2,94		5,11		0,03		1,60		0,41		1063	
64,02		3,04		4,52		0,03		1,54		0,43		1069	
66,21		2,18		4,72		0,01		1,51		0,43		1080	
67,04		2,21		4,72		0,02		1,44		0,41		1061	
65,26		2,63		4,39		0,02		1,63		0,42		1060	
65,43	64,98	2,26	3,49	4,83	6,03	0,02	0,03	1,36	2,33	0,40	0,36	1071	
63,07		3,19		5,09		0,03		1,35		0,41		1064	
74,01		2,74		4,52		0,02		1,37		0,45		1060	

64,04		3,27		4,74		0,02		1,53		0,44		1058	
66,87		4,13		4,99		0,03		1,77		0,46		1054	
63,50		4,19		5,09		0,02		1,96		0,44		1047	
65,17		3,75		4,62		0,02		1,79		0,42		1034	
65,89		3,32		4,81		0,02		1,65		0,43		1032	
65,20		3,49		4,83		0,03		1,45		0,36		1038	
66,05		3,96		4,96		0,02		1,51		0,41		1039	
70,97		4,01		4,94		0,02		1,46		0,45		1039	
63,73		4,03		4,45		0,02		1,84		0,38		1039	
63,09		3,27		5,35		0,01		1,71		0,36		1053	
68,62		3,70		5,06		0,02		1,55		0,38		1045	
65,97		3,69		5,17		0,02		1,69		0,42		1048	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1045	main/flt Dagelijkse kalibratie
63,68		3,76		5,64		0,04		1,99		0,46		1036	
66,74		3,66		5,97		0,04		1,95		0,45		1026	
67,33		4,00		5,84		0,04		2,10		0,46		1029	
64,56		2,94		6,15		0,03		2,21		0,46		1041	
61,90		2,76		5,95		0,03		2,35		0,46		1047	
66,76		2,39		6,48		0,04		2,02		0,46		1040	
68,44		2,92		5,39		0,03		1,94		0,49		1045	
64,84		3,19		5,47		0,03		2,06		0,48		1045	
66,12		3,47		5,61		0,03		2,23		0,49		1049	
65,45		3,45		5,49		0,03		2,04		0,45		1046	
68,61		3,35		5,34		0,03		2,00		0,46		1044	
64,65		3,44		5,64		0,03		2,35		0,47		1055	
62,73		2,90		5,64		0,03		2,46		0,47		1048	
65,98		3,78		5,24		0,04		2,27		0,47		1047	
68,71		3,54		4,99		0,03		2,16		0,49		1053	
61,96		3,42		5,89		0,03		2,56		0,47		1053	
69,27		3,30		6,12		0,04		2,27		0,47		1049	
64,87		3,96		7,00		0,04		2,08		0,49		1047	
69,21		3,77		6,25		0,04		2,21		0,49		1042	
64,58		3,06		5,99		0,04		2,63		0,48		1047	
63,24		3,34		5,99		0,04		2,47		0,45		1044	
66,46		3,83		5,71		0,03		2,35		0,47		1046	
67,87		3,90		5,85		0,04		2,04		0,47		1046	
65,36		3,11		5,50		0,04		2,21		0,48		1048	
64,18		3,65		5,76		0,04		2,20		0,48		1057	
70,25		3,48		5,06		0,04		2,00		0,50		1058	
65,25		3,62		5,15		0,04		2,19		0,48		1059	
65,05		3,46		5,03		0,04		2,38		0,47		1057	
65,45		3,90		4,88		0,04		2,38		0,41		1056	
65,05		3,30		4,75		0,04		2,25		0,44		1059	
65,62		4,35		5,23		0,04		2,32		0,44		1065	
66,37		4,37		5,67		0,04		2,03		0,45		1060	
65,52	65,73	3,78	3,50	5,48	5,36	0,04	0,03	2,13	1,99	0,45	0,40	1057	
63,84		4,06		4,89		0,04		2,24		0,44		1061	
69,68		3,85		5,16		0,04		2,10		0,42		1059	
66,94		3,20		5,04		0,04		2,12		0,43		1065	
63,78		4,40		5,99		0,04		2,32		0,43		1060	
60,71		5,11		5,92		0,03		2,21		0,42		1051	
69,43		4,07		6,15		0,03		1,87		0,42		1034	
64,62		4,60		6,49		0,03		1,76		0,40		1022	
68,77		4,37		6,32		0,04		1,61		0,42		1022	
64,81		4,34		5,48		0,03		1,72		0,35		1024	

70,06		5,15		5,27		0,03		1,78		0,38		1022	
59,90		3,59		5,43		0,02		1,80		0,38		1039	
69,11		4,09		4,56		0,03		1,66		0,44		1031	
62,21		3,12		4,74		0,03		1,70		0,43		1043	
69,58		3,67		4,47		0,04		1,57		0,42		1030	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1036	main/flt	Dagelijkse kalibratie
72,06		4,09		3,13		0,04		1,86		0,38		1032	
63,93		4,04		3,52		0,03		1,91		0,35		1037	
63,62		4,15		4,07		0,04		1,91		0,34		1046	
69,20		3,57		3,89		0,04		1,77		0,32		1050	
57,36		4,61		3,99		0,05		1,97		0,33		1041	
70,28		4,18		5,40		0,04		1,46		0,31		1052	
68,09		3,59		4,46		0,04		1,18		0,32		1042	
66,80		3,13		4,19		0,04		1,28		0,30		1046	
63,79		3,35		4,26		0,04		1,28		0,31		1053	
60,68		4,33		4,83		0,05		1,31		0,32		1049	
69,49		5,73		2,36		0,04		1,40		0,36		1047	
73,33		3,45		2,35		0,03		1,33		0,38		1053	
60,72		4,50		3,07		0,03		1,65		0,33		1050	
60,48		3,72		2,86		0,05		1,49		0,29		1057	
63,99		5,39		0,72		0,06		1,22		0,30		1043	
84,66		3,41		1,03		0,05		1,10		0,32		1042	
53,98		3,46		2,76		0,05		1,67		0,29		1047	
73,80		2,61		3,09		0,05		1,57		0,28		1045	
62,31		4,03		3,02		0,06		1,71		0,25		1039	
65,02		3,63		3,06		0,04		2,08		0,28		1048	
69,42		2,09		3,05		0,04		1,54		0,35		1055	
64,01		4,05		2,55		0,05		1,99		0,38		1047	
60,08		3,72		2,78		0,05		2,33		0,37		1046	
68,06		4,89		2,02		0,05		2,22		0,38		1046	
71,34		3,51		2,74		0,05		1,78		0,36		1044	
63,22		4,40		3,70		0,04		2,06		0,34		1046	
73,14		3,22		3,69		0,04		1,74		0,36		1042	
65,65		3,76		4,08		0,04		2,46		0,34		1036	
66,41		4,04		3,48		0,03		2,91		0,34		1034	
68,66		3,05		2,98		0,03		3,15		0,34		1035	
61,67		1,92		4,08		0,03		3,35		0,33		1049	
60,66		3,32		2,98		0,05		3,41		0,34		1039	
67,04	65,91	3,62	3,87	3,11	3,88	0,04	0,04	3,32	1,89	0,36	0,35	1048	
71,89		1,35		3,36		0,05		2,05		0,38		1051	
50,47		2,90		3,17		0,06		3,02		0,34		1047	
68,97		4,57		3,02		0,07		2,44		0,40		1044	
71,51		3,95		3,20		0,05		1,81		0,40		1046	
74,00		2,85		3,05		0,03		1,79		0,37		1054	
61,62		2,55		5,64		0,03		1,98		0,35		1056	
62,25		2,74		0,36		0,06		2,67		0,36		1047	
61,01		4,12		2,13		0,04		2,77		0,34		1047	
74,06		3,30		2,53		0,04		2,24		0,36		1049	
70,01		2,75		3,47		0,04		2,28		0,35		1049	
62,46		3,10		3,16		0,04		3,26		0,31		1050	
66,46		3,16		3,53		0,04		3,05		0,34		1045	
58,38		3,43		4,09		0,04		3,37		0,33		1051	
66,45		3,61		3,74		0,04		2,58		0,36		1052	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1039	main/flt	Dagelijkse kalibratie
66,63		3,76		6,41		0,02		3,25		0,35		1026	

58,52		4,30		6,58		0,02		4,51		0,31		1026	
67,69		4,69		6,21		0,03		4,01		0,30		1024	
64,85		4,77		5,41		0,03		3,59		0,30		1020	
65,25		4,63		5,36		0,02		4,17		0,32		1020	
64,13		3,79		5,31		0,02		4,13		0,30		1025	
62,20		4,52		6,31		0,03		4,10		0,28		1025	
69,48		3,94		5,83		0,03		2,95		0,29		1030	
61,93		4,31		5,85		0,03		2,85		0,30		1035	
67,47		4,58		5,70		0,03		2,56		0,31		1040	
70,59		3,50		4,64		0,02		2,59		0,33		1033	
63,49		3,24		5,19		0,02		3,44		0,32		1041	
58,40		6,26		5,19		0,03		3,28		0,32		1037	
66,26		6,13		4,56		0,03		2,87		0,34		1040	
69,12		5,92		5,03		0,03		2,39		0,35		1039	
77,12		4,23		4,39		0,03		2,17		0,32		1035	
62,41		4,36		5,85		0,03		3,13		0,29		1037	
64,97		3,11		5,12		0,03		3,42		0,27		1040	
58,41		3,92		9,80		0,03		3,60		0,25		1043	
64,79		4,48		7,69		0,03		3,02		0,33		1045	
65,84		4,47		6,80		0,03		2,42		0,33		1043	
70,17		3,95		6,58		0,04		2,36		0,32		1045	
71,48		4,22		8,86		0,03		2,50		0,32		1044	
61,40		5,41		7,24		0,03		3,36		0,32		1047	
66,27		4,80		6,79		0,03		3,05		0,30		1045	
67,74		4,76		6,16		0,03		2,79		0,30		1050	
74,80		3,77		5,93		0,03		3,10		0,31		1038	
62,25		3,53		5,78		0,02		4,79		0,27		1029	
68,92		3,16		5,62		0,02		3,82		0,30		1028	
60,19		3,19		5,89		0,02		4,37		0,31		1033	
66,24		2,70		5,62		0,02		3,65		0,30		1035	
62,94		3,33		5,79		0,03		3,79		0,33		1033	
70,98	65,65	3,58	3,89	5,94	5,10	0,03	0,03	3,63	3,04	0,32	0,34	1042	
65,48		3,24		5,82		0,03		3,59		0,31		1038	
64,18		3,46		6,22		0,02		4,08		0,28		1037	
57,10		3,05		6,03		0,02		3,91		0,28		1038	
64,03		2,35		5,59		0,02		3,06		0,24		1037	
70,68		1,93		5,94		0,02		2,43		0,26		1031	
64,65		1,19		6,30		0,02		2,40		0,25		1032	
37,14		1,61		5,35		0,04		3,48		0,21		1021	
53,22		105,56		1,31		10,66		4,42		0,18		960	Rooster leeg
Out of op		Out of op		Out of op		0,04		3,48		Out of op		782 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		10,66		4,42		Out of op		723 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		626 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		548 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		518 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		586 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		734 Out of op	Luvo reiniging
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		796 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		861 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		881 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		901 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		997 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		1021 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		1032 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00		Out of op		1022 Out of op	Lineairiteitsmeting HCL

Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1019	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1016	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1019	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1018	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1019	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1018	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1019	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1021	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1022	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1021	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		1019	Out of op	Lineairiteitsmeting HCL
Out of op		Out of op		Out of op		0,00		0,00	Out of op		992	main/flt	Lineairiteitsmeting HCL
0,00		0,60		0,00		0,00	-	0,00	0,00		956	main/flt	Opstart met afval
0,00		0,60		0,12		0,35		28,80	0,42		933		HCL waarden laag vanwege precoating
9,62		1,81		-		0,41		15,73	0,20		912		HCL waarden laag vanwege precoating
89,37		7,77		-		2,26		5,28	0,26		936		HCL waarden laag vanwege precoating
78,69		3,95		-		0,10		6,98	0,22		965		HCL waarden laag vanwege precoating
54,82		4,38		0,00		0,10		18,32	0,20		966		HCL waarden laag vanwege precoating
67,98		3,75		0,75		0,08		11,22	0,21		974		
66,78		5,54		1,62		0,12		13,91	0,21		968		
56,53		8,19		1,17		0,12		17,94	0,23		951		
67,16		5,18		3,44		0,07		10,22	0,30		972		
39,19		4,63		2,56		0,04		8,50	0,24		1011		
78,64		3,05		2,94		0,04		2,86	0,24		1017		
75,75	niet	4,42	niet	4,15	niet	0,03	niet	1,64	niet	0,25	niet	1020		
74,30		4,33		8,28		0,04		2,21	0,24		1011		
75,13		3,48		7,56		0,05		5,68	0,26		1000		
61,35		3,00		5,69		0,05		11,33	0,33		998		
68,02		3,07		3,74		0,05		13,06	0,37		997		
63,15		2,86		3,37		0,04		12,01	0,43		1011		
61,87		3,61		3,97		0,04		7,79	0,48		1014		
62,45		3,94		4,25		0,04		5,71	0,54		1026		
70,01		4,67		4,29		0,04		4,19	0,54		1019		
60,40		5,69		4,43		0,03		4,69	0,55		1024		
71,50		5,92		4,35		0,03		3,67	0,56		1027		
54,74		4,81		5,22		0,03		4,02	0,54		1028		
60,09		6,08		5,07		0,03		3,21	0,56		1041		
67,80		6,70		5,49		0,03		1,81	0,51		1033		
71,66		4,92		4,61		0,03		1,35	0,51		1035		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90	0,20		1030	main/flt	Dagelijkse kalibratie
75,81		3,10		4,75		0,01		2,51	0,49		1033		
51,08		2,97		5,02		0,03		9,40	0,42		1021		
61,15		3,33		0,80		0,05		6,05	0,39		1026		
55,00		3,40		3,00		0,03	-	6,00	0,30		1026	main/flt	Lineairitietstest 02
55,00		3,40		3,00		0,03	-	0,00	0,30		1031	main/flt	Lineairitietstest 02
55,00		3,40		3,00		0,03	-	0,00	0,30		1034	main/flt	Lineairitietstest 02
55,00		3,40		3,00		0,03	-	0,00	0,30		1016	main/flt	Lineairitietstest 02
55,00		3,40		3,00		0,03	-	0,00	0,30		1020	main/flt	Lineairitietstest 02
55,00		3,40		3,00		0,03	-	0,00	0,30		1019	main/flt	Lineairitietstest 02
55,00		3,40		3,00		0,03	-	0,00	0,30		1016	main/flt	Lineairitietstest 02
77,71		3,67		0,23		0,02		2,81	0,21		1016		
63,11		3,10		2,55		0,02		4,87	0,14		1027		
56,83		4,08		3,44		0,02		3,44	0,18		1029		
58,78		4,07		2,75		0,02		1,92	0,26		1024		
72,88		4,26		3,05		0,02		1,41	0,24		1029		

71,89		2,49		3,70		0,02		1,08		0,20		1031	
62,70		2,20		3,54		0,02		0,99		0,18		1035	
66,81		2,05		2,66		0,04		2,04		0,15		1030	
64,75		2,42		4,68		0,05		6,85		0,17		1032	
52,00		4,74		5,57		0,09		9,26		0,19		1036	
75,12		3,62		3,45		0,07		7,32		0,21		1040	
60,00		2,60		3,65		0,05		10,39		0,17		1042	
65,62		3,37		2,71		0,04		3,95		0,22		1039	
72,09		2,60		3,02		0,03		1,74		0,24		1030	
53,78		4,58		4,64		0,03		1,30		0,26		1007	
63,52		5,59		4,79		0,03		0,95		0,24		1012	
69,34		4,54		4,83		0,04		0,74		0,19		1010	
60,89		5,45		3,63		0,04		0,80		0,22		1019	
72,47		4,58		3,66		0,03		0,75		0,26		1011	
69,97		3,37		4,42		0,03		0,98		0,28		1008	
62,03		2,80		4,30		0,03		1,44		0,28		1012	
61,15		2,89		4,04		0,04		1,64		0,27		1011	
64,03	63,80	2,69	3,80	4,52	3,94	0,04	0,04	1,60	3,58	0,29	0,31	1016	
57,29		3,38		4,63		0,03		1,54		0,28		1016	
69,55		4,14		4,80		0,03		1,36		0,30		1027	
64,88		3,49		4,29		0,04		1,46		0,30		1022	
64,32		3,38		4,32		0,04		1,50		0,28		1026	
50,51		5,28		5,18		0,04		1,49		0,29		1022	
78,18		3,09		4,11		0,04		1,00		0,32		1026	
64,99		3,52		3,90		0,05		1,09		0,32		1012	
63,19		2,69		4,33		0,04		1,25		0,32		1025	
64,18		2,62		4,11		0,04		1,23		0,34		1021	
66,06		2,91		3,61		0,04		1,31		0,33		1022	
56,38		3,33		3,64		0,04		1,59		0,30		1027	
55,25		3,76		3,41		0,04		1,43		0,31		1036	
70,63		4,41		3,33		0,04		1,03		0,33		1038	
65,39		3,89		3,92		0,04		0,92		0,33		1023	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1027	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,35		2,93		3,87		0,06		1,24		0,30		1024	
67,57		2,26		4,88		0,07		1,06		0,27		1017	
61,63		2,79		4,58		0,08		1,15		0,23		1015	
67,37		2,69		4,36		0,08		1,32		0,28		1025	
64,88		3,29		4,43		0,08		1,70		0,30		1019	
63,76		2,62		5,48		0,08		1,83		0,31		1027	
61,82		2,80		5,22		0,08		1,77		0,30		1024	
65,56		2,32		5,86		0,07		1,76		0,27		1022	
66,48		2,45		4,57		0,07		1,86		0,26		1025	
61,16		2,69		3,33		0,07		2,08		0,25		1024	
63,67		2,81		3,51		0,07		1,98		0,29		1022	
66,77		2,62		3,10		0,06		1,93		0,29		1032	
63,87		2,54		3,28		0,06		2,04		0,26		1030	
58,30		3,12		3,61		0,07		1,94		0,26		1028	
66,97		3,32		3,40		0,06		1,96		0,28		1043	
57,05		3,68		4,13		0,07		1,79		0,26		1036	
73,02		2,46		3,36		0,06		1,57		0,25		1040	
52,49		4,25		4,18		0,07		1,75		0,24		1031	
56,63		7,27		5,55		0,08		1,68		0,26		1008	
75,82		6,68		4,75		0,06		1,38		0,27		1007	
67,83		5,16		5,47		0,06		1,48		0,28		1009	
62,21		3,65		5,75		0,06		1,68		0,27		1014	

67,29		3,56		4,77		0,07		1,99		0,25		1005		
57,60		3,83		5,02		0,06		2,24		0,25		1007		
63,55		4,84		4,32		0,06		1,74		0,27		1012		
74,07		3,56		4,66		0,06		1,45		0,26		1015		
59,17		3,28		4,68		0,06		1,85		0,25		1018		
54,95		5,04		3,89		0,06		2,06		0,28		1021		
59,69		6,62		3,67		0,06		1,68		0,28		1027		
71,55		5,67		4,02		0,06		1,31		0,29		1020		
71,58		4,98		3,80		0,06		1,38		0,28		1030		
155,21		3,98		3,57		0,08		1,01		0,29		1017		
92,27	66,19	4,10	3,69	2,62	4,21	0,07	0,06	0,64	1,53	0,29	0,28	1013		
70,32		5,12		2,17		0,05		0,87		0,26		1016		
60,67		4,60		2,61		0,05		0,88		0,26		1021		
56,50		4,26		2,41		0,05		2,02		0,31		1027		
69,39		4,05		2,54		0,05		3,74		0,29		1019		
54,22		3,91		2,52		0,06		4,03		0,24		1015		
69,34		3,40		2,39		0,05		2,35		0,25		1023		
59,86		2,67		2,65		0,05		1,70		0,30		1020		
67,60		4,14		1,98		0,05		1,58		0,29		1014		
60,22		3,17		2,11		0,05		1,65		0,22		1016		
68,75		3,40		2,08		0,05		1,54		0,31		1017		
59,64		3,69		3,08		0,06		1,69		0,30		1025		
57,91		5,42		1,00		0,08		1,75		0,26		1022		
71,50		3,51		0,78		0,07		1,28		0,20		1030		
68,10		2,83		0,49		0,06		1,43		0,18		1030		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1017	main/flt	Dagelijkse kalibratie
67,54		3,26		1,30		0,08		1,99		0,22		1021		
59,51		3,69		1,56		0,08		1,26		0,21		1021		
66,46		4,20		2,49		0,08		1,00		0,21		1021		
68,45		3,68		3,08		0,08		0,86		0,22		1017		
66,61		3,14		2,65		0,08		0,93		0,28		1015		
65,90		2,52		2,64		0,07		1,18		0,28		1019		
56,04		3,27		2,53		0,08		1,49		0,29		1023		
69,67		3,71		1,84		0,09		1,23		0,30		1015		
62,03		3,90		1,68		0,08		1,16		0,26		1017		
63,14		3,65		2,74		0,08		1,31		0,25		1016		
67,06		2,88		2,27		0,08		1,29		0,25		1021		
61,46		4,16		2,38		0,07		1,63		0,25		1022		
59,28		5,15		2,94		0,07		1,64		0,27		1029		
72,55		2,90		3,43		0,07		1,30		0,28		1020		
57,79		5,41		3,57		0,08		1,59		0,26		1019		
67,79		4,78		3,44		0,07		1,54		0,26		1025		
58,55		4,86		2,96		0,07		1,97		0,29		1014		
73,37		3,43		3,11		0,07		1,82		0,29		1021		
46,24		4,54		3,82		0,07		2,48		0,28		1023		
71,83		5,15		3,61		0,07		1,86		0,31		1025		
66,46		5,00		3,11		0,07		1,48		0,33		1023		
67,22		3,65		3,20		0,06		2,09		0,30		1026		
52,31		2,91		3,40		0,07		3,16		0,29		1033		
63,56		3,48		3,61		0,08		2,54		0,32		1022		
64,21		3,69		3,48		0,08		2,46		0,33		1024		
61,97		2,52		3,86		0,08		2,74		0,32		1026		
62,03		4,47		4,81		0,09		2,57		0,34		1022		
64,63		4,22		3,78		0,09		2,51		0,33		1029		
61,63		4,64		3,34		0,08		2,28		0,33		1036		

73,82		4,00		3,27		0,08		1,63		0,36		1026	
67,83		3,42		3,57		0,07		2,45		0,39		1029	
63,12		3,36		3,43		0,08		3,10		0,35		1034	
63,74	64,44	3,83	3,86	2,96	2,74	0,08	0,07	3,12	1,83	0,36	0,28	1029	
64,71		3,46		3,30		0,08		2,77		0,31		1030	
66,76		4,32		3,38		0,08		2,50		0,27		1033	
60,47		3,88		4,24		0,08		2,78		0,27		1028	
67,61		3,29		4,19		0,07		2,41		0,25		1034	
66,69		2,85		4,80		0,07		2,42		0,29		1030	
62,78		3,13		5,42		0,08		2,91		0,27		1036	
68,45		3,41		4,22		0,08		3,09		0,28		1024	
63,90		3,08		4,10		0,07		3,50		0,29		1018	
60,40		3,43		5,03		0,08		3,26		0,30		1002	
64,56		3,83		4,06		0,08		2,82		0,31		1009	
65,56		5,16		3,45		0,08		2,64		0,31		1006	
69,75		3,73		3,62		0,08		2,47		0,32		1014	
61,33		3,75		3,70		0,08		3,12		0,29		1013	
66,93		3,68		4,14		0,08		3,10		0,31		1012	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1016	main/flt Dagelijkse kalibratie
60,87		3,88		4,67		0,06		3,62		0,30		1013	
69,74		3,70		4,39		0,05		3,31		0,27		1018	
59,03		3,67		4,37		0,05		3,89		0,25		1014	
67,18		4,34		4,52		0,06		3,19		0,27		1013	
67,95		3,69		4,77		0,06		3,11		0,26		1015	
64,24		2,73		4,94		0,06		3,43		0,25		1021	
65,34		3,71		4,95		0,06		3,65		0,24		1022	
68,17		3,14		4,45		0,06		3,64		0,26		1026	
57,06		2,72		5,45		0,06		4,17		0,24		1030	
65,89		2,93		5,98		0,07		3,33		0,27		1021	
63,81		3,64		6,03		0,07		2,89		0,30		1024	
68,82		3,50		4,93		0,06		2,66		0,33		1025	
63,65		4,29		5,09		0,06		3,13		0,36		1027	
70,58		4,30		4,37		0,06		2,99		0,35		1023	
59,31		4,91		4,20		0,06		3,97		0,33		1029	
64,95		3,54		4,20		0,05		3,24		0,29		1026	
66,62		4,35		4,58		0,05		3,24		0,30		1021	
66,26		3,30		4,33		0,05		3,55		0,28		1026	
58,84		3,87		5,10		0,06		3,90		0,27		1021	
68,90		4,40		4,64		0,06		3,27		0,28		1026	
68,36		3,68		4,47		0,06		3,50		0,29		1029	
62,19		3,13		4,55		0,05		4,10		0,30		1033	
66,76		3,56		4,58		0,05		3,85		0,27		1033	
60,32		3,26		5,10		0,04		3,37		0,25		1039	
65,17		2,78		5,38		0,04		2,47		0,25		1037	
62,42		3,95		4,89		0,06		2,37		0,26		1023	
73,62		4,47		3,77		0,05		2,36		0,31		1036	
62,97		3,13		3,80		0,05		2,80		0,30		1036	
64,25		2,87		3,59		0,05		3,12		0,28		1038	
69,51		2,92		3,69		0,05		3,28		0,30		1034	
58,99		2,62		3,84		0,05		3,79		0,28		1043	
64,03		3,91		3,64		0,05		3,50		0,28		1037	
68,91	64,83	3,56	3,60	3,31	4,40	0,05	0,06	2,94	3,13	0,31	0,28	1044	
64,63		3,84		3,67		0,05		3,33		0,28		1042	
61,33		3,31		4,20		0,04		3,44		0,27		1043	
66,48		2,84		4,26		0,05		2,82		0,28		1039	

66,20			3,31		4,14		0,05		2,87		0,29		1033		
65,39			2,15		4,45		0,06		3,11		0,31		1040		
60,10			2,60		4,44		0,05		3,22		0,30		1049		
68,49			1,95		4,19		0,05		2,48		0,31		1042		
62,97			2,21		4,60		0,05		2,60		0,31		1041		
62,77			2,97		4,87		0,06		2,51		0,35		1032		
69,68			3,46		4,55		0,06		2,22		0,35		1034		
64,28			3,46		4,38		0,05		2,67		0,38		1039		
63,66			2,79		4,16		0,05		2,81		0,42		1039		
62,33			2,77		3,73		0,05		2,60		0,40		1043		
70,23			2,56		3,25		0,05		2,34		0,45		1044		
57,30			3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt	Dagelijkse kalibratie
61,32			2,79		3,62		0,05		2,78		0,46		1045		
64,86			2,76		2,90		0,06		2,44		0,50		1047		
64,19			2,79		2,65		0,06		2,40		0,48		1043		
68,24			3,57		3,04		0,06		2,32		0,49		1040		
65,17			3,47		2,62		0,05		2,63		0,49		1019		
61,47			3,43		2,93		0,06		2,70		0,47		1010		
67,51			3,33		2,59		0,06		2,39		0,49		1015		
63,36			3,39		2,78		0,06		2,59		0,46		1016		
68,50			3,05		4,22		0,07		2,49		0,46		1011		
46,20			6,02		5,01		0,06		2,87		0,45		1013		
69,88			5,21		7,03		0,07		1,50		0,48		1023		
77,87			4,74		5,49		0,07		1,03		0,47		1022		
57,77			5,58		4,53		0,06		1,43		0,43		1019		
71,72			3,49		3,91		0,06		1,30		0,44		1028		
61,73			6,72		4,07		0,07		1,72		0,43		1014		
69,79			5,98		3,00		0,07		1,93		0,43		1017		
62,51			3,07		3,90		0,05		1,99		0,38		1031		
62,26			2,22		4,96		0,07		2,15		0,38		1027		
57,36			3,67		5,26		0,08		2,16		0,39		1010		
65,09			4,38		4,50		0,07		1,43		0,41		1017		
67,30			4,48		3,86		0,07		1,38		0,46		1027		
71,38			4,26		3,92		0,07		1,30		0,44		1030		
50,69			5,80		4,62		0,07		1,46		0,42		1022		
85,61			5,46		3,74		0,06		1,19		0,43		1025		
59,59			4,00		3,84		0,05		1,96		0,39		1030		
64,33			2,62		3,42		0,04		1,91		0,35		1042		
62,46			2,71		4,18		0,04		1,73		0,30		1039		
67,06			3,08		5,44		0,06		1,72		0,34		1021		
71,90			4,27		3,74		0,06		1,98		0,33		1032		
64,41			3,38		3,63		0,06		2,61		0,32		1031		
64,17			2,97		3,54		0,06		3,20		0,33		1033		
67,89			2,99		3,26		0,06		3,44		0,33		1032		
64,79	64,88	60,42	2,44	3,58	3,31	3,99	0,06	0,06	4,04	2,29	0,35	0,39	1034		
49,67			5,01		4,05		0,06		4,24		0,33		1039		
78,57			4,15		2,52		0,06		2,62		0,33		1042		
67,09			3,10		3,03		0,06		3,10		0,33		1036		
54,67			4,66		3,18		0,05		4,06		0,36		1038		
73,80			3,87		2,72		0,06		2,80		0,35		1042		
65,70			3,98		2,83		0,06		3,30		0,33		1034		
68,63			2,95		2,82		0,06		3,76		0,32		1034		
61,45			3,52		2,87		0,06		4,54		0,32		1029		
63,22			3,17		2,79		0,05		4,59		0,33		1036		
65,05			2,34		4,61		0,06		3,28		0,32		1033		

50,46		3,43		4,82		0,06		2,88		0,34		1037	
61,31		4,75		3,64		0,07		1,97		0,37		1040	
78,01		4,62		3,59		0,06		1,23		0,37		1039	
73,01		3,70		4,01		0,06		1,33		0,34		1048	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1039 main/flt	Dagelijkse kalibratie
65,26		2,90		5,77		0,07		2,29		0,33		1039	
64,08		2,92		6,12		0,06		2,71		0,31		1039	
67,94		3,00		5,90		0,07		2,88		0,30		1038	
56,36		3,56		6,41		0,07		3,44		0,31		1043	
53,10		3,87		4,87		0,07		3,06		0,29		1049	
69,15		3,82		5,46		0,07		1,72		0,32		1053	
66,25		4,55		5,18		0,07		1,29		0,32		1053	
75,98		3,09		5,12		0,07		1,22		0,30		1051	
61,60		2,76		5,57		0,07		2,01		0,29		1041	
65,28		2,45		5,10		0,07		2,41		0,29		1043	
64,52		2,39		4,69		0,07		2,69		0,29		1039	
65,20		2,94		4,58		0,08		2,99		0,29		1045	
58,57		3,09		4,69		0,09		3,21		0,30		1045	
62,44		3,73		5,49		0,08		2,93		0,33		1050	
59,01		4,83		5,15		0,09		2,38		0,35		1040	
64,74		4,71		4,40		0,09		2,00		0,33		1027	
69,36		4,53		3,98		0,08		1,59		0,29		1024	
70,96		3,27		3,98		0,08		1,59		0,27		1018	
53,02		5,61		2,86		0,07		2,62		0,22		1011	
69,66		5,76		5,11		0,07		2,05		0,21		1017	
69,16		4,82		5,84		0,08		1,73		0,17		1017	
64,19		3,21		4,98		0,07		2,07		0,18		1022	
63,90		2,96		4,73		0,07		2,33		0,15		1020	
61,67		2,89		4,42		0,07		2,45		0,15		1018	
64,01		3,63		3,71		0,08		2,23		0,16		1023	
63,62		2,51		3,68		0,07		2,08		0,18		1025	
63,01		4,42		3,48		0,07		2,18		0,21		1019	
80,60		3,19		3,11		0,06		2,24		0,23		1023	
53,83		3,83		4,05		0,06		3,59		0,23		1021	
62,03		4,15		4,27		0,07		3,83		0,25		1025	
50,71		4,30		4,65		0,06		2,90		0,23		1026	
75,33		4,05		4,34		0,07		1,95		0,26		1022	
66,55	64,35	3,37	3,70	4,66	4,31	0,07	0,07	1,92	2,57	0,26	0,28	1017	
64,76		3,86		5,10		0,07		2,19		0,24		1023	
70,27		3,42		5,36		0,07		3,26		0,17		1027	
52,37		3,64		5,16		0,07		5,53		0,17		1027	
61,29		5,26		4,95		0,07		3,78		0,23		1031	
78,31		3,96		5,44		0,07		2,27		0,29		1032	
63,81		4,46		5,43		0,07		2,93		0,29		1035	
69,21		4,41		5,14		0,07		3,54		0,31		1025	
63,50		4,68		4,83		0,07		4,31		0,31		1021	
70,42		3,53		4,37		0,07		4,23		0,29		1027	
68,03		2,82		4,19		0,07		4,85		0,26		1029	
86,19		3,01		4,16		0,07		2,92		0,28		1026	
74,87		3,60		4,46		0,07		3,28		0,24		1025	
47,89		4,21		5,86		0,07		5,13		0,21		1028	
42,20		4,89		4,87		0,07		5,42		0,16		1040	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1042 main/flt	Dagelijkse kalibratie
77,93		3,82		2,74		0,06		1,66		0,17		1042	
61,97		4,27		3,31		0,06		2,99		0,13		1036	

61,26		3,42		3,75		0,06		3,72		0,13		1030	
68,55		3,74		3,46		0,06		3,72		0,12		1029	
63,62		3,90		3,10		0,06		4,39		0,13		1033	
62,78		4,27		2,84		0,06		5,07		0,14		1037	
68,84		4,23		4,15		0,07		4,41		0,15		1018	
44,40		5,08		6,26		0,08		4,54		0,12		1015	
66,59		5,78		4,96		0,08		2,54		0,15		1015	
75,66		5,48		4,68		0,07		1,62		0,18		1028	
74,15		4,05		4,54		0,07		1,87		0,19		1029	
66,65		4,71		3,75		0,06		3,28		0,18		1025	
59,73		3,45		4,13		0,06		4,10		0,14		1023	
59,64		4,17		3,85		0,07		4,04		0,17		1017	
56,36		4,67		4,02		0,07		3,35		0,20		1030	
64,49		7,25		4,15		0,07		2,34		0,22		1025	
69,41		4,82		4,78		0,07		1,63		0,22		1032	
71,89		5,18		5,17		0,07		1,59		0,21		1014	
55,31		5,87		6,54		0,07		2,20		0,22		1017	
73,15		3,24		4,57		0,07		1,92		0,24		1017	
65,76		4,17		3,99		0,06		2,25		0,25		1015	
64,19		4,98		2,94		0,06		2,66		0,26		1017	
67,53		5,82		3,27		0,06		3,14		0,28		1020	
68,92		4,12		4,14		0,07		3,33		0,29		1015	
57,36		3,86		5,30		0,07		4,17		0,26		1018	
48,67		5,77		5,23		0,07		3,60		0,26		1022	
76,41		4,41		4,99		0,07		1,94		0,30		1031	
54,05		5,70		5,82		0,07		1,68		0,32		1034	
71,09		6,43		5,56		0,07		1,36		0,34		1026	
77,88		5,81		4,75		0,07		1,25		0,31		1033	
65,09		24,61		6,95		0,13		2,06		0,28		1038	
60,10		5,73		7,27		0,08		2,97		0,30		1030	
66,61	64,96	4,45	4,90	6,08	4,65	0,08	0,07	2,69	3,07	0,30	0,25	1030	
48,34		6,22		5,97		0,08		3,55		0,29		1037	
76,76		4,29		5,09		0,08		1,84		0,26		1037	
53,90		4,46		5,55		0,07		1,67		0,26		1043	
67,30		5,50		7,61		0,08		1,22		0,29		1040	
75,78		5,03		5,15		0,08		0,97		0,27		1042	
75,34		3,72		4,50		0,07		1,14		0,29		1031	
62,14		3,12		4,36		0,07		2,42		0,26		1027	
61,49		2,56		4,77		0,08		3,18		0,27		1030	
60,66		2,50		4,73		0,08		3,06		0,26		1039	
52,37		3,43		5,09		0,08		2,54		0,26		1037	
68,35		4,92		6,40		0,09		1,90		0,32		1041	
67,13		5,96		7,06		0,08		1,45		0,35		1045	
75,60		4,12		4,71		0,07		1,24		0,34		1044	
64,72		4,24		5,69		0,08		2,10		0,33		1025	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1030	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,13		5,00		5,17		0,09		2,68		0,31		1027	
64,41		4,40		5,43		0,09		2,28		0,26		1035	
66,78		3,94		5,00		0,09		1,73		0,25		1041	
67,04		4,45		5,47		0,09		1,57		0,25		1032	
71,53		4,29		4,33		0,08		1,90		0,25		1037	
65,65		3,68		5,17		0,09		2,32		0,25		1026	
60,75		2,75		4,55		0,09		2,97		0,24		1031	
65,17		2,62		5,09		0,09		2,71		0,27		1035	
62,69		4,13		4,36		0,09		2,69		0,30		1040	

61,67		2,72		4,04		0,09		2,61		0,29		1044	
58,14		4,92		4,25		0,09		2,55		0,30		1042	
67,29		5,53		3,73		0,08		1,74		0,33		1048	
78,18		3,56		3,42		0,08		1,36		0,29		1044	
56,04		4,15		3,10		0,08		1,96		0,23		1036	
67,31		5,17		3,28		0,09		1,87		0,25		1040	
65,72		5,03		3,41		0,09		1,95		0,25		1038	
67,50		4,71		4,22		0,08		2,10		0,25		1044	
71,56		4,10		3,41		0,08		2,47		0,24		1030	
56,79		4,28		3,32		0,08		3,68		0,22		1038	
61,21		4,82		4,22		0,08		2,93		0,24		1042	
57,82		4,41		4,68		0,09		2,33		0,26		1043	
72,44		4,55		3,15		0,09		1,69		0,29		1045	
64,60		5,05		2,74		0,09		1,67		0,28		1041	
59,22		5,70		3,42		0,09		1,72		0,28		1041	
82,72		4,67		3,33		0,08		1,49		0,26		1035	
63,37		4,31		3,94		0,08		2,77		0,25		1029	
66,60		3,51		3,74		0,08		3,53		0,24		1026	
60,54		3,13		4,08		0,08		3,91		0,23		1032	
63,42		3,14		3,94		0,08		3,68		0,28		1032	
51,55		4,64		3,88		0,09		3,69		0,33		1028	
64,71		5,25		3,63		0,09		2,31		0,35		1034	
68,84		6,04		3,38		0,08		1,58		0,35		1036	
76,68	64,92	3,83	4,29	3,53	4,42	0,08	0,08	1,29	2,23	0,34	0,28	1031	
66,95		2,56		3,18		0,09		2,16		0,31		1024	
67,89		3,34		3,08		0,08		3,32		0,28		1030	
58,96		3,29		4,15		0,09		4,28		0,31		1031	
65,91		4,31		3,90		0,08		4,15		0,34		1030	
53,51		4,23		4,47		0,08		3,82		0,35		1035	
72,35		5,32		4,71		0,08		2,81		0,36		1030	
71,44		2,86		5,14		0,08		2,16		0,33		1016	
65,36		3,04		6,14		0,08		3,12		0,32		1015	
54,64		4,09		7,18		0,09		3,84		0,34		1021	
62,70		4,47		5,39		0,08		2,84		0,35		1025	
72,70		3,35		5,16		0,08		2,14		0,35		1022	
66,49		2,80		4,32		0,08		2,57		0,28		1020	
67,35		2,99		4,56		0,07		3,03		0,23		1022	
50,93		3,99		4,53		0,08		3,60		0,26		1013	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1028	main/flt Dagelijkse kalibratie
67,57		5,54		4,09		0,08		2,19		0,34		1031	
77,68		5,39		4,45		0,08		1,85		0,29		1032	
65,89		4,31		5,92		0,09		2,31		0,30		1011	
61,63		3,99		5,19		0,08		2,78		0,29		1015	
69,59		3,88		4,46		0,08		2,38		0,27		1013	
64,40		3,80		3,89		0,08		3,04		0,25		1013	
58,43		4,46		5,04		0,08		3,64		0,28		1012	
43,04		8,09		8,11		0,09		3,66		0,36		1019	
76,82		8,04		4,27		0,09		1,55		0,48		1022	
71,11		5,02		2,77		0,07		1,11		0,49		1029	
69,94		4,54		3,23		0,08		1,13		0,45		1023	
53,57		6,11		3,54		0,07		1,37		0,47		1039	
70,13		5,73		3,03		0,07		0,94		0,45		1041	
71,59		5,32		3,75		0,07		0,85		0,44		1036	
76,43		3,73		4,10		0,07		1,08		0,45		1027	
57,95		3,06		4,97		0,07		1,92		0,41		1029	

62,26		4,51		5,55		0,09		2,31		0,41		1019	
46,62		5,61		4,13		0,07		2,79		0,41		1028	
55,81		4,04		5,11		0,09		1,51		0,45		1018	
67,94		1,61		3,98		0,09		0,75		0,41		1019	
58,67		2,93		2,25		0,09		0,52		0,38		1027	
75,39		3,71		2,87		0,08		0,35		0,34		1041	
79,36		4,21		4,51		0,09		0,38		0,35		1041	
61,42		3,68		4,64		0,08		0,75		0,37		1042	
66,10		7,22		4,14		0,09		0,77		0,35		1045	
75,21		4,39		4,44		0,08		1,04		0,35		1040	
65,63		4,76		4,29		0,08		2,16		0,35		1027	
60,85		4,04		5,27		0,08		2,88		0,34		1025	
70,20		5,15		5,22		0,08		2,84		0,35		1031	
64,48		4,44		5,80		0,08		3,19		0,35		1028	
65,85		3,87		6,49		0,08		3,32		0,33		1031	
61,69		5,90		3,68		0,08		3,86		0,36		1020	
62,29	65,03	5,40	4,38	5,44	4,51	0,08	0,08	3,29	2,26	0,35	0,31	1013	
66,76		5,11		4,60		0,08		3,11		0,33		1019	
71,06		5,40		4,22		0,09		2,95		0,35		1020	
50,59		3,83		5,94		0,09		3,75		0,35		1023	
75,85		4,19		2,85		0,09		2,66		0,35		1013	
54,29		5,32		5,81		0,08		3,28		0,31		1008	
65,52		4,73		5,53		0,08		2,17		0,32		1013	
79,29		3,31		5,36		0,08		1,96		0,32		1014	
63,44		2,86		4,62		0,08		3,59		0,32		1012	
65,78		2,93		4,74		0,09		4,47		0,32		1012	
59,85		2,96		4,58		0,09		5,19		0,33		1013	
53,56		4,52		5,05		0,09		3,93		0,37		1016	
58,96		5,33		4,70		0,09		2,88		0,37		1026	
66,75		4,53		4,19		0,08		1,77		0,38		1032	
68,11		5,90		5,28		0,08		1,50		0,38		1038	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1038	main/flt Dagelijkse kalibratie
83,79		3,71		4,61		0,07		1,64		0,31		1030	
53,78		4,76		4,65		0,07		3,49		0,29		1011	
76,41		3,51		4,76		0,07		3,27		0,28		1018	
55,09		3,88		4,62		0,07		5,53		0,27		1018	
44,71		8,43		3,87		0,08		4,68		0,29		1017	
77,12		6,57		4,47		0,08		2,51		0,31		1024	
77,94		6,40		5,11		0,08		3,25		0,28		1017	
61,70		4,93		4,57		0,08		6,42		0,27		1022	
63,66		4,86		3,47		0,09		7,22		0,29		1026	
66,44		3,34		3,66		0,08		5,13		0,27		1020	
57,48		3,42		5,28		0,08		4,15		0,17		1017	
51,57		6,11		6,60		0,08		3,71		0,21		1035	
85,20		3,77		6,75		0,08		1,79		0,23		1035	
59,30		3,89		4,73		0,08		2,01		0,19		1029	
62,37		4,21		3,77		0,08		1,91		0,19		1032	
76,37		3,49		2,94		0,08		1,76		0,20		1029	
62,51		4,50		3,83		0,07		2,48		0,19		1027	
65,59		2,36		3,44		0,07		2,20		0,19		1038	
64,44		3,22		3,49		0,08		2,43		0,17		1024	
68,08		4,22		3,77		0,08		2,63		0,20		1028	
89,26		4,05		3,37		0,07		1,95		0,22		1035	
64,79		2,49		3,65		0,07		3,42		0,15		1036	
63,12		3,16		4,65		0,08		6,89		0,16		1030	

64,98		2,88		4,25		0,09		10,05		0,15		1027	
56,90		3,76		4,60		0,09		12,51		0,17		1031	
49,75		5,61		3,42		0,08		9,47		0,24		1038	
76,42		4,50		3,79		0,07		3,71		0,30		1051	
69,53		3,77		3,70		0,07		3,11		0,29		1061	
69,74		3,54		3,30		0,08		4,78		0,30		1032	
82,91		2,83		4,05		0,08		4,54		0,29		1037	
67,46		3,27		4,76		0,08		5,72		0,26		1034	
58,67		4,35		4,21		0,08		7,64		0,27		1034	
59,52	65,49	5,44	4,24	4,57	4,40	0,08	0,08	8,99	4,07	0,31	0,27	1035	
61,71		5,32		4,42		0,09		8,37		0,32		1019	
62,07		5,51		4,06		0,08		7,22		0,32		1014	
54,40		5,65		4,33		0,08		5,62		0,33		1030	
72,12		4,92		4,28		0,08		3,42		0,30		1030	
70,50		4,85		5,14		0,08		3,32		0,29		1022	
65,44		5,46		4,59		0,08		4,58		0,27		1024	
59,31		5,62		5,14		0,08		5,07		0,25		1022	
75,32		4,33		5,15		0,08		3,97		0,27		1018	
61,21		3,49		4,58		0,08		5,83		0,22		1013	
60,99		4,25		4,58		0,08		6,07		0,22		1012	
69,71		4,43		4,70		0,08		5,19		0,23		1018	
61,95		3,17		4,99		0,08		5,75		0,20		1018	
62,51		4,37		4,99		0,09		5,85		0,22		1010	
72,91		5,20		4,43		0,08		6,18		0,22		1017	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1022	main/flt Dagelijkse kalibratie
62,69		4,95		2,36		0,09		5,32		0,27		1024	
40,77		6,79		2,09		0,09		6,24		0,21		1042	
80,06		4,14		2,49		0,10		2,77		0,27		1032	
63,09		5,03		1,72		0,09		2,47		0,26		1029	
60,99		5,57		2,38		0,09		2,17		0,27		1031	
77,92		4,34		2,66		0,09		1,98		0,29		1033	
51,66		5,42		2,36		0,09		2,77		0,30		1031	
74,28		4,75		2,67		0,08		1,95		0,30		1039	
64,84		3,68		2,74		0,08		1,78		0,27		1027	
69,57		3,72		1,90		0,09		2,22		0,21		1027	
52,09		4,82		2,96		0,08		2,70		0,20		1032	
72,85		3,66		2,39		0,09		1,86		0,21		1038	
59,93		4,79		1,63		0,08		2,04		0,20		1044	
73,04		3,18		2,73		0,08		1,55		0,20		1033	
59,06		4,33		2,60		0,07		2,11		0,22		1039	
66,18		3,90		2,38		0,08		1,95		0,23		1050	
66,76		4,18		2,23		0,08		2,03		0,22		1051	
55,63		5,13		3,16		0,09		1,85		0,21		1047	
69,99		4,60		2,54		0,09		1,31		0,19		1040	
61,79		3,95		2,72		0,08		1,23		0,19		1039	
68,43		5,00		2,09		0,08		1,16		0,21		1047	
60,59		4,34		2,41		0,08		1,20		0,19		1041	
70,98		4,83		2,31		0,08		1,03		0,20		1046	
68,86		4,30		2,82		0,07		1,35		0,19		1045	
56,03		4,47		3,31		0,08		1,75		0,20		1025	
63,99		4,31		3,20		0,08		1,42		0,20		1014	
63,35		4,17		2,68		0,09		1,28		0,19		1020	
54,99		5,80		3,11		0,10		1,02		0,19		1018	
56,30		2,05		0,43		0,14		0,81		0,18		964	
74,31		2,00		4,61		0,08		0,50		0,22		993	

63,92		2,38		3,97		0,09		0,21		0,29		1010	
62,31		2,24		3,16		0,09		0,13		0,30		1011	
78,37	64,34	3,63	4,41	2,92	3,24	0,09	0,08	0,07	2,99	0,27	0,25	1012	
66,73		4,83		3,14		0,09		0,23		0,25		1021	
62,89		5,40		3,23		0,08		0,52		0,28		1025	
65,31		5,80		2,92		0,09		0,57		0,28		1026	
66,59		5,45		3,68		0,08		0,68		0,27		1038	
67,75		5,37		3,53		0,08		0,81		0,27		1036	
67,72		4,30		2,86		0,08		0,93		0,27		1040	
61,55		3,96		2,81		0,07		1,11		0,28		1042	
63,14		4,37		3,34		0,09		1,14		0,26		1029	
66,50		4,77		3,65		0,09		1,04		0,25		1034	
57,78		4,41		3,29		0,09		1,00		0,26		1031	
62,92		5,21		2,86		0,10		0,86		0,28		1034	
61,68		4,63		3,57		0,10		0,61		0,27		1029	
70,15		4,00		3,64		0,09		0,51		0,27		1032	
61,99		3,97		2,88		0,09		0,52		0,26		1023	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1029	main/flt Dagelijkse kalibratie
66,76		5,80		5,34		0,08		0,73		0,25		1033	
69,31		4,85		5,24		0,08		0,61		0,23		1035	
72,73		5,28		5,12		0,08		0,59		0,25		1039	
66,17		3,28		5,23		0,08		0,76		0,24		1032	
66,17		4,40		5,14		0,08		0,89		0,25		1042	
65,68		3,91		5,32		0,07		1,09		0,22		1038	
72,85		2,39		5,44		0,08		1,19		0,24		1046	
61,76		3,29		5,00		0,08		1,82		0,22		1055	
61,63		4,19		5,52		0,09		2,16		0,21		1049	
61,51		3,26		5,64		0,09		1,83		0,21		1056	
65,18		3,73		5,54		0,09		1,70		0,22		1056	
68,67		3,33		5,40		0,09		1,48		0,22		1052	
61,05		4,68		5,09		0,08		1,86		0,22		1054	
67,58		4,14		5,26		0,09		1,68		0,25		1052	
54,92		5,40		5,60		0,09		1,84		0,26		1058	
85,34		4,06		5,08		0,09		1,55		0,27		1057	
66,52		3,18		4,52		0,08		1,80		0,23		1058	
50,84		4,75		4,00		0,08		2,75		0,27		1064	
72,82		4,68		3,80		0,08		1,95		0,29		1064	
68,06		5,77		3,93		0,08		2,54		0,25		1060	
69,40		3,86		4,46		0,09		2,92		0,26		1052	
46,78		5,62		4,21		0,09		4,30		0,23		1053	
66,01		6,76		4,36		0,09		3,01		0,26		1047	
61,08		6,01		4,91		0,09		1,98		0,26		1043	
64,53		6,87		4,79		0,09		1,61		0,20		1046	
74,59		6,86		4,93		0,09		1,33		0,18		1049	
68,53		5,26		4,63		0,09		1,41		0,16		1047	
68,18		3,34		4,56		0,09		1,83		0,13		1042	
54,09		4,13		4,57		0,09		2,22		0,13		1035	
60,12		5,18		4,50		0,09		1,84		0,15		1045	
63,92		5,91		5,14		0,09		1,37		0,17		1044	
77,43		4,48		4,78		0,09		1,14		0,15		1036	
65,48	65,12	4,57	4,65	5,02	4,38	0,08	0,08	1,39	1,43	0,14	0,23	1029	
67,03		3,55		5,81		0,09		1,67		0,12		1032	
67,67		3,72		4,21		0,10		2,11		0,12		1027	
56,02		4,34		4,31		0,10		2,65		0,15		1028	
57,85		4,94		5,04		0,10		2,25		0,19		1024	

57,01		5,73		4,17		0,10		1,79		0,16		1035	
70,16		4,00		4,46		0,10		1,15		0,18		1028	
65,16		3,73		4,29		0,09		1,00		0,21		1037	
59,50		5,72		4,62		0,09		1,02		0,23		1026	
62,14		4,41		3,45		0,09		0,86		0,19		1013	
60,78		3,64		3,15		0,12		0,74		0,16		1008	
62,80		3,93		2,48		0,13		0,68		0,21		1007	
70,87		3,61		3,31		0,10		0,55		0,14		1019	
68,23		4,54		4,37		0,09		0,54		0,13		1023	
80,26		3,39		4,66		0,09		0,54		0,12		1029	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1027	main/flt	Dagelijkse kalibratie
72,19		4,42		3,55		0,10		0,84		0,12		1020	
66,08		3,35		4,33		0,09		1,14		0,13		1017	
61,90		3,07		4,41		0,09		1,23		0,18		1021	
70,08		2,50		4,05		0,10		1,39		0,18		1021	
70,00		3,00		4,00		0,09	-	1,23		0,20		1023	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
70,00		3,00		4,00		0,09	-	1,39		0,20		1031	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
37,32		5,16		2,89		0,08		5,89		0,22		1038	
83,70		3,89		3,74		0,09		1,56		0,27		1050	
73,59		3,64		4,06		0,09		1,11		0,27		1040	
70,00		3,50		4,00		0,05	-	1,56		0,26		1037	main/flt	Functionele test Tauw
70,00		3,50		4,00		0,05	-	1,11		0,26		1030	main/flt	Functionele test Tauw
70,00		3,50		4,00		0,05	-	0,00		0,26		1036	main/flt	Functionele test Tauw
68,76		3,42		3,59		0,04		1,85		0,26		1029	
58,59		3,38		3,28		0,05		2,00		0,29		1033	
55,83		4,70		2,12		0,05		1,91		0,22		1037	
62,73		5,17		2,47		0,05		1,20		0,18		1046	
80,10		3,60		1,83		0,05		0,91		0,21		1042	
59,81		3,78		1,46		0,05		1,16		0,16		1039	
70,25		3,62		0,96		0,04		1,16		0,19		1039	
67,05		3,38		2,54		0,04		1,61		0,19		1041	
41,96		6,72		6,27		0,05		1,97		0,20		1040	
78,36		6,16		3,15		0,05		1,08		0,22		1047	
68,98		6,19		2,30		0,04		1,10		0,21		1037	
66,40		5,29		2,31		0,05		1,24		0,19		1022	
67,61		3,85		2,59		0,04		1,31		0,20		1022	
62,39		3,04		3,20		0,05		1,35		0,16		1022	
55,36		5,72		3,65		0,05		1,46		0,16		1022	
72,19		5,43		3,41		0,04		1,11		0,21		1035	
61,01		5,07		3,61		0,04		1,08		0,19		1031	
63,62		5,04		2,67		0,04		1,07		0,25		1037	
74,73		5,29		2,16		0,04		0,98		0,29		1033	
64,24		4,38		3,17		0,03		1,30		0,31		1034	
63,07	65,43	6,81	4,28	3,71	3,55	0,04	0,07	1,58	1,36	0,30	0,22	1036	
68,47		4,16		3,03		0,04		1,67		0,30		1036	
63,49		3,78		3,36		0,04		1,77		0,28		1023	
57,60		4,12		3,31		0,04		1,87		0,29		1025	
62,45		4,47		3,55		0,04		1,61		0,29		1037	
71,29		4,16		3,62		0,04		0,89		0,30		1038	
53,03		4,71		3,51		0,04		1,06		0,29		1034	
67,33		5,25		4,07		0,04		0,75		0,32		1024	
67,53		5,30		4,00		0,04		0,60		0,33		1038	
67,39		5,73		4,09		0,04		0,69		0,28		1040	
69,25		4,98		3,81		0,04		0,69		0,20		1045	
72,38		3,91		3,92		0,03		0,94		0,19		1037	

62,66		3,40		3,49		0,03		1,42		0,18		1037	
61,25		5,06		3,39		0,03		1,62		0,17		1049	
71,18		4,39		3,60		0,03		1,66		0,17		1053	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1050 main/flt	Dagelijkse kalibratie
63,63		3,07		4,35		0,08		2,25		0,15		1045	
58,74		3,94		4,31		0,08		2,22		0,16		1045	
71,53		3,23		3,82		0,07		1,85		0,18		1060	
44,00		4,36		3,56		0,08		2,13		0,16		1051	
68,07		5,55		3,81		0,09		1,31		0,17		1049	
57,66		7,05		5,74		0,10		0,89		0,19		1032	
66,28		5,73		3,14		0,10		0,72		0,21		1025	
65,08		4,73		4,36		0,10		0,55		0,22		1028	JC test Tauw HCL
62,23		4,10		4,49		0,09		0,35		0,25		1027	JC test Tauw HCL
71,16		5,14		4,73		0,09		0,24		0,28		1024	JC test Tauw HCL
73,66		3,95		4,01		0,08		0,15		0,28		1022	JC test Tauw HCL
59,79		4,44		3,81		0,08		0,30		0,25		1016	JC test Tauw HCL
68,13		4,88		3,98		0,08		0,44		0,26		1027	JC test Tauw HCL
63,79		4,78		7,33		0,07		0,43		0,28		1032	JC test Tauw HCL
68,25		4,22		18,45		0,08		0,34		0,33		1025 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
59,68		5,80		9,92		0,09		0,64		0,43		1031 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
75,61		3,65		5,91		0,07		0,71		0,46		1029 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
62,59		5,39		8,86		0,07		1,35		0,49		1022 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
64,70		5,29		9,84		0,07		1,76		0,58		1029 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
69,31		4,94		15,33		0,08		1,81		0,62		1027 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
53,12		5,03		11,22		0,09		2,65		0,58		1031 HCL	JC test Tauw HCL hoger gebied
59,25		4,89		3,16		0,10		2,45		0,56		1033	
65,72		5,47		3,80		0,10		1,59		0,49		1027	
71,91		5,90		4,53		0,09		1,15		0,43		1031	
63,01		5,79		4,25		0,10		1,08		0,37		1037	
69,87		3,95		3,72		0,09		1,17		0,32		1036	
67,48		4,65		3,77		0,09		1,34		0,29		1034	
73,22		4,18		3,96		0,09		1,88		0,30		1041	
64,53		3,92		4,25		0,09		3,46		0,26		1036	
65,15		4,15		3,35		0,09		4,57		0,26		1043	
65,89		3,41		2,83		0,09		5,02		0,25		1046	
53,64		5,34		4,16		0,09		3,00		0,27		1040	
67,21	64,72	5,33	4,65	4,19	5,01	0,09	0,07	1,50	1,45	0,29	0,30	1037	
65,23		4,58		4,37		0,09		0,97		0,31		1036	
45,52		5,58		3,76		0,08		0,96		0,30		1029	
52,25		6,67		4,68		0,10		0,80		0,30		1033	
72,53		5,92		4,78		0,09		0,56		0,32		1036	
63,77		5,93		4,36		0,09		0,57		0,29		1040	
55,15		3,75		4,58		0,19		0,65		0,28		1039	
49,77		3,93		4,53		0,10		0,69		0,29		1044	
50,26		6,37		5,08		0,10		0,55		0,27		1038	
70,10		4,71		4,75		0,09		0,42		0,27		1040	
58,78		3,73		5,41		0,09		0,43		0,29		1038	
55,66		5,33		5,56		0,09		0,55		0,30		1038	
66,34		3,74		5,01		0,09		0,35		0,28		1035	
56,02		2,78		4,76		0,08		0,51		0,27		1040	
52,74		3,22		5,50		0,10		0,54		0,29		1037	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1026 main/flt	Dagelijkse kalibratie
72,11		3,54		5,12		0,09		0,84		0,27		1039	
47,02		5,60		5,50		0,08		0,56		0,27		1036	
66,66		4,25		3,95		0,08		0,44		0,31		1035	

60,51		4,76		2,86		0,07		0,38		0,31	1038	
78,87		2,27		2,15		0,08		0,41		0,31	1030	
81,89		2,91		3,16		0,09		0,40		0,29	1034	
103,01		4,26		3,15		0,10		0,20		0,28	1037	JC test Tauw HCL
48,28		5,89		6,98		0,08		0,20		0,30	1034	JC test Tauw HCL
55,52		4,99		6,80		0,10		0,34		0,34	1027	JC test Tauw HCL
55,31		6,48		5,70		0,11		0,37		0,39	1027	JC test Tauw HCL
47,98		6,11		7,19		0,10		0,40		0,41	1013	JC test Tauw HCL
58,42		4,58		6,37		0,09		0,33		0,42	1020	JC test Tauw HCL
84,43		3,52		6,10		0,09		0,28		0,39	1023	JC test Tauw HCL
123,45		2,61		5,98		0,11		0,16		0,35	1014	JC test Tauw HCL
76,76		3,56		2,53		0,10		0,16		0,35	1014	JC test Tauw HCL
40,15		5,12		3,35		0,08		0,85		0,33	1034	
67,27		3,65		3,31		0,08		0,78		0,33	1033	
48,96		4,23		2,51		0,08		1,42		0,33	1035	
55,67		4,89		3,53		0,10		1,05		0,34	1026	
69,08		4,69		3,71		0,09		0,75		0,32	1018	
63,87		4,63		3,86		0,08		0,66		0,26	1031	
68,62		3,39		3,76		0,08		0,79		0,26	1025	
55,32		3,58		3,89		0,08		1,43		0,27	1032	
64,11		2,01		3,99		0,07		1,38		0,25	1035	
56,15		2,32		3,83		0,08		1,71		0,28	1034	
56,79		3,07		3,38		0,08		1,79		0,29	1037	
60,71		3,45		4,42		0,09		1,46		0,30	1037	
53,02		4,83		4,48		0,09		1,60		0,30	1043	
64,94		4,25		5,31		0,09		1,02		0,32	1039	
55,65		4,73		5,21		0,09		1,04		0,30	1040	
61,25		3,99		3,97		0,09		1,19		0,30	1037	
57,88		3,94		3,64		0,08		1,44		0,29	1041	
62,06	62,36	3,26	4,27	3,59	4,45	0,08	0,09	1,39	0,76	0,29	0,30	1029
53,19		4,33		3,78		0,09		1,29		0,28	1017	
57,98		4,22		3,57		0,08		1,18		0,33	1013	
55,39		4,95		3,36		0,09		1,51		0,31	1011	
63,53		4,52		2,93		0,08		2,04		0,27	1014	
56,18		4,81		4,12		0,09		2,30		0,27	1010	
58,98		4,05		3,98		0,08		1,80		0,29	1016	
65,34		3,86		3,93		0,09		1,04		0,31	1012	
64,11		3,79		4,72		0,09		0,98		0,30	1019	
54,35		3,56		4,13		0,09		1,04		0,31	1018	
55,12		3,26		3,92		0,09		0,92		0,32	1017	
56,07		3,86		3,83		0,10		0,87		0,31	1023	
63,27		4,99		3,69		0,10		0,85		0,30	1015	
71,89		4,26		4,15		0,10		0,66		0,30	1021	
57,01		4,36		3,55		0,09		0,95		0,30	1020	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20	1027	main/flt Dagelijkse kalibratie
51,93		4,70		3,52		0,09		1,19		0,31	1023	
54,81		6,12		3,71		0,10		1,03		0,27	1024	
56,89		7,43		3,32		0,08		0,74		0,30	1022	
68,69		4,84		3,73		0,07		0,62		0,32	1029	
56,97		4,75		3,77		0,07		0,75		0,28	1027	
63,86		4,41		3,14		0,06		1,01		0,25	1024	
54,11		4,99		2,89		0,07		1,60		0,26	1027	
49,97		4,56		3,79		0,06		1,79		0,27	1028	
53,36		4,20		4,33		0,07		1,13		0,29	1019	
68,55		3,33		4,58		0,08		0,67		0,27	1015	

60,63		3,86		5,56		0,08		0,75		0,27		1013	
56,97		3,11		4,94		0,08		1,10		0,26		1010	
49,15		4,54		4,45		0,07		1,45		0,24		1017	
62,91		5,19		4,49		0,07		0,98		0,26		1019	
65,76		4,04		4,76		0,07		0,96		0,25		1016	
59,39		4,28		4,83		0,07		1,32		0,28		1013	
37,91		5,34		4,03		0,07		1,97		0,28		1019	
60,58		6,12		3,74		0,07		1,15		0,32		1024	
64,74		4,96		4,05		0,08		0,76		0,28		1024	
60,88		4,17		4,89		0,07		0,68		0,28		1017	
59,02		4,20		5,26		0,08		0,77		0,29		1007	
56,21		3,15		4,64		0,06		1,07		0,26		1006	
50,02		4,04		3,93		0,06		1,03		0,21		990	
67,82		3,07		2,97		0,06		0,74		0,22		999	
56,65		4,22		2,96		0,06		0,83		0,20		1005	
57,76		3,04		3,34		0,06		0,87		0,19		1009	
56,37		2,77		3,11		0,06		0,86		0,22		1009	
56,69		3,38		3,09		0,06		0,85		0,21		1012	
55,64		3,47		3,70		0,07		0,77		0,20		1007	
59,05		4,67		3,14		0,06		0,74		0,24		1007	
57,85		4,62		3,18		0,06		0,71		0,22		1016	
58,59		4,92		3,76		0,06		0,65		0,23		1013	
60,20	58,33	5,65	4,34	4,01	3,88	0,06	0,08	0,61	1,05	0,22	0,27	1006	
64,17		3,54		3,68		0,06		0,63		0,18		1009	
56,03		3,90		3,54		0,06		1,10		0,20		1009	
52,57		4,09		3,62		0,06		1,44		0,22		1014	
60,05		3,25		3,84		0,06		1,02		0,22		1006	
58,39		3,29		4,04		0,06		0,93		0,24		1007	
52,57		3,37		3,94		0,06		0,88		0,23		1009	
61,99		3,31		4,53		0,07		0,81		0,22		1010	
60,95		3,36		4,15		0,07		0,73		0,21		1011	
60,73		3,90		3,59		0,06		0,84		0,26		1015	
57,77		2,83		3,26		0,06		1,09		0,27		1015	
51,73		3,49		3,06		0,06		1,32		0,26		1015	
60,20		3,12		3,48		0,06		1,09		0,27		1003	
58,54		3,92		3,12		0,06		1,11		0,26		1007	
59,35		3,43		3,07		0,06		1,07		0,26		1007	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1006	main/flt Dagelijkse kalibratie
55,53		3,02		3,13		0,07		1,29		0,32		1009	
56,47		3,65		3,12		0,07		1,28		0,31		1015	
53,21		4,52		3,35		0,08		1,24		0,31		1011	
59,07		4,66		3,34		0,08		0,97		0,31		1014	
62,88		3,60		3,59		0,08		0,79		0,30		1015	
58,86		3,89		3,58		0,08		0,93		0,30		1008	
59,53		3,28		3,30		0,08		1,03		0,30		1006	
55,51		4,63		2,85		0,08		1,35		0,29		1003	
59,38		5,19		2,49		0,08		1,40		0,32		1012	
63,76		4,16		3,15		0,08		1,63		0,29		1016	
45,17		4,67		4,03		0,10		2,09		0,27		1021	
58,19		4,38		3,74		0,10		1,37		0,27		1021	
65,39		4,74		3,30		0,09		1,07		0,28		1019	
53,15		4,33		3,10		0,08		1,35		0,27		1023	
62,79		3,83		3,17		0,09		1,30		0,27		1029	
61,50		3,40		3,32		0,09		1,39		0,29		1015	
55,80		4,38		3,21		0,08		2,09		0,28		1002	

58,18		4,07		2,57		0,08		2,11		0,27		993	
54,13		4,40		3,05		0,09		2,06		0,28		995	
61,14		4,84		2,58		0,09		1,69		0,27		993	
54,49		4,40		2,88		0,08		1,73		0,28		994	
57,02		4,91		3,14		0,08		1,66		0,25		1000	
63,21		4,34		3,08		0,08		1,42		0,26		993	
58,60		5,02		3,55		0,08		1,75		0,27		994	
57,46		5,12		3,60		0,08		1,98		0,24		995	
55,06		4,30		3,95		0,08		2,07		0,26		992	
63,61		2,83		4,11		0,08		1,89		0,25		995	
43,64		4,16		4,88		0,09		2,32		0,24		995	
61,80		3,82		4,06		0,09		1,53		0,26		1001	
50,66		5,44		4,12		0,08		1,10		0,25		997	
73,78		4,36		4,80		0,09		0,91		0,25		1000	
57,11		4,11		4,82		0,08		1,22		0,28		1004	
60,73	58,15	4,82	4,07	3,94	3,53	0,08	0,08	1,65	1,33	0,29	0,27	998	
57,78		3,69		3,31		0,07		2,33		0,27		1003	
51,35		3,05		3,71		0,07		2,73		0,27		1003	
49,66		3,89		3,71		0,07		2,39		0,21		1007	
58,08		5,87		3,61		0,07		1,38		0,17		1023	
71,47		5,93		3,73		0,08		1,00		0,21		1010	
56,53		3,91		3,33		0,08		1,35		0,25		1000	
57,13		4,53		3,24		0,07		1,65		0,26		1000	
61,13		3,43		3,38		0,07		1,68		0,27		1007	
51,68		2,90		3,64		0,07		2,16		0,27		1002	
62,53		3,20		3,43		0,07		1,78		0,30		1007	
57,27		3,53		3,73		0,07		2,01		0,31		1005	
58,83		3,40		3,68		0,07		2,12		0,33		1010	
56,42		2,72		4,23		0,07		2,12		0,33		1009	
58,39		3,18		3,98		0,08		2,13		0,30		1001	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1004	main/flt Dagelijkse kalibratie
61,48		3,14		4,45		0,07		2,14		0,34		1002	
57,49		3,46		4,49		0,07		2,27		0,35		1005	
59,53		2,98		4,60		0,07		2,10		0,31		1012	
57,44		3,74		4,38		0,07		2,16		0,32		1014	
56,10		3,62		4,73		0,07		2,35		0,33		1023	
60,36		3,90		4,22		0,07		2,24		0,34		1021	
56,23		3,62		3,92		0,07		2,28		0,35		1016	
60,23		3,38		3,85		0,07		2,23		0,35		1022	
57,24		3,99		4,07		0,07		2,58		0,37		1003	
61,77		3,76		4,11		0,07		2,84		0,37		1004	
55,57		4,30		3,68		0,07		3,25		0,37		1000	
52,29		4,88		3,83		0,07		3,06		0,35		1002	
58,82		4,76		3,50		0,08		2,35		0,35		986	
60,19		4,27		3,48		0,08		2,08		0,31		988	
55,56		3,78		3,82		0,07		2,05		0,27		997	
55,65		4,76		3,73		0,08		1,97		0,25		1003	
64,92		4,42		3,75		0,08		1,71		0,26		998	
59,04		4,55		4,06		0,09		2,23		0,29		994	
49,50		4,16		4,06		0,09		2,55		0,28		1005	
60,99		5,17		3,79		0,09		2,12		0,31		1005	
54,49		5,46		4,07		0,10		1,85		0,31		1001	
56,42		5,13		4,13		0,12		1,69		0,33		1006	
60,03		4,74		3,62		0,15		1,33		0,30		996	
61,03		4,35		3,98		0,15		1,41		0,28		987	

60,43		3,19		3,89		0,17		1,65		0,27		997	
58,96		4,42		3,92		0,19		1,89		0,31		986	
59,36		4,48		3,61		0,18		2,10		0,30		994	
56,06		4,11		3,97		0,20		2,29		0,29		1003	
56,85		3,95		3,89		0,19		2,10		0,27		1009	
59,68		3,36		3,81		0,18		1,87		0,28		1020	
56,23		3,73		3,76		0,17		2,16		0,27		1026	
55,60		3,98		3,80		0,17		2,18		0,29		1031	
58,15	57,90	4,00	4,01	3,91	3,85	0,18	0,10	2,04	2,06	0,32	0,30	1039	
62,43		3,76		4,27		0,16		1,66		0,31		1031	
56,94		3,34		4,27		0,16		1,90		0,29		1027	
51,14		3,07		3,93		0,13		2,05		0,28		1031	
58,41		3,40		3,98		0,12		1,77		0,29		1034	
47,86		5,09		3,95		0,12		1,33		0,30		1030	
60,72		5,29		4,23		0,12		0,92		0,31		1035	
69,31		4,48		4,90		0,13		0,74		0,30		1035	
54,44		4,21		4,01		0,12		1,06		0,29		1031	
63,59		3,84		4,37		0,11		1,00		0,27		1031	
58,47		3,24		4,11		0,12		1,44		0,24		1020	
57,48		4,06		4,45		0,12		1,81		0,16		1026	
57,96		3,12		4,51		0,11		1,70		0,17		1014	
59,65		2,51		4,18		0,11		1,86		0,16		1020	
55,97		2,85		3,97		0,11		1,94		0,18		1024	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1025	main/flt Dagelijkse kalibratie
57,15		5,07		2,94		0,09		1,93		0,14		1033	
63,81		4,24		3,06		0,10		1,65		0,17		1030	
57,15		3,41		2,75		0,10		2,02		0,15		1026	
58,22		3,31		2,89		0,10		2,45		0,16		1030	
53,69		4,43		3,40		0,10		2,70		0,14		1030	
49,75		4,59		3,52		0,10		2,04		0,17		1029	
65,51		5,46		4,46		0,11		1,92		0,19		1031	
84,49		5,67		4,34		0,12		11,29		0,19		1017	
81,21		4,66		4,12		0,14		16,74		0,19		1002	
42,44		4,02		2,91		0,09		10,22		0,28		1006	
60,72		3,09		3,05		0,10		3,33		0,31		998	
47,49		5,35		3,04		0,11		3,59		0,29		1003	
68,55		4,34		2,55		0,11		4,42		0,29		1001	
50,02		5,49		2,92		0,10		3,07		0,29		1010	
64,82		5,97		2,74		0,10		2,70		0,30		1009	
55,11		4,66		2,91		0,10		2,48		0,31		998	
48,49		5,66		3,52		0,11		2,23		0,24		1005	
63,82		5,11		3,06		0,10		2,22		0,21		1002	
60,14		3,46		2,78		0,11		2,12		0,16		989	
64,14		2,80		3,04		0,11		1,90		0,18		999	
51,33		3,39		2,97		0,12		1,64		0,16		994	
60,65		3,78		2,51		0,11		1,49		0,17		1002	
58,49		3,43		3,25		0,11		1,34		0,15		1008	
58,63		4,14		2,89		0,10		1,32		0,14		1010	
60,87		3,61		1,59		0,10		1,25		0,13		1004	
52,69		3,67		2,14		0,09		1,31		0,14		1009	
54,73		4,70		3,09		0,08		1,42		0,25		1017	
60,67		3,93		3,34		0,08		1,28		0,27		1012	
58,32		4,49		2,57		0,08		1,40		0,26		1010	
62,14		3,15		3,19		0,08		1,17		0,26		1002	
51,38		4,29		3,39		0,08		1,24		0,28		1001	

57,85		4,34		3,64		0,08		1,20		0,27		1013		
68,64	58,84	3,09	4,09	3,26	3,43	0,08	0,11	1,26	2,50	0,28	0,26	1006		
50,23		3,59		3,27		0,07		1,50		0,27		1004		
62,46		2,90		3,04		0,07		1,32		0,27		1007		
54,86		3,49		2,91		0,08		1,28		0,25		1007		
59,53		2,88		2,55		0,08		1,33		0,21		1008		
57,94		2,14		2,32		0,08		1,25		0,10		1012		
45,82		2,81		2,16		0,08		1,24		0,19		1010		
56,71		4,38		2,46		0,08		1,36		0,26		1017		
70,70		3,02		2,24		0,08		1,35		0,25		1007		
57,76		2,74		2,45		0,08		1,21		0,25		1006		
56,36		2,27		2,72		0,08		1,11		0,27		1006		
54,63		1,98		2,69		0,09		1,05		0,27		1007		
49,60		4,29		3,11		0,10		1,29		0,27		1007		
59,64		5,87		3,24		0,10		1,66		0,28		1019		
61,19		5,95		3,15		0,10		1,99		0,28		1027		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1012	main/flt	Dagelijkse kalibratie
52,69		4,63		4,55		0,06		1,31		0,25		1011		
61,19		3,88		4,37		0,06		1,32		0,27		996		
54,45		3,60		3,72		0,08		1,44		0,28		994		
60,67		3,10		4,05		0,13		1,28		0,25		998		
54,06		3,50		3,83		0,14		1,26		0,22		992		
50,90		4,50		4,46		0,12		1,31		0,22		1005		
67,28		3,33		4,54		0,11		1,15		0,22		1005		
57,87		3,60		4,01		0,10		1,14		0,22		1002		
59,20		5,22		3,14		0,10		1,18		0,24		1001		
56,25		4,71		2,98		0,10		1,35		0,23		997		
55,69		4,56		2,76		0,10		1,33		0,25		1001		
61,45		4,50		2,68		0,08		1,31		0,24		1002		
58,88		2,19		3,54		0,09		1,20		0,22		1006		
43,89		5,13		3,74		0,09		1,27		0,20		1005		
56,89		3,78		3,12		0,10		1,49		0,21		1003		
61,15		5,22		3,02		0,13		1,96		0,25		997		
55,75		6,24		2,36		0,12		2,79		0,26		997		
68,11		6,01		2,55		0,09		2,84		0,25		1009		
62,58		5,09		2,90		0,09		1,94		0,16		1003		
52,45		4,56		2,76		0,09		1,52		0,11		1003		
61,44		3,88		3,60		0,08		1,52		0,15		1016		
58,02		3,74		3,40		0,08		1,48		0,19		1009		
53,41		3,52		3,59		0,08		1,45		0,21		1012		
58,01		3,99		3,74		0,09		1,45		0,23		1009		
58,17		4,81		3,43		0,09		1,54		0,25		1014		
62,13		3,43		3,90		0,08		1,52		0,17		1013		
58,97		2,92		3,69		0,08		1,49		0,14		1009		
57,46		2,88		3,93		0,08		1,39		0,15		1011		
52,65		3,98		3,58		0,09		1,39		0,15		1004		
50,42		4,73		3,79		0,09		1,76		0,17		1018		
63,53		4,97		3,92		0,09		1,93		0,16		1017		
56,18		5,08		3,75		0,09		2,16		0,18		1019		
59,04	57,41	5,06	4,00	3,67	3,30	0,09	0,09	2,19	1,49	0,15	0,22	1016		
64,27		3,53		3,63		0,09		1,88		0,17		1016		
58,81		3,45		3,25		0,10		1,63		0,14		1012		
55,88		3,61		3,69		0,09		1,55		0,21		1014		
59,81		4,51		3,60		0,10		1,43		0,25		1016		
59,06		4,48		2,93		0,10		1,44		0,27		1013		

58,40		4,51		3,40		0,09		1,46		0,27		1016	
50,64		5,64		3,05		0,11		1,36		0,24		1013	
51,21		7,54		2,31		0,12		1,55		0,22		1014	
60,35		6,58		2,28		0,10		1,91		0,17		1011	
65,44		6,39		2,65		0,09		2,03		0,18		1012	
63,22		6,29		2,87		0,08		1,85		0,20		1015	
48,05		6,29		3,30		0,07		1,55		0,15		1004	
62,40		6,44		3,00		0,08		1,35		0,14		1001	
54,08		6,48		2,54		0,07		1,49		0,11		1002	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		997	main/flt Dagelijkse kalibratie
53,41		4,10		1,37		0,08		1,00		0,13		983	
58,63		3,16		1,97		0,08		0,87		0,11		974	
54,69		2,45		1,93		0,08		0,70		0,20		979	
45,03		3,54		2,22		0,09		0,93		0,22		981	
57,50		4,37		1,62		0,10		2,05		0,22		982	
58,10		5,71		1,38		0,11		3,70		0,20		993	
63,75		5,25		1,69		0,10		4,62		0,21		997	
58,66		3,87		2,43		0,09		4,02		0,22		986	
67,00		3,55		2,90		0,09		3,20		0,18		981	
55,20		3,37		2,60		0,09		1,70		0,20		979	
63,42		2,23		2,72		0,08		0,79		0,21		986	
37,76		3,57		2,29		0,08		0,60		0,19		981	
56,19		5,10		1,37		0,10		0,44		0,19		981	
53,83		6,32		0,16		0,17		0,40		0,24		945	
64,15		1,95		0,15		0,16		1,25		0,32		953	
44,03		3,42		0,67		0,15		1,88		0,42		955	
56,29		4,31		1,25		0,67		1,63		0,39		925	
54,74		12,77		3,90		2,15		1,20		0,32		949	
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		867	main/flt Dagelijkse kalibratie
56,25		4,76		0,29		0,34		0,97		0,23		870	
57,27		13,13		3,89		2,02		0,46		0,18		957	
67,91		5,12		4,97		0,09		0,01		0,09		1005	
66,70		2,96		3,73		0,09		0,00		0,06		1000	
63,04		2,60		4,15		0,09		0,10		0,05		996	
62,96		1,89		3,51		0,09		1,53		0,05		988	
60,55		1,67		3,12		0,10		7,88		0,05		993	
45,71		1,67		2,51		0,10		16,59		0,05		991	
25,74		2,13		2,88		0,09		9,98		0,06		1001	
47,94		3,78		2,24		0,09		2,89		0,08		1000	
70,47		2,23		2,88		0,09		1,17		0,10		1009	
69,15		1,86		3,21		0,08		0,62		0,10		1006	
59,49		1,57		1,99		0,08		0,41		0,11		997	
78,17	57,53	1,47	4,36	2,45	2,58	0,07	0,19	0,34	2,05	0,10	0,20	1001	
48,01		1,64		2,47		0,07		1,35		0,09		1007	
50,60		1,58		2,92		0,08		2,48		0,09		1004	
28,88		3,86		3,15		0,09		3,14		0,08		1003	
67,85		5,68		1,55		0,10		1,64		0,11		996	
63,68		4,18		0,54		0,09		0,80		0,12		1007	
56,19		4,23		0,55		0,07		0,52		0,09		1022	
74,18		3,14		0,97		0,07		0,36		0,06		1027	
63,13		2,09		1,55		0,07		0,48		0,06		1006	
61,13		1,68		2,30		0,07		1,65		0,06		996	
59,30		1,38		2,68		0,08		4,04		0,06		1003	
38,07		2,80		1,90		0,08		6,58		0,07		1006	
34,29		4,04		2,86		0,08		3,34		0,07		1014	

73,99		4,26		2,77		0,11		1,35		0,13		1005		
59,42		4,82		2,15		0,10		0,85		0,19		1006		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		1002	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,48		3,02		2,44		0,09		0,64		0,20		987		
56,46		1,89		2,99		0,09		0,48		0,18		976		
53,17		5,69		4,92		0,09		0,28		0,17		1000		
58,25		3,70		3,76		0,09		0,16		0,17		1009		
52,69		3,32		3,42		0,09		0,12		0,17		1002		
60,92		3,73		3,98		0,10		0,14		0,16		1007		
61,93		3,67		3,58		0,08		0,14		0,16		1019		
58,37		4,04		3,35		0,09		0,10		0,16		1016		
64,54		3,29		2,95		0,09		0,10		0,15		1008		
51,66		3,44		2,51		0,09		0,11		0,15		1004		
79,37		2,52		3,04		0,08		0,12		0,14		1022		
55,87		2,20		2,24		0,08		0,45		0,12		1005		
54,02		2,94		2,93		0,08		1,09		0,11		1000		
51,09		3,31		3,49		0,08		2,36		0,12		1003		
40,54		5,09		3,29		0,08		3,85		0,12		1009		
78,67		3,56		3,55		0,08		1,42		0,16		1017		
67,27		2,48		7,80		0,08		1,27		0,15		1016		
56,94		2,58		7,25		0,08		4,25		0,14		1004		
48,07		3,30		5,72		0,09		3,59		0,16		1005		
42,54		4,07		5,81		0,09		1,77		0,22		1013		
64,22		4,84		6,46		0,09		1,08		0,22		1021		
74,36		3,71		4,89		0,08		0,69		0,24		1022		
60,31		3,01		4,43		0,08		0,68		0,22		1008		
54,06		3,39		4,49		0,08		1,10		0,22		997		
59,89		2,96		5,79		0,08		1,51		0,20		1000		
62,78		3,07		4,41		0,07		2,21		0,17		1004		
48,35		3,43		4,66		0,08		3,51		0,20		1011		
39,99		5,80		3,86		0,08		2,62		0,21		1034		
75,97		4,95		3,33		0,07		1,27		0,19		1035		
49,18		4,54		4,30		0,07		0,87		0,20		1032		
57,10		4,28		4,56		0,07		0,76		0,20		1033		
57,24		4,17		4,14		0,07		0,67		0,19		1027		
65,51	57,37	4,83	3,54	4,23	3,54	0,07	0,08	0,56	1,45	0,25	0,15	1038		
47,21		4,06		4,20		0,07		0,56		0,22		1024		
59,28		4,20		4,19		0,10		0,43		0,23		1003		
58,46		4,00		4,91		0,09		0,42		0,23		987		
54,03		4,06		2,71		0,10		0,45		0,22		989		
59,36		3,85		1,92		0,10		0,45		0,22		971		
62,84		3,37		1,76		0,12		0,48		0,24		962		
53,89		3,25		3,83		0,10		0,61		0,18		966		
54,83		3,51		3,42		0,13		0,66		0,12		957		
61,28		3,01		3,28		0,09		0,46		0,12		979		
57,76		2,86		1,14		0,11		0,44		0,10		965		
52,79		4,08		2,46		0,11		0,49		0,10		971		
61,13		4,40		0,85		0,11		0,43		0,08		969		
58,60		3,39		2,22		0,10		0,42		0,07		976		
59,51		3,18		2,68		0,09		0,33		0,08		967		
57,30		3,50		3,00		0,05		0,90		0,20		978	main/flt	Dagelijkse kalibratie
56,39		2,60		4,82		0,09		0,48		0,09		1003		
51,20		2,01		5,89		0,09		0,51		0,12		1008		
58,56		5,96		5,23		0,12		0,41		0,14		993		
62,03		4,23		4,52		0,10		0,31		0,15		1004		

63,46		3,57		3,41		0,09		0,35		0,17		1011		
56,50		4,62		3,57		0,08		0,47		0,13		1023		
-		-		-	-		-	0,35		-		1031	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,47		-		1027	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
-		-		-	-		-	0,00		-		1016	main/flt	Periodiek onderhoud Multi Instruments
57,51		3,39		4,82		1,49		1,17		0,43		994		
53,81		1,14		4,95		0,40		1,85		0,16		991		
60,76		1,39		5,41		0,22		1,26		0,09		1008		
48,97		4,21		5,09		0,23		1,26		0,09		982		
62,58		7,13		4,15		0,21		1,31		0,14		975		
62,84		3,17		4,14		0,17		1,22		0,12		986		
56,20		4,50		3,92		0,15		1,41		0,07		1006		
57,49		3,01		3,54		0,14		1,67		0,08		997		
51,32		5,22		1,88		0,15		1,55		0,08		1007		
63,71		4,21		0,70		0,14		0,96		0,07		992		
64,96		3,38		0,81		0,11		0,71		0,06		1011		
56,42		4,54		1,12		0,11		0,69		0,06		1030		
69,82		4,41		2,26		0,11		0,74		0,05		1033		
65,52		3,86		4,20		0,11		1,75		0,05		1027		
58,28		4,01		4,59		0,11		7,76		0,05		1026		
51,07		4,23		4,01		0,11		9,51		0,05		1014		
60,85		3,39		4,36		0,11		3,70		0,08		991		
40,76		5,10		5,10		0,11		2,51		0,09		986		
49,03		4,18		3,80		0,12		1,74		0,09		990		
62,20		5,84		5,51		0,11		1,02		0,09		980		
64,43		2,43		6,36		0,11		0,72		0,08		977		
56,61		3,69		4,98		0,10		0,64		0,10		994		
65,12		4,60		4,72		0,10		0,55		0,13		1001		
50,67	54,11	3,98	3,60	4,88	3,44	0,10	0,15	0,54	1,19	0,06	0,12	1010		
63,42		4,31		4,24		0,10		0,49		0,06		1019		
59,58		4,51		4,69		0,10		0,53		0,06		1021		
71,72		4,23		4,18		0,10		0,58		0,06		1009		
55,71		3,69		3,90		0,10		1,17		0,06		994		
59,25		3,13		3,45		0,10		1,85		0,06		1005		
56,84		3,09		3,67		0,10		2,59		0,06		1001		
52,95		3,47		3,75		0,10		3,11		0,07		999		
44,33		5,39		3,35		0,10		3,23		0,10		1017		
68,07		4,14		3,49		0,10		1,74		0,11		1019		
59,57		4,19		3,50		0,10		1,46		0,11		1008		
47,13		5,11		3,91		0,11		1,91		0,13		1010		
63,60		3,84		3,77		0,10		1,39		0,18		1025		
57,39		4,96		2,92		0,10		1,23		0,15		1022		
70,80		3,82		3,57		0,10		1,14		0,14		1015		
66,82		3,22		1,82		0,10		1,50		0,16		996		
60,03		3,12		1,64		0,10		3,32		0,15		998		
52,32		3,49		1,79		0,10		5,58		0,14		1012		
48,10		3,65		2,05		0,10		5,37		0,12		1016		
46,53		3,96		2,24		0,10		3,72		0,15		1021		
71,94		3,46		1,66		0,09		1,60		0,15		1016		
68,08		3,57		1,97		0,09		1,56		0,14		1007		
48,27		3,85		2,02		0,11		4,39		0,13		1009		
60,65		3,81		2,75		0,10		4,02		0,13		1016		
63,10		3,29		2,87		0,10		2,80		0,14		997		
55,99		3,52		2,28		0,10		4,46		0,13		999		
59,61		4,13		1,73		0,11		4,71		0,15		1000		

42,62		4,75		1,41		0,10		6,07		0,14	1012
56,69		4,88		1,51		0,10		3,26		0,19	1022
67,38		4,48		1,51		0,10		1,76		0,18	1015
41,53		4,85		1,38		0,10		1,91		0,15	1011
72,76		3,71		1,94		0,10		1,41		0,18	1021
64,55		3,37		1,67		0,10		1,64		0,15	1016
54,73		4,56		1,27		0,10		2,76		0,15	1020
62,42		4,14		1,14		0,10		2,86		0,14	1007
59,32		4,18		1,18		0,09		4,30		0,12	1008
61,18		3,79		1,33		0,10		5,21		0,12	1005
62,75		2,65		1,13		0,10		5,61		0,14	1011
66,19		4,01		0,87		0,10		2,80		0,17	1007
69,23		5,44		1,25		0,10		1,38		0,19	1014
54,62		5,76		1,72		0,10		1,35		0,17	1007
72,65		4,92		1,85		0,10		1,53		0,16	1008
64,32		5,26		2,39		0,10		1,99		0,14	1011
66,73		5,06		2,05		0,10		2,40		0,13	1018
58,20		5,45		2,41		0,10		2,61		0,11	1011
56,67		5,85		2,53		0,09		2,88		0,12	1014
65,46		4,52		2,55		0,09		2,71		0,11	1017
67,54		3,78		2,19		0,09		2,26		0,12	998
53,94	59,86	3,75	4,17	2,60	2,40	0,09	0,10	1,92	2,63	0,12	0,13	1002
52,35		5,01		2,48		0,10		1,66		0,13	1007
57,44		4,99		2,19		0,10		1,80		0,13	1018
60,32		4,49		1,76		0,10		1,72		0,15	1009
65,88		4,08		1,71		0,10		1,59		0,13	1004
56,14		3,74		2,32		0,09		1,55		0,15	1005
58,70		4,07		1,72		0,11		1,65		0,18	1002
57,92		3,65		1,31		0,10		1,74		0,16	1009
56,45		4,26		1,59		0,11		1,66		0,15	1007
42,09		4,63		1,69		0,10		1,73		0,14	1018
61,39		4,43		1,85		0,10		1,47		0,15	1025
58,33		5,34		2,03		0,10		1,53		0,15	1016
67,03		4,89		2,44		0,10		1,49		0,15	1018
62,10		4,12		2,54		0,10		1,38		0,14	1016
56,53		3,29		2,07		0,10		1,32		0,15	1012
60,92		3,95		3,76		0,09		1,57		0,14	1008
56,03		3,47		3,47		0,08		1,54		0,12	1007
56,40		3,78		3,74		0,08		1,53		0,12	1005
57,53		3,76		3,34		0,09		1,49		0,12	1010
62,29		3,35		3,27		0,09		1,51		0,14	1016
41,09		4,13		3,36		0,09		1,86		0,12	1022
53,48		6,29		3,48		0,10		1,84		0,14	1023
66,69		5,72		3,35		0,09		1,82		0,14	1027
66,33		4,69		3,19		0,09		1,74		0,13	1014
57,15		3,49		3,29		0,08		1,49		0,17	1014
62,56		2,89		3,19		0,08		1,40		0,17	1007
54,43		3,72		3,40		0,09		1,46		0,17	1013
53,44		4,18		3,00		0,08		1,55		0,17	1028
56,83		4,27		2,42		0,08		1,45		0,19	1033
60,36		3,84		2,23		0,08		1,57		0,19	1039
44,83		4,67		2,22		0,09		1,71		0,17	1029
62,75		4,82		2,14		0,09		1,83		0,13	1041
57,59		4,70		2,28		0,08		1,85		0,10	1038
66,90		4,42		2,35		0,08		1,82		0,15	1029

63,18		3,88		2,64		0,08		1,66		0,14	1006
54,58		3,35		2,65		0,08		1,56		0,14	992
55,59		3,97		2,76		0,09		1,44		0,16	993
60,10		3,54		3,21		0,09		1,35		0,16	993
55,92		3,52		3,41		0,09		1,46		0,16	1007
52,75		5,30		3,03		0,09		1,55		0,17	1016
56,73		5,13		3,22		0,09		1,64		0,16	1021
67,11		4,68		3,24		0,09		1,57		0,17	1019
62,90		4,54		3,82		0,09		1,53		0,18	1018
53,94		4,23		3,98		0,09		1,68		0,17	1009
64,16		4,36		3,28		0,09		1,78		0,19	1009
53,35		3,80		3,26		0,09		2,09		0,17	1007
39,44		4,83		3,10		0,08		2,06		0,16	1017
62,27		5,38		2,93		0,07		1,77		0,18	1018
70,48	57,89	5,55	4,31	2,95	2,76	0,08	0,09	1,84	1,64	0,17	0,14	1009
45,19		4,61		2,73		0,08		1,77		0,12	1016
72,30		3,89		2,64		0,08		1,78		0,09	1024
64,29		4,18		2,50		0,08		1,65		0,08	1012
51,99		3,78		2,47		0,08		2,02		0,09	1012
58,84		3,82		3,26		0,08		1,98		0,09	1015
55,19		3,83		3,02		0,08		2,00		0,10	1010
59,58		4,82		3,20		0,08		1,90		0,10	1016
56,02		4,34		3,11		0,08		1,85		0,10	1021
60,13		4,45		2,95		0,08		1,64		0,11	1018
60,12		3,91		2,88		0,09		1,79		0,09	1018
56,54		4,74		3,02		0,09		2,03		0,11	1013
54,50		4,78		2,95		0,09		2,29		0,10	1028
63,48		3,39		3,36		0,09		1,89		0,12	1020
51,87		3,36		4,39		0,08		2,20		0,15	1016
62,18		3,49		3,52		0,09		1,61		0,14	1017
60,16		4,14		3,52		0,10		1,89		0,14	1019
55,20		4,11		2,72		0,09		2,37		0,13	1017
61,64		4,20		2,58		0,09		2,39		0,20	1018
58,31		3,98		2,65		0,09		2,94		0,19	1018
59,29		3,09		2,96		0,09		3,11		0,18	1023
51,65		4,08		2,73		0,09		3,67		0,18	1021
56,50		4,96		2,19		0,09		2,74		0,21	1026
49,51		5,19		2,32		0,09		2,28		0,21	1037
62,18		5,03		2,44		0,09		1,66		0,20	1032
62,09		4,69		2,69		0,09		1,33		0,20	1036
54,64		5,74		2,38		0,09		1,24		0,19	1029
62,67		4,85		2,31		0,09		1,22		0,18	1030
66,07		3,99		2,27		0,09		1,59		0,19	1029
56,12		3,00		2,54		0,08		2,87		0,18	1026
53,80		3,77		2,76		0,10		3,68		0,18	1025
48,31		4,42		2,99		0,10		3,34		0,18	1023
55,10		5,05		3,45		0,09		2,12		0,19	1018
52,29		5,36		3,17		0,09		1,35		0,21	1017
51,62		5,68		4,34		0,09		0,81		0,20	1005
71,06		5,81		4,80		0,09		0,72		0,19	1006
67,39		4,14		3,74		0,09		0,59		0,19	987
60,91		3,45		3,16		0,08		0,74		0,19	998
52,90		3,12		3,16		0,08		1,07		0,17	992
62,22		3,06		2,63		0,09		1,29		0,19	1003
44,47		5,29		2,78		0,09		1,93		0,18	1005

58,57		4,73		2,86		0,09		1,14		0,20		1022
59,50		3,56		2,96		0,08		0,69		0,20		1013
47,47		5,59		3,10		0,08		0,60		0,19		1007
76,92		3,67		3,06		0,07		0,47		0,20		1023
51,14		3,26		3,13		0,08		0,56		0,18		1014
48,19		6,15		2,91		0,08		0,80		0,12		1023
80,21		4,08		1,98		0,07		0,66		0,11		1014
54,25	58,01	4,30	4,31	1,94	2,94	0,07	0,09	1,18	1,74	0,12	0,16	1004
61,87		3,09		2,20		0,07		1,65		0,15		1002
48,05		3,48		3,25		0,07		2,62		0,18		1007
55,57		4,12		2,85		0,08		1,79		0,19		1021
50,04		4,68		3,51		0,08		1,08		0,22		1014
53,74		5,37		3,28		0,09		0,94		0,21		1022
55,09		4,81		5,02		0,10		0,69		0,19		1026
54,86		5,49		4,87		0,11		0,72		0,15		1008
66,12		6,39		3,70		0,09		0,82		0,12		1016
70,41		6,13		3,62		0,09		0,83		0,12		1021
65,31		4,22		4,24		0,09		0,78		0,10		1017
54,25		4,54		4,68		0,09		1,22		0,08		1012
53,61		4,50		3,97		0,09		1,31		0,07		1009
60,37		4,49		3,41		0,08		1,04		0,15		1012
59,51		3,68		3,39		0,08		1,15		0,17		1018
56,88		5,28		6,59		0,08		1,42		0,18		1011
61,08		3,73		5,01		0,08		1,31		0,18		1017
61,20		3,90		3,79		0,08		1,73		0,16		1011
56,07		3,32		3,76		0,08		2,25		0,18		1011
53,69		13,76		4,66		0,58		2,74		0,19		1011
60,97		3,86		4,48		0,16		2,53		0,20		997
51,00		19,40		3,89		0,85		2,67		0,17		996
41,40		6,03		4,30		0,20		1,88		0,14		1021
60,97		27,48		4,18		1,28		1,23		0,15		995
57,48		3,77		5,09		0,17		1,04		0,15		987
56,71		4,81		4,97		0,19		0,98		0,10		1009
58,40		2,77		5,19		0,13		0,89		0,11		1017
61,36		2,07		4,94		0,10		0,82		0,15		1024
48,31		11,62		5,59		0,50		0,85		0,12		1014
56,33		28,54		4,56		1,35		1,19		0,10		1013
58,50		9,21		4,81		0,35		1,66		0,10		1015
64,39		3,39		4,44		0,22		2,08		0,09		1025
58,35		2,37		4,15		0,17		1,84		0,10		1023
62,82		4,33		4,54		0,22		1,73		0,10		1031
59,77		3,33		4,29		0,11		1,42		0,10		1020
58,28		3,59		5,19		0,12		1,04		0,07		1016
44,13		2,96		3,95		0,11		0,94		0,06		1018
60,10		2,90		3,78		0,13		1,25		0,06		1024
68,72		2,79		5,25		0,12		1,50		0,06		1027
61,18		4,40		5,20		0,11		1,31		0,07		1035
61,50		3,57		4,73		0,11		1,02		0,08		1039
66,29		3,52		4,12		0,10		0,83		0,07		1032
54,27		3,58		4,93		0,10		0,87		0,08		1025
64,05		2,88		4,66		0,10		0,98		0,09		1026
57,15		1,78		4,43		0,09		1,27		0,08		1037
43,57		3,96		3,70		0,10		1,86		0,09		1032
52,25		4,94		3,63		0,11		1,34		0,09		1036
59,72		4,88		4,04		0,11		0,95		0,10		1036

69,61	57,75	3,85	5,75	3,98	4,26	0,09	0,20	0,82	1,35	0,12	0,14	1033		
54,39		3,98		4,63		0,10		0,69		0,16		1024		
65,18		3,38		4,22		0,10		0,68		0,14		1035		
59,90		3,12		4,54		0,09		0,76		0,12		1023		
52,61		3,51		4,88		0,08		1,10		0,14		1025		
65,76		3,43		4,81		0,08		1,17		0,16		1035		
57,72		2,86		4,51		0,08		1,70		0,13		1023		
50,79		3,96		4,51		0,08		2,33		0,12		1033		
65,29		2,93		4,15		0,08		1,50		0,14		1031		
48,50		3,15		4,18		0,08		1,97		0,15		1039		
45,96		5,67		3,43		0,09		1,69		0,16		1042		
68,84		4,28		3,99		0,10		0,93		0,18		1044		
68,68		3,23		4,05		0,10		0,82		0,17		1044		
57,22		3,44		3,85		0,11		1,18		0,13		1029		
54,89		3,96		3,83		0,10		1,63		0,11		1030		
52,99		4,49		2,77		0,07		2,01		0,11		1021		
60,09		5,00		2,79		0,07		1,73		0,11		1023		
61,44		3,90		2,65		0,07		1,80		0,14		1016		
58,59		3,48		3,19		0,07		2,31		0,14		1022		
48,58		4,87		3,73		0,08		2,57		0,15		1024		
62,76		4,12		3,69		0,07		1,92		0,15		1036		
55,57		4,06		2,93		0,07		1,46		0,19		1030		
61,23		2,80		4,34		0,08		1,33		0,22		1035		
20,36		6,83		8,29		0,13		1,76		0,20		1030	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
77,84		6,99		3,71		0,14		1,01		0,28		1028	HCL	HCL piek in bedrijfproces (afval)
61,16		5,57		2,46		0,10		0,68		0,25		1038		
69,91		3,93		2,76		0,08		0,57		0,18		1047		
56,65		3,24		3,29		0,07		0,59		0,16		1041		
59,86		3,80		3,22		0,08		0,75		0,16		1035		
59,32		2,59		3,28		0,07		0,82		0,22		1033		
61,89		3,06		2,28		0,08		1,26		0,21		1037		
53,70		2,04		2,02		0,10		2,29		0,19		1040		
47,04		2,85		1,94		0,14		2,51		0,15		1038		
56,64		3,21		2,32		0,16		1,37		0,19		1044		
53,84		5,31		2,32		0,16		0,90		0,21		1042		
66,22		4,63		2,55		0,15		0,66		0,20		1043		
61,93		5,81		3,47		0,15		0,58		0,17		1047		
63,67		5,27		3,64		0,16		0,65		0,18		1034		
62,34		3,30		3,08		0,15		1,19		0,16		1031		
55,78		3,15		3,06		0,16		2,45		0,12		1031		
49,06		3,80		2,88		0,17		2,87		0,16		1038		
51,97		6,17		3,74		0,17		1,83		0,22		1048		
53,13		5,97		5,07		0,18		1,04		0,22		1045		
62,71		6,49		4,78		0,18		0,73		0,22		1046		
62,12		6,10		3,62		0,18		0,63		0,21		1043		
56,15		4,26		2,73		0,17		0,63		0,21		1045		
59,85		4,44		2,44		0,16		0,61		0,18		1045		
56,03		4,27		2,60		0,16		0,59		0,19		1036		
53,76	57,71	4,84	4,20	2,77	3,54	0,17	0,11	0,56	1,31	0,19	0,17	1047		
63,11		4,49		3,14		0,17		0,53		0,19		1044		
48,82		4,38		3,49		0,18		0,51		0,21		1044		
60,37		5,18		3,98		0,17		0,38		0,23		1050		
65,09		4,59		4,98		0,17		0,27		0,25		1050		
51,63		4,18		3,75		0,17		0,20		0,27		1036		
56,63		4,40		5,31		0,16		0,24		0,29		1037		

61,30		5,07		6,85		0,17		0,20		0,30	1044
64,31		5,63		4,75		0,16		0,19		0,33	1042
71,95		3,25		4,50		0,14		0,26		0,32	1041
40,43		4,73		5,85		0,17		1,19		0,31	1039
54,63		5,20		4,49		0,16		1,03		0,36	1045
59,69		5,58		3,66		0,15		0,45		0,38	1041
49,39		4,91		4,15		0,13		0,37		0,41	1036
60,57		3,79		4,94		0,09		0,25		0,43	1037
85,82		2,55		4,47		0,10		0,27		0,43	1037
60,05		2,77		3,90		0,09		0,53		0,43	1041
60,47		2,36		3,14		0,10		1,53		0,42	1043
56,90		3,77		2,83		0,10		7,22		0,37	1043
58,82		3,54		1,33		0,11		14,65		0,33	1045
65,00		4,07		0,32		0,11		16,66		0,30	1049
53,75		4,24		0,69		0,10		11,97		0,32	1052
50,00		3,33		1,71		0,10		3,57		0,34	1048
55,33		3,28		1,52		0,10		1,98		0,34	1049
48,83		3,82		1,33		0,09		1,58		0,30	1054
63,33		5,11		2,23		0,09		1,27		0,28	1054
55,21		3,79		2,27		0,09		1,18		0,27	1043
53,12		5,66		3,48		0,11		1,31		0,26	1042
58,42		5,88		4,38		0,10		1,02		0,26	1042
66,95		4,78		3,36		0,09		0,83		0,23	1046
67,28		3,62		3,72		0,10		1,05		0,19	1038
53,58		2,64		2,38		0,09		2,50		0,14	1040
53,15		4,01		2,81		0,10		3,29		0,21	1040
66,96		4,96		3,08		0,10		2,98		0,20	1032
45,28		3,61		2,52		0,10		5,04		0,19	1033
49,34		4,46		2,51		0,09		2,44		0,21	1041
72,48		3,36		1,97		0,09		1,31		0,20	1040
48,35		3,58		1,74		0,08		1,68		0,18	1043
54,55		3,78		1,48		0,09		1,34		0,17	1039
69,30		3,53		1,92		0,09		0,97		0,15	1044
59,61		3,17		2,29		0,10		1,37		0,12	1041
59,92		3,67		1,68		0,09		2,25		0,08	1042
58,23		2,67		2,19		0,08		3,19		0,07	1041
58,74		1,87		2,29		0,08		4,12		0,06	1044
59,51		1,92		2,17		0,09		4,77		0,06	1042
53,55		2,40		2,74		0,09		6,21		0,07	1051
48,69		4,02		2,34		0,09		3,28		0,10	1049
58,99		4,17		1,80		0,09		1,80		0,13	1043
53,51	58,05	3,89	3,97	2,18	3,01	0,08	0,11	1,37	2,51	0,15	0,21	1053
75,32		3,04		2,38		0,08		1,08		0,15	1053
57,83		3,24		2,37		0,08		2,62		0,13	1042
56,11		2,37		2,91		0,07		4,35		0,11	1047
54,55		2,54		2,82		0,07		4,44		0,13	1043
61,17		2,50		2,60		0,08		4,21		0,13	1041
64,42		2,97		2,29		0,09		4,47		0,14	1043
43,46		3,77		2,11		0,08		5,18		0,16	1049
50,29		4,11		1,96		0,08		3,70		0,14	1039
73,38		3,06		2,11		0,08		1,55		0,15	1030
54,10		3,01		2,63		0,07		1,32		0,14	1018
55,71		3,48		2,32		0,08		1,32		0,14	1020
62,66		3,36		2,26		0,07		1,18		0,15	1021
57,32		3,23		2,64		0,08		1,26		0,14	1018

60,21		4,11		2,04		0,08		1,46		0,15	1020
57,31		3,37		2,33		0,08		1,76		0,11	1028
55,55		4,48		2,37		0,08		1,78		0,10	1026
57,07		4,58		3,02		0,08		1,74		0,12	1025
63,55		2,85		2,60		0,08		1,81		0,09	1023
48,71		3,62		2,86		0,08		2,17		0,10	1020
53,71		4,78		2,80		0,08		1,74		0,11	1028
70,52		3,81		2,19		0,09		1,27		0,12	1030
58,93		3,63		2,27		0,08		1,52		0,12	1025
57,90		3,24		2,40		0,09		1,80		0,07	1017
58,13		3,21		2,55		0,09		2,19		0,07	1017
54,90		2,77		2,80		0,09		2,12		0,06	1015
50,04		3,39		2,76		0,09		1,94		0,06	1016
56,61		4,91		2,36		0,10		1,59		0,06	1029
52,52		4,97		2,31		0,09		1,35		0,06	1025
63,67		4,38		2,52		0,09		1,28		0,05	1034
67,25		4,00		2,77		0,08		1,14		0,05	1030
59,05		3,26		3,11		0,09		1,27		0,05	1012
54,70		3,78		2,40		0,09		1,55		0,05	1005
62,45		3,27		1,87		0,09		1,79		0,05	1009
57,17		2,60		2,47		0,09		2,02		0,05	1015
52,80		4,19		2,14		0,10		2,29		0,05	1016
51,01		4,14		2,05		0,09		1,93		0,05	1023
60,66		4,21		1,88		0,08		1,66		0,05	1030
56,17		3,50		2,24		0,08		1,41		0,05	1027
57,00		5,10		2,67		0,09		1,43		0,06	1039
58,00		4,73		2,72		0,09		1,38		0,05	1037
70,08		3,97		2,40		0,09		1,35		0,05	1030
59,44		3,64		2,17		0,09		1,67		0,05	1020
56,51		3,42		2,50		0,09		2,14		0,05	1011
59,33		3,11		2,69		0,09		2,18		0,05	1013
46,81		3,63		2,58		0,09		2,54		0,05	1023
61,86		3,59		2,20		0,08		1,88		0,05	1031
48,31		4,47		2,38		0,08		1,65		0,06	1028
61,80	58,04	4,34	3,66	2,40	2,44	0,09	0,08	1,54	2,02	0,08	0,09	1035
64,11		3,46		2,44		0,09		1,52		0,10	1027
59,12		3,20		2,41		0,09		1,38		0,10	1013
57,37		4,17		2,58		0,09		1,56		0,07	1023
52,93		3,37		3,11		0,09		1,90		0,07	1029
58,66		3,10		2,53		0,09		1,80		0,07	1033
54,50		3,43		2,02		0,08		1,74		0,07	1038
48,63		4,44		2,46		0,09		1,70		0,06	1020
67,00		3,37		2,66		0,08		1,66		0,05	1017
57,67		3,89		2,78		0,08		1,57		0,07	1016
58,04		5,00		2,82		0,08		1,56		0,09	1011
57,29		3,97		2,72		0,08		1,64		0,07	1008
54,48		4,89		2,60		0,08		1,67		0,08	1008
52,80		3,11		3,01		0,08		1,68		0,08	1010
55,26		3,67		3,35		0,09		1,94		0,07	991
57,27		1,16		1,04		0,12		2,49		0,07	949
56,56		0,95		2,30		0,10		2,71		0,06	965
60,95		1,25		2,99		0,08		2,69		0,06	978
55,81		4,14		3,00		0,09		2,53		0,05	993
59,58		3,27		2,30		0,12		2,83		0,07	986
59,38		2,42		2,01		0,12		3,17		0,07	966

56,26		2,17		3,00		0,10		2,97	0,06	980
58,29		3,41		3,10		0,10		3,01	0,06	984
58,74		2,33		3,21		0,12		3,06	0,07	976
57,49		2,70		1,92		0,12		3,25	0,06	957
56,67		2,66		2,45		0,12		3,28	0,06	973
58,92		3,18		2,78		0,14		3,67	0,07	959
57,67		3,39		2,74		0,14		3,80	0,06	949
55,79		1,92		2,85		0,09		3,01	0,06	976
56,00		2,93		2,55		0,11		3,36	0,06	989
60,86		4,11		1,40		0,13		4,35	0,08	966
54,35		3,01		1,95		0,11		4,21	0,08	977
56,53		4,35		1,80		0,12		3,42	0,07	973
55,66		10,68		2,33		0,12		1,67	0,07	976
53,35		5,94		2,04		0,12		1,04	0,10	989
58,93		5,10		1,63		0,11		0,80	0,06	1000
63,72		3,57		2,57		0,10		0,58	0,05	1008
57,57		3,79		3,05		0,09		0,41	0,05	1020
62,56		4,06		3,27		0,09		0,26	0,05	1023
72,37		3,05		2,99		0,09		0,22	0,05	1025
56,96		3,40		2,84		0,09		0,37	0,05	1021
67,39		2,85		3,01		0,09		0,88	0,07	1014
48,07		2,97		1,95		0,10		5,88	0,07	1006
45,44		2,61		2,65		0,09		6,93	0,06	1026
43,17		3,11		2,55		0,10		2,96	0,06	1020
65,93		3,84		2,14		0,11		1,34	0,06	1008
61,34		5,68		2,19		0,10		0,83	0,06	1013
70,59		1,94		2,25		0,09		0,63	0,05	1016
62,51	58,01	2,10	3,50	2,49	2,52	0,09	0,10	0,79	2,21 0,05	0,08 1011
68,61		1,70		2,42		0,10		3,89	0,05	995
54,46		1,58		2,35		0,10		14,93	0,05	994
56,24		1,97		2,13		0,10		15,85	0,05	993
42,37		1,63		1,54		0,09		7,35	0,05	1002
61,34		2,11		1,80		0,09		2,24	0,06	1008
46,97		3,32		1,94		0,10		1,33	0,06	1014
56,87		4,10		2,18		0,09		1,03	0,06	1008
63,84		3,22		2,39		0,09		1,08	0,06	1016
63,66		2,52		2,16		0,09		1,04	0,06	1014
64,59		1,40		1,92		0,09		0,97	0,05	1000
57,46		1,48		2,29		0,09		0,88	0,05	1000
54,84		2,25		1,96		0,09		0,78	0,05	1002
56,77		2,07		2,33		0,09		0,74	0,05	999
61,54		1,36		2,11		0,09		0,73	0,05	1005
47,32		1,04		1,84		0,08		0,78	0,05	1010
58,72		1,30		2,27		0,09		0,72	0,06	1023
51,41		2,72		1,83		0,10		0,88	0,06	1013
54,45		2,38		1,70		0,10		1,24	0,06	1012
61,28		1,58		2,59		0,11		1,65	0,08	1012
54,67		3,66		1,58		0,11		2,11	0,09	1007
58,23		3,98		1,63		0,11		2,67	0,11	1004
59,06		3,01		1,98		0,11		3,05	0,11	1006
58,80		2,21		2,38		0,12		3,30	0,12	1004
57,16		5,02		1,96		0,12		3,61	0,12	999
53,77		3,62		1,92		0,10		3,53	0,10	997
63,81		2,92		2,59		0,09		3,25	0,09	1012
62,17		3,28		2,17		0,09		2,83	0,10	1012

53,23		2,30		1,44		0,10		2,78		0,12	1006
58,19		1,82		1,46		0,09		2,95		0,11	1012
54,79		5,63		2,18		0,10		3,17		0,12	1025
59,02		2,57		1,53		0,12		3,69		0,11	986
60,65		2,94		2,47		0,09		3,66		0,10	1005
59,22		2,01		2,03		0,09		3,40		0,10	1016
54,78		2,09		1,62		0,10		3,33		0,09	1007
53,50		2,16		2,11		0,10		3,38		0,10	1003
62,55		1,92		2,31		0,10		3,76		0,09	1008
57,28		1,57		2,01		0,09		3,35		0,09	1015
52,57		3,50		1,44		0,10		3,35		0,09	1017
58,13		3,98		0,48		0,11		4,20		0,10	997
62,03		3,39		0,20		0,11		4,27		0,06	1025
56,04		3,70		0,40		0,14		4,48		0,08	991
58,32		3,18		1,58		0,12		4,13		0,07	1008
58,24		2,53		1,07		0,14		4,39		0,08	1004
63,64		1,86		0,43		0,15		4,78		0,08	977
48,16		2,85		1,34		0,12		3,93		0,07	1013
59,73		4,42		0,49		0,16		4,76		0,08	990
59,74		2,46		0,10		0,16		5,98		0,07	995
59,93	57,50	2,59	2,64	0,71	1,74	0,15	0,11	9,04	3,53	0,07	0,08	988
56,42		4,51		1,48		0,13		10,88		0,06	1000
63,40		2,37		1,53		0,11		10,25		0,06	983
51,47		3,73		1,45		0,11		4,97		0,07	995
60,40		1,97		2,01		0,10		2,28		0,07	1007
65,19		0,76		2,22		0,10		1,18		0,08	999
48,55		2,28		1,10		0,11		0,75		0,08	1003
59,38		3,78		1,93		0,10		0,52		0,08	1010
50,99		4,16		1,95		0,11		0,31		0,08	1014
59,09		4,61		3,00		0,12		0,20		0,07	1004
61,30		3,24		3,97		0,14		0,13		0,08	987
54,02		2,85		2,08		0,12		0,10		0,08	1016
58,57		4,67		1,85		0,16		0,08		0,09	984
59,59		3,94		2,30		0,15		0,03		0,08	983
59,72		3,84		1,79		0,13		0,03		0,10	995
66,12		2,73		4,72		0,12		0,18		0,10	1022
52,35		3,68		4,90		0,14		0,19		0,09	1011
64,55		2,79		4,13		0,15		0,19		0,11	984
54,99		3,66		4,42		0,14		0,18		0,09	1001
65,96		1,61		4,23		0,14		0,19		0,11	1005
46,95		4,04		4,35		0,16		0,17		0,09	1006
57,95		6,78		4,85		0,27		0,23		0,12	965
65,64		3,36		4,52		0,24		0,33		0,10	953
53,49		4,07		7,78		0,18		0,34		0,08	988
60,23		4,43		6,07		0,15		0,27		0,08	1013
65,20		3,25		4,06		0,13		0,21		0,09	1026
50,40		2,97		3,65		0,12		0,21		0,12	1029
76,13		3,07		3,51		0,11		0,17		0,13	1030
60,28		2,50		4,08		0,10		0,29		0,12	1030
54,47		2,82		5,20		0,10		0,75		0,09	1025
68,30		2,29		4,99		0,11		1,24		0,08	1016
57,93		2,79		4,17		0,11		4,57		0,07	1019
53,14		2,94		3,87		0,10		7,48		0,07	1023
58,53		2,57		4,06		0,10		5,48		0,09	1016
58,19		1,92		5,20		0,10		2,32		0,11	1017

57,98		2,27		4,34		0,11		1,46		0,13		1024
44,48		4,50		4,67		0,11		1,21		0,12		1030
64,48		4,14		4,18		0,11		0,93		0,11		1014
50,70		4,36		4,85		0,12		0,73		0,12		1009
62,42		4,24		4,73		0,11		0,60		0,12		1021
70,37		3,41		4,56		0,10		0,55		0,11		1010
59,70		2,03		4,50		0,10		0,63		0,09		1003
52,80		2,31		4,38		0,11		0,72		0,08		1005
44,55		3,82		4,84		0,12		0,72		0,07		1013
64,99		4,67		4,00		0,12		0,57		0,07		1014
63,22		3,04		4,81		0,12		0,57		0,07		1032
44,36		5,02		4,68		0,12		0,60		0,09		1022
73,50		3,76		3,85		0,11		0,61		0,07		1029
65,59	58,71	3,40	3,37	3,59	3,82	0,10	0,13	0,66	1,40	0,06	0,09	1019
51,38		2,55		3,90		0,10		0,90		0,07		1017
59,29		2,57		3,61		0,10		0,92		0,08		1011
57,76		2,91		3,36		0,10		0,93		0,07		1007
59,43		3,15		3,42		0,10		0,93		0,06		1016
51,57		3,35		3,41		0,10		1,02		0,06		1026
48,90		4,60		3,63		0,10		0,90		0,09		1028
69,30		3,76		3,73		0,11		0,71		0,14		1028
46,88		3,93		4,02		0,11		0,85		0,11		1040
71,55		3,46		3,90		0,11		0,77		0,11		1043
55,67		3,85		3,84		0,11		0,79		0,10		1030
60,03		3,31		4,09		0,10		0,86		0,11		1030
59,92		3,21		3,90		0,11		0,92		0,12		1015
55,98		2,82		3,96		0,10		1,03		0,12		1014
60,78		3,27		4,29		0,11		1,06		0,11		1015
55,37		3,02		2,02		0,11		1,20		0,13		1014
52,91		3,64		2,08		0,10		1,12		0,14		1025
60,11		3,17		2,24		0,10		0,86		0,13		1025
39,09		3,87		2,24		0,10		0,88		0,15		1035
73,05		4,26		2,15		0,09		0,56		0,17		1042
64,73		3,53		1,22		0,09		0,47		0,18		1030
50,74		3,87		1,41		0,09		0,66		0,14		1022
57,75		3,37		2,43		0,09		0,69		0,14		1031
61,98		3,51		2,85		0,10		0,47		0,16		1026
45,27		5,95		1,89		0,10		0,64		0,14		1021
57,86		5,80		1,77		0,09		0,53		0,14		1016
58,77		5,72		1,65		0,09		0,41		0,15		1011
60,88		2,71		0,94		0,08		0,26		0,14		1009
58,28		2,20		0,94		0,09		0,21		0,12		1000
58,76		2,08		1,60		0,09		0,23		0,12		1004
40,73		3,23		1,43		0,10		0,36		0,12		1013
72,12		3,81		1,32		0,10		0,38		0,10		1019
58,25		2,89		1,19		0,09		0,32		0,12		1009
61,84		2,54		1,55		0,09		0,25		0,13		1022
56,99		1,87		2,40		0,09		0,17		0,13		1025
60,98		2,20		3,63		0,09		0,15		0,11		1017
48,84		3,75		2,18		0,10		0,22		0,14		1013
67,15		4,39		1,14		0,10		0,20		0,14		1018
66,02		3,84		0,87		0,10		0,19		0,14		1007
65,36		2,54		1,26		0,08		0,35		0,13		1011
48,72		2,63		1,09		0,09		0,77		0,09		1015
60,54		2,89		1,19		0,08		0,75		0,07		1019

64,40		2,15		1,43		0,09		0,88		0,07		1021
41,33		2,94		1,05		0,10		1,45		0,08		1016
31,95		5,61		0,55		0,11		1,45		0,08		1015
75,10		5,01		0,96		0,10		0,60		0,10		1018
69,02		5,58		1,20		0,08		0,35		0,08		1031
65,57		3,26		1,58		0,08		0,28		0,07		1039
62,77	57,95	2,42	3,48	0,88	2,24	0,08	0,10	0,57	0,66	0,06	0,11	1031
54,94		2,35		0,83		0,08		0,88		0,06		1025
52,51		2,49		0,98		0,09		1,12		0,11		1027
39,85		3,28		1,45		0,09		1,29		0,14		1026
61,00		4,00		1,53		0,10		0,67		0,13		1031
62,77		4,33		1,13		0,10		0,48		0,15		1030
63,90		4,64		0,74		0,09		0,46		0,10		1036
60,75		4,45		0,80		0,09		0,55		0,07		1035
64,05		3,32		0,93		0,09		0,59		0,06		1025
56,71		3,59		1,00		0,09		0,97		0,05		1012
59,41		3,18		1,25		0,08		1,22		0,05		1022
57,97		1,96		1,22		0,09		1,27		0,05		1017
39,24		2,71		1,36		0,09		1,58		0,07		1023
47,36		3,75		1,34		0,11		1,08		0,10		1024
60,91		4,40		1,57		0,11		0,53		0,12		1010
84,37		4,41		2,23		0,10		0,40		0,15		1024
64,37		3,30		2,07		0,10		0,40		0,14		1021
60,16		2,75		1,48		0,10		0,55		0,13		1011
47,88		3,80		1,13		0,10		0,77		0,12		1022
68,44		3,21		1,48		0,09		1,10		0,09		1014
94,83		2,78		2,53		0,10		1,58		0,10		1021
101,73		2,90		1,95		0,12		0,67		0,10		1026
27,77		6,10		3,06		0,11		0,91		0,11		1025
51,57		4,89		2,26		0,11		1,06		0,10		1037
69,52		5,18		1,70		0,10		0,77		0,11		1038
72,46		4,48		1,77		0,10		1,44		0,06		1031
81,92		3,84		0,97		0,10		4,31		0,05		1023
94,36		2,74		0,99		0,10		4,25		0,05		1014
51,94		2,14		1,62		0,09		3,08		0,08		1023
30,15		5,18		2,16		0,10		2,79		0,06		1037
60,43		8,00		1,11		0,11		1,57		0,05		1037
60,70		5,68		0,60		0,10		0,96		0,06		1038
59,18		4,37		1,61		0,10		0,75		0,06		1035
75,53		2,74		2,21		0,11		0,63		0,05		1035
53,35		3,27		1,83		0,11		0,74		0,05		1033
56,30		3,86		1,49		0,11		1,48		0,05		1022
73,14		2,36		1,50		0,10		3,79		0,05		1023
60,82		2,20		1,52		0,11		7,94		0,07		1025
34,61		2,96		1,38		0,11		3,61		0,12		1027
31,22		4,48		1,70		0,12		3,35		0,10		1033
73,70		4,17		2,15		0,12		1,57		0,14		1038
58,25		3,47		2,10		0,12		0,94		0,12		1026
47,98		4,57		1,93		0,12		0,86		0,11		1033
76,52		4,30		1,63		0,12		0,65		0,12		1041
62,00		3,90		1,51		0,11		1,31		0,11		1039
66,67		4,65		1,33		0,12		6,31		0,10		1036
49,70		4,99		0,76		0,11		6,36		0,12		1026
64,05		4,74		1,57		0,10		2,48		0,15		1028
58,16	60,57	4,39	3,83	2,02	1,52	0,09	0,10	2,38	1,73	0,14	0,10	1031

58,84			4,54		1,66		0,10		2,58		0,16	1020
51,31			4,01		1,49		0,10		2,55		0,14	1031
45,34			4,76		2,00		0,10		1,60		0,15	1032
55,99			5,61		2,51		0,11		0,97		0,17	1036
65,59			6,08		3,38		0,11		0,63		0,16	1040
59,31			4,96		3,18		0,11		0,61		0,13	1032
67,50			4,08		3,60		0,11		0,65		0,06	1030
48,85			3,03		4,75		0,12		0,76		0,07	1028
51,94			3,89		4,32		0,12		0,63		0,06	1038
61,96			4,74		3,98		0,12		0,58		0,07	1036
65,35			3,55		3,16		0,12		0,52		0,07	1030
46,34			5,43		2,92		0,11		0,61		0,07	1029
58,58			7,38		2,92		0,11		0,67		0,07	1039
72,89			5,35		2,52		0,11		0,62		0,07	1038
77,58			4,75		2,61		0,10		0,70		0,08	1020
79,41			4,40		2,25		0,09		0,66		0,06	1022
52,31			3,39		2,27		0,10		0,80		0,08	1014
46,42			3,61		2,29		0,09		1,41		0,11	1019
60,85			3,02		2,74		0,09		1,21		0,12	1026
54,54			3,42		1,97		0,10		1,28		0,13	1026
49,00			3,63		2,07		0,09		1,26		0,12	1034
61,88			3,05		3,18		0,11		0,89		0,16	1040
54,85			4,76		2,76		0,10		0,85		0,16	1038
62,93			4,92		3,39		0,09		0,79		0,13	1040
55,09			4,54		3,21		0,10		0,92		0,08	1037
54,62			5,16		2,84		0,10		0,89		0,07	1036
65,83			4,53		2,75		0,10		0,69		0,06	1034
61,89			3,94		3,20		0,10		0,83		0,06	1032
58,98			3,42		3,35		0,08		0,93		0,06	1032
55,97			4,20		2,80		0,09		1,16		0,06	1024
59,21			3,37		3,07		0,09		1,37		0,06	1025
43,76			3,49		3,35		0,09		1,68		0,07	1038
43,64			5,66		1,91		0,10		1,17		0,08	1040
65,83			5,22		1,18		0,10		0,68		0,07	1028
61,59			4,28		2,41		0,10		0,46		0,06	1031
64,59			4,35		2,32		0,10		0,40		0,08	1037
68,27			3,06		2,42		0,09		0,50		0,07	1025
59,94			2,71		3,49		0,09		1,12		0,07	1021
51,01			2,78		3,23		0,10		2,13		0,07	1023
53,26			3,72		2,60		0,10		2,43		0,08	1028
66,68			3,55		2,36		0,10		2,10		0,11	1020
49,08			3,65		2,26		0,10		3,63		0,11	1023
64,71			3,96		1,90		0,10		2,79		0,17	1025
53,71			5,41		2,40		0,09		2,99		0,17	1026
60,65			3,80		2,13		0,09		2,66		0,15	1029
38,76			5,78		2,07		0,10		3,61		0,16	1026
65,78			5,03		2,49		0,10		1,76		0,17	1027
59,51	58,17	60,14	4,60	4,30	2,61	2,71	0,10	0,10	1,07	1,29	0,17	0,10	1030
-			-		-			-			-	
-			-		-			-			-	
-			-		-			-			-	
-			-		-			-			-	
-			-		-			-			-	
-			-		-			-			-	
-			-		-			-			-	

-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-
-		-	-		-		-

58,41	58,39		3,89	3,54	0,48		0,87	0,21
88061			**5857**	**5334**	**729**		**1317**	**312**
13111			**13098**	**13102**	**13089**	**13007**	**13138**	**13111**
13111			13098	13102	13089	13007	13138	13111
3075			3075	3075	3048	3104	3048	
16186			16173	16177	16137	16111	16186	